医師国家試験出題基準

平成30年版

厚生労働省医政局医事課

索

目 次

医師日	国家試験出題基準改定部会委員名簿(平成 28 年 3 月時点)	
平成:	30年版医師国家試験出題基準・ブループリントの趣旨	1
医師園	国家試験出題基準の利用法	2
ブルー	ープリント(医師国家試験設計表)	4
主な権	倹査項目の表記	8
必修0	の基本的事項	13
医学絲		
I	保健医療論	30
П	予防と健康管理・増進	35
Ш	人体の正常構造と機能	40
IV	生殖、発生、成長、発達、加齢	46
V	病因、病態生理	49
VI	症候	53
VII	診察	61
VIII	検査	63
IX	治療	72
医学名		
Ι	先天異常、周産期の異常、成長・発達の異常	84
Π	精神·心身医学的疾患	87
Ш	皮膚・頭頸部疾患	89
IV	呼吸器・胸壁・縦隔疾患	95
V	心臓・脈管疾患	98
VI	消化器・腹壁・腹膜疾患	101
VII	血液・造血器疾患・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	105
VIII	腎・泌尿器・生殖器疾患	108
IX	神経・運動器疾患	113
X	内分泌・代謝・栄養・乳腺疾患	119
XI	アレルギー性疾患、膠原病、免疫病	122
XII	感染性疾患	124
XII	生活環境因子・職業性因子による疾患	127
索引	4-#-71	100
	文索引	130
	文索引	135
参考 医自	所国家試験改善検討部会報告書	179
口口	""中国 2/> "" (") () (113

医師国家試験出題基準改定部会委員名簿

(所属は平成28年3月時点)

氏 名 所 属

部 会 長 澤 充 日本大学

加賀谷 豊 東北大学

小森 貴 公益社団法人日本医師会

坂井 建雄 順天堂大学

清水 貴子 社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院 高木 康 公益社団法人医療系大学間共用試験実施評価機構

奈良 信雄 順天堂大学・東京医科歯科大学

伴 信太郎 名古屋大学

本橋 豊 京都府立医科大学·京都府健康福祉部

第110回国家試験

 委員長
 板倉 敦夫
 順天堂大学

 副委員長
 吉田 素文
 九州大学

飯笹 俊彦 千葉県がんセンター

石坂 信和 大阪医科大学

伊東 秀文 和歌山県立医科大学

 猪口 孝一
 日本医科大学

 岩城 正佳
 愛知医科大学

瓜田 純久 東邦大学

江頭 正人 東京大学

大熊 洋揮 弘前大学

大滝 純司 北海道大学

小川 良雄 昭和大学

金谷 文則 琉球大学

金兼 弘和 東京医科歯科大学

釜井 隆男 獨協医科大学

北岡 隆 長崎大学

北川 昌伸 東京医科歯科大学

木村 昭夫 国立国際医療研究センター

桑野 和善東京慈恵会医科大学

氏 名 所 属

小西 靖彦 京都大学

酒井 昭典 産業医科大学

佐野 統 兵庫医科大学

生水 真紀夫 千葉大学

鈴木 貞夫 名古屋市立大学

清島 真理子 岐阜大学

瀬尾 宏美 高知大学

関沢 明彦 昭和大学

武田 多一 三重大学

竹本 文美 地域医療機能推進機構東京城東病院

田妻 進 広島大学

田中 淳司 東京女子医科大学

田中 逸 聖マリアンナ医科大学

田中 祐司 防衛医科大学校

土井 勝美 近畿大学

豊島 至 国立病院機構あきた病院

中島 康雄 聖マリアンナ医科大学

中村 郁夫 東京医科大学

長谷川 仁志 秋田大学

濱田 洋実 筑波大学

春間 賢 川崎医科大学

平井 敏弘 川崎医科大学

平尾 智広 香川大学

藤枝 重治 福井大学

丸山 一男 三重大学

三上 幹男 東海大学

宮岡 等 北里大学

宮崎 真理子 東北大学

宮下 修行 川崎医科大学

山田 和徳 金沢大学

山田 惠 京都府立医科大学

吉村 学 宮崎大学

米田 博 大阪医科大学

渡辺 大輔 愛知医科大学

オブザーバー 寺門 成真 文部科学省高等教育局医学教育課長

平成30年版医師国家試験出題基準・ブループリントの趣旨

1 医師国家試験出題基準とは

(1)定義

医師国家試験出題基準(ガイドライン)は、医師国家試験の「妥当な範囲」と「適切なレベル」とを項目によって整理したもので、試験委員が出題に際して準拠する基準である。

(2)基本的考え方

- ①全体を通じて、臨床実習での学習成果を中心とした臨床研修開始前の到達度を確認することに主眼を置く。
- ②「必修の基本的事項」では、医師としての基本的姿勢を含めた基本的診療能力を主題として出題する。
- ③「医学総論」、「医学各論」では、原則、我が国のどの医療機関であっても対応できるよう な内容に限定する。

(3)卒前教育等との関係

大学医学部・医科大学における医学教育は、大学の自主性に基づいて実施されているが、 大学医学部・医科大学卒業後、医師国家試験に合格し、医籍に登録されると医師となるので あるから、医師の任務を果たすのに必要な内容は、一連の医学教育に包含されるべきもので ある。一方、試験委員が準拠する医師国家試験出題基準は、卒前教育・卒後臨床研修・専門 医の育成等を含めた一連の医師養成課程の中で、医師が医療現場での第一歩を踏み出す際に 少なくとも具有すべき基本的知識・技能・態度を各項目に分類し、具体的に示したものであ る。これは、卒前教育の全てを網羅するものではなく、また、卒前教育のあり方及び内容を 拘束するものではないが、医師の任務を果たすのに必要な事項を示すものである。

2 ブループリントとは

ブループリント(医師国家試験設計表)は、医師国家試験出題基準の各項目(章、大項目等)の出題割合を示したものである。これに基づき、医療に対するニーズが拡大している近年の状況を踏まえ、社会的に要請の高い分野を含めた幅広い領域から出題するほか、頻度や緊急性の高い疾患についても優先的に出題することになる。

医師国家試験出題基準の利用法

はじめに

医師国家試験は、医師法第9条に基づき「臨床上必要な医学及び公衆衛生に関して、医師として具有すべき知識及び技能」について行われる。また、医師法の一部改正により、平成16年4月1日から臨床研修が必修化され、同法第16条の2において、診療に従事しようとする医師は、2年以上、臨床研修を受けなければならないとされていることから、第9条にいう「知識と技能」とは、医療に第一歩を踏み出し、指導医の下でその任務を果たすのに必要な基本的知識及び技能であると考えられる。

その内容を具体的な項目によって示したのが、医師国家試験出題基準である。医師試験委員会は、医師国家試験の妥当な内容、範囲及び適切なレベル等を確保するため、この基準に拠って出題する。

従って、医師国家試験出題基準は大学医学部・医科大学の卒前教育で扱われている内容の全てを網羅するのではなく、また、これらの教育のあり方を拘束するものではない。

利用方法

利用者は以下の各項に従う。

なお、各項目は、医師国家試験問題の出題範囲という観点から配列されているため、必ずしも学問的な分類体系と一致しない点があるほか、各項目間で内容が重複することがある。また、用語については、日本医学会医学用語辞典 Web 版の内容を考慮し定めている。

1. 大・中・小項目、備考

- (1)大項目は、中項目を束ねる見出しである。
- (2)中項目には、医師国家試験の出題範囲となる事項名・疾病名・障害名を包括する疾患概念や分類名を記載している。
- (3)小項目には、中項目の内容に属する事項名・疾病名・障害名を具体的に記載し、可能な限り出題範囲を明確化している。
- (4)備考には、小項目に関する内容のうち、基本的臨床能力の観点から特に重要な事項を記載している。ただし、原語表記を明確化しておく必要がある場合はこの限りでない。
- 2. ブループリント(医師国家試験設計表)について

項目・評価領域ごとに出題割合を規定したものである。 利用者は、以下の各項に従う。

(1)「必修の基本的事項」

「必修の基本的事項」では、各大項目に出題割合を記載している。

これは、「必修の基本的事項」における問題全体のうち、当該大項目に関する問題の出題割合を示したものである。

(2)「医学総論」及び「医学各論」

「医学総論」及び「医学各論」では、各章と各大項目に出題割合を記載している。各章に記載されている出題割合は、当該章に関する問題の医学総論(又は医学各論)全体に対する割合を示しており、また、大項目に記載されている出題割合は、当該大項目のその章全体に対する割合を示している。

【例】 医学総論 VII 診察 約7%

3 小児の診察 約20%

※ 「医学総論」において、「VII 診察」に関する問題を全問題の約7%出題し、さらに「VII 診察」の問題のうち、「3 小児の診察」に関する問題を約20%(「医学総論」全体からみると約1.4%)出題することを意味する。

なお、「医学総論」においては「必修の基本的事項」の出題項目を、「医学各論」においては「必修の基本的事項」と「医学総論」の出題項目についても、それぞれ出題することができる。

(3)中項目以下の取扱い

出題割合の記載のない中項目以下の事項については、試験委員会の判断で出題が可能で あるが、日常臨床で遭遇する機会の多い疾患や病態の出題を優先する。

3. その他

(1)括弧は以下のルールに基づいて使用した。試験委員の判断で、括弧内・外の語を単独または併記して使用できる。

():直前の語の説明又は限定

【例】外耳(耳介、外耳道、鼓膜)

〈 〉: 直前の語と同義

【例】世界保健機関(WHO)

[]:()や< >の中に()や< >がある場合の大きな括り

【例】薬剤耐性「antimicrobial resistance〈AMR〉]

{ }:省略しても意味または分類の変わらない語

【例】タンパク{質}

(2)関連する語を列記する際に、読点「、」及び中点「・」を以下のルールに基づいて使用した。 ただし、検索の利便性を確保する観点から、索引には中点を使用せずに掲載している場合 がある。

読点「、」: 単純に列記する場合

【例】眼窩、{眼} 瞼裂

中点「・」: 前後の語での重複を排して列記する場合

【例】内分泌機能検査、代謝機能検査 → 内分泌·代謝機能検査

- (3)疾病名・障害名等は、一部で各論の章に重複して記載されている。重複していない項目についても、章または大項目の標題である臓器・病態に限定されずに出題することができる。また、年齢・性による違いに注目して出題することができる。
- (4)必修の基本的事項の「12 主要疾患・症候群」の「A 基本的疾患・症候群」に挙げられている疾患等については、原則としてその疾患等についての基本的事項や基本的診療能力を問う内容に限って出題できる。
- (5)医学総論の「Ⅲ 人体の正常構造と機能」に関しては、臨床的事項を理解するのに必要な 内容に限って出題する。

ブループリント (医師国家試験設計表)

[出題割合は概数なので、必ずしも合計が100%にならない場合もある。最右列の数字は該当頁。]

【必修の基本的事項】

1	医師のプロフェッショナリズム	約 4%	14
2	社会と医療	約6%	14
3	診療情報と諸証明書	約 2%	14
4	医療の質と安全の確保	約 4%	15
5	人体の構造と機能	約3%	15
6	医療面接	約6%	16
7	主要症候	約 15%	17
8	一般的な身体診察	約13%	19
9	検査の基本	約 5%	20
10	臨床判断の基本	約 4%	21
11	救急初期診療	約9%	21
12	主要疾患・症候群	約10%	22
13	治療の基本	約 4%	25
14	基本的手技	約 4%	25
15	死、緩和ケア、終末期ケア	約 2%	25
16	チーム医療	約 2%	26
17	生活習慣とリスク	約 5%	26
18	一般教養的事項	約 2%	27

【医学総論】

I 保健医療論 約 13%

1	健康・疾病・障害の概念と社会	約 20%	30
	環境		
2	社会保障制度と医療経済	約 10%	30
3	保健・医療・福祉・介護の仕組み	約 15%	30
4	保健・医療・福祉・介護の資源	約 15%	31
5	保健・医療・福祉・介護関係法規	約 15%	31
6	地域保健、地域医療	約 15%	32
7	国際保健	約 10%	33

Ⅱ 予防と健康管理・増進 約17%

1	予防医学と健康保持増進	約12%	35
2	人口統計と保健統計	約8%	35
3	疫学とその応用	約8%	35
4	母子保健	約12%	36
5	成人保健	約4%	36
6	高齢者保健	約4%	36
7	精神保健福祉	約8%	36
8	感染症対策	約16%	36
9	国民栄養と食品保健	約4%	37
10	学校保健	約4%	37
11	産業保健	約8%	37
12	環境保健	約12%	38

Ⅲ 人体の正常構造と機能 約9%

1	個体の構造	約8%	40
2	皮膚、頭頸部、感覚器、発声器	約 15%	40
3	呼吸器、胸郭、胸壁	約8%	41
4	心臓、脈管	約8%	41
5	消化器、腹壁、腹膜	約8%	42
6	血液、造血器	約8%	42
7	腎、泌尿器、生殖器	約8%	43
8	心理、精神、神経、運動器	約 15%	43
9	内分泌、代謝、栄養	約8%	44
10	免疫	約 15%	45

Ⅳ 生殖、発生、成長、発達、加齢

約9% Ⅷ 診察

約 7%

61

61

62

62

約 30%

約 30%

約 20%

約 10%

約 10%

1	妊娠	約 15%	46
2	分娩	約 15%	46
3	産褥	約8%	46
4	胎児	約8%	46
5	新生児	約 15%	47
6	小児期	約 15%	47
7	思春期、青年期	約8%	48
8	加齢、老化	約 15%	48

Ⅷ 検査

1 二次・三次救急の診察

4 胎児・新生児の診察と評価

5 妊・産・褥婦と胎児の診察

2 高齢者の診察と評価

3 小児の診察

約9%

1	検体検査	約 23%	63
2	生体機能検査	約 23%	65
3	皮膚・感覚器・発声機能検査	約8%	66
4	心理・精神機能検査	約8%	67
5	妊娠・分娩・胎児・新生児の検査	約8%	67
6	画像検査	約 15%	68
7	内視鏡検査	約 15%	70

V 病因、病態生理

約 12%

	·······		
1	疾病と影響因子	約6%	49
2	先天異常	約11%	49
3	損傷、炎症	約11%	49
4	感染	約11%	50
5	アレルギー、免疫異常	約6%	50
6	腫瘍	約11%	50
7	循環障害、臟器不全	約6%	51
8	内分泌・代謝・栄養の異常	約11%	51
9	中毒、放射線障害	約11%	51
10	医原病	約6%	52
11	死	約11%	52

IX 治療

約 13%

	7H ///	.1.2	
1	食事・栄養療法	約10%	72
2	薬物療法	約10%	72
3	輸液、輸血、血液浄化	約10%	73
4	手術、周術期の管理、麻酔	約10%	73
5	臓器・組織・細胞移植、人工臓	約5%	75
	器、再生医療		
6	放射線治療	約5%	75
7	インターベンショナルラジオロジー	約5%	76
	<ivr></ivr>		
8	内視鏡治療	約5%	77
9	リハビリテーション	約10%	77
10	二次・三次救急の治療	約15%	78
11	緩和ケア	約10%	80
12	その他の治療法	約5%	81

VI 症候 約 12%

1	全身症候	約17%	53
2	皮膚、外表	約6%	53
3	頭頸部、感覚器	約11%	54
4	呼吸器、心臓、血管	約11%	55
5	消化器	約11%	56
6	血液、造血器、免疫	約11%	57
7	腎、泌尿器、生殖器	約11%	57
8	心理、精神機能	約6%	57
9	神経、運動器	約11%	58
10	内分泌、代謝、栄養	約6%	60

【医学各論】

Ⅰ 先天異常、周産期の異常、成長・発達の異常 Ⅳ 呼吸器・胸壁・縦隔疾患

約 5%

		_
1	妊娠の異常	84
2	分娩・産褥の異常	84
3	胎児・新生児の異常	85
4	性分化・染色体異常、先天異常および成	86
	長・発達の障害	

Ⅱ 精神•心身医学的疾患

約5%

1	症状性を含む器質性精神障害、精神作用	87
	物質使用による精神および行動障害	
2	気分障害、統合失調症と類縁疾患	87
3	神経症性障害、ストレス関連障害、身体	87
	表現性障害	
4	生理的障害、身体的要因に関連した障害	87
5	小児・青年期の精神・心身医学的疾患、	88
	成人の人格・行動障害	

Ⅲ 皮膚・頭頸部疾患

約 11%

1	炎症性皮膚疾患	89
2	腫瘍・母斑性皮膚疾患	89
3	その他の皮膚疾患	90
4	視機能異常、視神経疾患	91
5	眼窩・外眼部・前眼部・眼球の疾患	91
6	ぶどう膜・網膜・硝子体疾患	91
7	外耳・中耳疾患	92
8	内耳・神経疾患	92
9	鼻腔・副鼻腔・喉頭疾患	93
10	咽頭・口腔・唾液腺疾患	93
11	損傷、奇形	94

約 7%

1	感染性呼吸器疾患	95
2	気管・気管支・肺の形態・機能異常、外傷	95
3	免疫学的機序が考えられる肺疾患	95
4	実質性·間質性肺障害	96
5	肺循環異常	96
6	気管支・肺・胸膜・縦隔の腫瘍	96
7	胸膜・縦隔・横隔膜・胸郭の形態・機能	97
	異常と外傷	
8	呼吸調節異常	97

V 心臓·脈管疾患

約10%

約13%

1	不整脈	98
2	心不全	98
3	先天性心疾患	98
4	弁膜症	98
5	虚血性心疾患	98
6	心筋・心膜疾患、心臓腫瘍、外傷	99
7	血圧異常	99
8	脈管疾患	99

VI 消化器·腹壁·腹膜疾患

1	食道疾患	101
2	胃・十二指腸疾患	101
3	小腸・結腸疾患	101
4	直腸・肛門疾患	101
5	消化管共通疾患	102
6	肝疾患	102
7	胆道疾患	103
8	膵疾患	103
9	横隔膜・腹膜・腹壁疾患	103
10	急性腹症	103
11	損傷、異物	103
12	その他の重要な小児領域の疾患	104

Ⅲ 血液•造血器疾患

約5% X 内分泌·代謝·栄養·乳腺疾患

約8%

1	赤血球系疾患	105
2	白血球系疾患とその他の骨髄性疾患	105
3	リンパ系疾患	105
4	出血性疾患と血栓傾向	106
5	その他の重要な小児領域の疾患	106

約12%

VIII	腎•泌尿器•生殖器疾患 糸	勺 12%
1	糸球体病変	108
2	血管・尿細管・間質病変	108
3	腎機能の障害による異常	109
4	腎・尿路結石と尿路閉塞性疾患	109
5	腎・尿路・生殖器の炎症	109
6	腎・尿路・男性生殖器の腫瘍	110
7	女性生殖器の類腫瘍・腫瘍	110
8	月経異常、不妊、不育	110
9	更年期・閉経後障害	111
10	その他の尿路・生殖器異常	111

区 神経・運動器疾患

約9%

脳血管障害	113
脳腫瘍	113
神経・運動器の感染性・炎症性疾患	113
神経変性・代謝性・脱髄疾患、中毒	114
末神経・神経筋接合部・筋疾患	114
発作性・機能性・自律神経系疾患	115
脊椎・脊髄疾患、骨・関節系統疾患	115
上肢・下肢の運動器疾患、非感染性骨・	116
関節・四肢軟部疾患	
骨・軟部腫瘍と類似疾患	116
神経・運動器の外傷、脳・脊髄の奇形、	117
神経皮膚症候群、その他	
その他の重要な小児領域の疾患	118
	脳腫瘍 神経・運動器の感染性・炎症性疾患 神経変性・代謝性・脱髄疾患、中毒 末神経・神経筋接合部・筋疾患 発作性・機能性・自律神経系疾患 脊椎・脊髄疾患、骨・関節系統疾患 上肢・下肢の運動器疾患、非感染性骨・関節・四肢軟部疾患 骨・軟部腫瘍と類似疾患 神経・運動器の外傷、脳・脊髄の奇形、神経皮膚症候群、その他

27	[7] 7] 70 [1] 不良"和原沃思	小り 0 %
1	間脳・下垂体疾患	119
2	甲状腺疾患	119
3	副甲状腺<上皮小体>疾患とカルシウ	119
	ム・リン代謝異常	
4	副腎皮質・髄質疾患	119
5	その他の内分泌疾患	119
6	糖{質}代謝異常	120
7	脂質代謝異常	120
8	タンパク・アミノ酸代謝異常	120
9	その他の代謝異常	120
10	その他の重要な小児領域の疾患	121
11	乳腺・乳房疾患	121

XI アレルギー性疾患、膠原病、免疫病

約 5%

1	アレルギー性疾患	122
2	膠原病と類縁疾患	122
3	原発性免疫不全症	123
4	続発性免疫不全症	123
5	その他の重要な小児領域の疾患	123

XI 感染性疾患

約8%

	1	ウイルス	124
	2	クラミジア、マイコプラズマ、リケッチア	124
	3	細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く)	124
Ī	4	抗酸菌〈マイコバクテリア〉	125
	5	真菌、寄生虫、その他の病原体	125

™ 生活環境因子・職業性因子による疾患

約5%

1	食中毒、病害動物による疾患	127
2	アルコールによる障害、薬物依存・中毒	127
3	喫煙による影響	127
4	産業中毒とその他の職業性疾患	127
5	物理的原因・生活環境因子による障害	128

主な検査項目の表記

出題に際して、主な検査項目の表記については以下に準拠する。ただし、以下に掲載していない検査も出題され得る。なお、「2 血液学検査」、「3 生化学検査」、「4 免疫血清学検査」及び「7 生体機能検査」の※印のある項目は、出題に際して基準範囲を記載しなくてもよい。

1 一般臨床検査

分類	項目
	肉眼的所見
	尿量
	比重
	浸透圧
	рН
	尿タンパク
	尿糖
	ウロビリノゲン
	ケトン体
	ビリルビン
尿	アミラーゼ
尿検査	尿潜血
査	尿沈渣所見
	細菌検査
	尿細胞診
	白血球反応
	妊娠反応
	微量アルブミン
	レジオネラ抗原
	肺炎球菌抗原
	【例】尿所見:タンパク1+、糖(-)、
	沈渣に赤血球10~20/1視野、白血球多数
	/1 視野、赤血球円柱+。
並	肉眼的所見
便	顕微鏡検査(虫卵など)
糞便検査	便潜血反応、免疫学的便潜血検査
	便細菌検査
喀	肉眼的所見
疾 検	細胞診
検 査	細菌検査
	初圧
	圧(Queckenstedt現象)
	肉眼的所見
H)//	細胞数(種類と比率)
脳	タンパク定量
脊髄液検査	糖定量
	IgG%
查	ミエリン塩基性タンパク
	クロール定量
	細菌検査
	細胞診
	オリゴクローナルバンド
_	

分類	項目
	肉眼的所見
穿刺液検査	比重
	タンパク定量
	細胞数(種類)
	細胞診
	細菌検査

2 血液学検査

分類	項目	
赤沈	赤沈	*
	赤血球	*
	ヘモグロビン〈Hb〉	*
	ヘマトクリット〈Ht〉	*
	平均赤血球容積〈MCV〉	*
	平均赤血球ヘモグロビン〈MCH〉	*
	平均赤血球ヘモグロビン濃度	\•/
	<mchc></mchc>	*
<u></u>	網赤血球	*
球検	白血球	*
査	白血球分画	*
	血小板	*
	末梢血・骨髄血塗抹	
	【例】血液所見:赤血球396万、Hb 12.9	
	g/dL、Ht 38%、網赤血球1.2%、白血球	
	7,800(桿状核好中球12%、分葉核好中球	
	51%、好酸球2%、好塩基球1%、単球6%、リ	
	ンパ球28%)、血小板20万。	
	出血時間	
	プロトロンビン時間〈PT〉	
凝	活性化部分トロンボプラスチン時	
固•	間 <aptt></aptt>	
線	血漿アンチトロンビン	
溶・	トロンビン・アンチトロンビン複合	
<u></u>	体 <tat></tat>	
小板	血漿フィブリノゲン	
機能	血清FDP	
能	Dダイマー	
検 査 	プラスミン・プラスミンインヒビ	
	ター複合体 <pic></pic>	
	血小板凝集能	

分類	項目
ずる検査	赤血球浸透圧抵抗試験
	Ham試験
輸血関連	血液型
	交差適合試験〈クロスマッチ〉

3 生化学検査

分類	項目	
タ	総タンパク〈TP〉	*
ンパ	タンパク分画	*
ク	アルブミン〈Alb〉	*
タンパク・タンパク分画	$\alpha_1 \cdot \beta_2$ -マイクログロブリン	
シ	IgG、IgA、IgM、IgE	
パ	フェリチン	
分分	心筋トロポニンT	
画	心筋トロポニンI	
色生	総ビリルビン	*
色生素体	直接ビリルビン	*
	AST	*
	ALT	*
	LD <ldh></ldh>	
酵素、	ALP	
	γ -GT< γ -GTP>	
アイ	コリンエステラーゼ〈ChE〉	
アイソザイム	アミラーゼ	
ザイ	リパーゼ	
1 4	CK	
	CK-MB	
	アンジオテンシン変換酵素〈ACE〉	
	ペプシノゲン	
含	尿素窒素〈BUN〉	*
室 	クレアチニン〈Cr〉	*
含窒素成分	尿酸〈UA〉	*
分	アンモニア	
糖	{随時}血糖	*
代謝関連	空腹時血糖〈FBS〉	*
	ブドウ糖負荷試験〈OGTT〉	
	HbA1c	
脂	総コレステロール〈TC〉	*
関質代謝	トリグリセリド〈TG〉	*
	HDLコレステロール	*
	LDLコレステロール	*

	分類	項目	
電		Na	*
解質、酸		K	*
		C1	*
		Ca	*
	塩	P	*
	基平	Mg	
	衡		
۸.	u	Cu	
祝	改 重 社 金	Fe	*
<u></u>		総鉄結合能〈TIBC〉	
3	長 `	不飽和鉄結合能〈UIBC〉	
		ビタミンB ₁	
<u>ا</u> سا	タミン	ビタミンB ₁₂	
		葉酸	
		未設	
		成長ホルモン〈GH〉	
		黄体化ホルモン〈LH〉	
	下	副腎皮質刺激ホルモン〈ACTH〉	
	垂	卵胞刺激ホルモン〈FSH〉	
	体		
		プロラクチン〈PRL〉	
		抗利尿ホルモン、バソプレシン	
		〈ADH〉	
	甲	遊離トリョードサイロニン〈FT ₃ 〉	
	状	遊離サイロキシン〈FT ₄ 〉	
	腺	サイログロブリン	
	司山人	カルシトニン	
	副甲状腺	 副甲状腺ホルモン <pth></pth>	
ホ		コルチゾール	
ルェ		アルドステロン	
モン	副腎	17α-ヒドロキシプロゲステロン	
	Ħ	アドレナリン	
		ノルアドレナリン	
	消化管	ガストリン	
		インスリン	
	膵島	グルカゴン	
	一局	Cペプチド〈CPR〉	
		血漿レニン活性 <pra></pra>	
	腎	アンジオテンシン	
	臓	エリスロポエチン	
		エストラジオール〈E ₂ 〉	
	性	エストリオール〈E ₃ 〉	
	腺	プロゲステロン	
	胎盤	テストステロン	
		絨毛性ゴナドトロピン〈hCG〉	
			1

分類		項目	
	心臓	心房性ナトリウム利尿ペプチ ド〈hANP〉 脳性ナトリウム利尿ペプチド	
ホ)J/P / V	(BNP)	
ルモン	尿	5-ヒドロキシインドール酢酸 〈5-HTAA〉	
ン	中ホルモン	遊離コルチゾール	
		カテコラミン	
		メタネフリン・ノルメタネフリン	
		バニリルマンデル酸 <vma></vma>	
		α-フェトプロテイン〈AFP〉	
Н	重瘍	CEA	
		CA19-9	
マーカー		CA125	
		PSA	
線維化 マーカー		KL-6	

4 免疫血清学検査

分類	項目	
炎症 マーカー	C反応性タンパク〈CRP〉	*
感染 マーカー	プロカルシトニン	
	梅毒血清反応	
	Weil-Felix反応	
	ASO	
感	トキソプラズマ抗体	
感染の抗原	寒冷凝集反応	
抗	マイコプラズマ抗体	
原•	ウイルス血清反応	
抗	β-D-グルカン	
体	HTLV-1抗体	
	HIV抗体	
	HBs抗原、HBs抗体、HBc抗体	
	HCV抗体	
	リウマトイド因子〈RF〉	
	抗CCP抗体	
	MPO-ANCA	
自	PR3-ANCA	
	抗核抗体	
自己抗体	抗ssDNA抗体	
	抗dsDNA抗体	
	抗セントロメア抗体	
	抗アミノアシルtRNA合成酵素	
	抗体〈抗ARS抗体〉	

分類	項目
	抗RNP抗体
	抗Sm抗体
	抗SS-A抗体
	抗SS-B抗体
	抗Jo-1抗体
	抗Sc1-70抗体
	抗ミトコンドリア抗体
自	抗RNAポリメラーゼⅢ抗体
自己抗体	抗平滑筋抗体
抗休	抗サイログロブリン抗体
1/12	抗甲状腺ペルオキシダーゼ〈TPO〉
	抗体
	抗TSH受容体抗体 <trab></trab>
	抗GAD抗体
	抗インスリン抗体
	直接・間接Coombs試験
	抗アクアポリン4抗体
	抗アセチルコリン受容体抗体
免疫タ	免疫電気泳動
ンパク	Bence Jonesタンパク
関ア	アレルゲン検査
サレル	IgE、特異的IgE
るだギ	皮膚反応(パッチテスト、プリック
関する検査アレルギーに	テスト、皮内反応)
	再投与試験
補休	血清補体価(CH ₅₀)、C3、C4
体	免疫複合体
食菌能検査・	リンパ球表面抗原検査
	CD4/8比
	好中球機能検査
	リンパ球刺激試験
	ツベルクリン反応
免移	組織適合検査
疫 植	【例】HLA-B27

5 微生物学検査

分類	項目
	細菌検査(塗抹、培養、同定、薬剤感
	受性試験)
	結核·抗酸菌検査(塗抹、Gaffky号数、
	培養、感受性試験、核酸検査)
	スピロヘータ
病原	リケッチア
体	クラミジア
体検査	マイコプラズマ
1旦.	ウイルス
	真菌
	原虫
	寄生虫
	核酸検査

注) 細菌の学名はイタリック体で、ウイルスはローマン 体で表記。

【例】Staphylococcus aureus poliovirus

6 病理組織学検査、細胞診

分類	項目
光顕・電	 電顕標本
	Hematoxylin-eosin染色〈H-E染色〉
	【例】生検組織のH-E染色標本 PAS染色
	「AO条色 【例】腎生検のPAS染色標本
	PAM染色
	SudanⅢ染色
	Congo-Red染色
染	Gram染色
染色法	【例】喀痰のGram染色標本
公	Ziehl-Neelsen染色
	Grocott染色
	May-Giemsa染色
	【例】骨髄血塗抹May-Giemsa染色
	Papanicolaou染色
	免疫組織化学
	酵素組織化学
	Gomori-Trichrome染色

7 生体機能検査

分類	項目	
	рН	*
動脈血	PaCO ₂	*
	PaO_2	*
ガ	HCO ₃ -	*
スハ	【例】動脈血ガス分析(room air):	
スス分析	pH 7.41、PaCO $_2$ 41 Torr、PaO $_2$ 83 Torr、HCO $_3$	25
	$m Eq/L_{\circ}$	
機呼	%VC	
能吸	FEV ₁ %	
	{12誘導}心電図 <u>検査</u>	
心	Holter心電図 <u>検査</u>	
機 能	運動負荷心電図 <u>検査</u>	
	心臓カテーテル検査	
	唾液分泌検査	
消	胃液検査	
化器	食道・胃24時間pHモニタリング検査	
器系	食道内圧検査	
713	肛門内圧検査	
	BT-PABA試験	
	インスリン負荷試験	
	グルカゴン負荷試験	
	ブドウ糖負荷試験	
	絶食試験	
	TRH負荷試験	
	CRH負荷試験	
内分泌	GHRH負荷試験	
郊	LHRH負荷試験	
•	デキサメタゾン抑制試験	
代謝	水制限試験	
謝機能	高張食塩水負荷試験	
能	ACTH試験	
	甲状腺123 I摂取率	
	フロセミド負荷試験	
	PTH負荷試験〈Ellsworth-Howard試験〉	
	プロゲステロン負荷試験	A
	エストロゲン・プロゲステロン負荷試	験
	ゴナドトロピン負荷試験	
腎	クレアチニンクリアランス	
機能	糸球体濾過率〈GFR〉	
110	レノグラム	
神	脳波 <u>検査</u>	
経	針筋電図 <u>検査</u>	
	末梢神経伝導検査	

8 内視鏡検査

分類	検査名	画像名
	上部消化管内視鏡檢查	
	下部消化管内視鏡 <u>検査</u>	
闪	気管支内視鏡検査	
内視鏡検査	カプセル内視鏡 <u>検査</u>	~像
	小腸内視鏡 <u>検査</u>	
	喉頭内視鏡 <u>検査</u>	
	色素内視鏡 <u>検査</u>	

9 画像検査

分類	検査名	画像名
	頸部超音波 <u>検査</u>	~像
	乳房超音波 <u>検査</u>	~像
+77	腹部超音波 <u>検査</u>	~像
超音	心エコー <u>検査</u>	~図
波	カラードプラ心エコー <u>検査</u>	N N
検査	前立腺経直腸超音波検査	
Д.	経腟超音波 <u>検査</u>	~像
	内視鏡的超音波 <u>検査</u>	
	迅速簡易超音波 <u>検査</u> 〈FAST〉	
	頭部エックス線 <u>撮影</u>	
工	胸部エックス線 <u>撮影</u>	~写真
ッ	軟エックス線 <u>撮影</u>	
クス	マンモグラフィ	マンモグ
線	, , , , , , ,	ラム
線撮影	脊椎エックス線 <u>撮影</u>	
泉シ	四肢エックス線 <u>撮影</u>	~写真
	産科的骨盤エックス線 <u>撮影</u>	
	上部消化管造影 <u>検査</u>	
	小腸造影 <u>検査</u>	
	注腸造影 <u>検査</u>	
	内視鏡的逆行性胆管膵管造影	
エッ	<u>検査</u> 〈ERCP〉	
ックス	静脈性尿路造影 <u>検査</u>	
線	逆行性尿路造影檢查	~像
造	子宮卵管造影 <u>検査</u> 〈HSG〉	
線造影撮影	血管造影 <u>検査</u>	
影	選択的動脈造影檢查	
	ディジタルサブトラクション	
	血管造影 <u>検査</u>	
	[digital subtraction	
	angiography <dsa>]</dsa>	

分類	検査名	画像名
CT	単純・造影CT	単純・造影CT 【例】腹部造影CT
	3D-CT	3D-CT
	単純・造影MRI	単純・造影MRI 【例】頭部単純MRI のT2強調矢状断像
MR	MRA	MRA
	磁気共鳴胆管膵管 <u>撮</u> 像 <mrcp></mrcp>	~像〈MRCP〉
	ポジトロンエミッ ション断層 <u>撮像</u> 〈PET〉	~像〈PET〉
核医学検査	シングルフォトンエ ミッションCT〈SPECT〉	シングルフォト ンエミッション CT〈SPECT〉
	シンチグラフィ	シンチグラム 【例】 ^{99m} TcO ₄ ⁻ 甲状 腺シンチグラム

注)検査名に下線がある場合は、下線部分を省いて 画像名の欄の語を続ける。画像名の欄のないもの は、波形名等として下線部分を省いて表記する。

> 【例】検査名… 腹部超音波検査、心電図検査 画像名… 腹部超音波像、心電図

必修の基本的事項

大 項 目	中項目	小 項 目
1 医師のプロフェッ	A 医の倫理	① 生と死にかかわる倫理的問題
ショナリズム		② 医師の職業倫理指針
約4%		③ 利他主義
	B 患者の権利と義務	① 患者の権利と義務
		② 自己決定権
		③ インフォームド・コンセントとセカンドオピニオン
		④ 個人情報の保護
	C 患者医師関係	① ジュネーブ宣言、リスボン宣言
		② 患者の意向の尊重(患者中心医療)
		③ 患者・家族の医療への参加(相互参加医療)
2 社会と医療	A 医療制度、医療経済	① 医師法
約6%		② 医療法
		③ 医療保険制度
		④ 介護保険制度
		⑤ 国民医療費
	B 患者・障害者のもつ 心理・社会的問題	① 疾病・障害の概念と構造
	心	② 生活の質[quality of life <qol>]</qol>
		③ リハビリテーションの理念
		④ ノーマライゼーション
		⑤ 患者・障害者の心理と態度
		⑥ 患者・障害者の社会活動と社会参加
		⑦ 家族機能
	C 保健・医療・福祉・	⑧ 行動変容、要因分析 ① 職種と社会資源
	介護・教育の制度と	②職種連携
	連携	○ 相式生产1万
	D 医学研究と倫理	① 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針
		② ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針
		③ 遺伝子治療等臨床研究に関する指針
	E 臨床試験・治験と倫	① ヘルシンキ宣言
	理性	② 第 I · Ⅲ · Ⅳ 相試験
		③ 医薬品の臨床試験実施の基準〈GCP〉
		④ 治験審査委員会・倫理審査委員会〈IRB〉
3 診療情報と諸証明	A 診療録、医療記録	① 診療録・医療記録の管理と保存(電子カルテを含む)
書 約2%		② 診療録の内容
M 2 70		③ 診療情報の開示
		④ プライバシー保護、セキュリティー
		⑤ 問題志向型医療記録〈POMR〉
		⑥ SOAP(主観的所見、客観的所見、評価、計画)
	B 診療に関する諸記録	① 処方箋
		② 入院診療計画書
		③ 検査・画像・手術の記録
		④ 退院時要約
	C 診断書、検案書、証明書	① 診断書
	71百	② 出生証明書
		③ 死産証書

大 項 目	中項目	小 項 目
		④ 死胎検案書
		⑤ 死亡診断書
		⑥ 死体検案書
4 医療の質と安全の	A 医療の質の確保	① 病院機能評価、国際標準化機構 <iso></iso>
確保 約4%		② 医療の質に関する評価指標<クリニカルインディケー ター>
		③ 患者満足度
		④ 患者説明文書、同意書、同意撤回書
		⑤ クリニカルパス
	B 医療事故の発生と再	① 医療過誤と医療事故
	発の防止	② 医療事故の発生要因(ヒューマンエラー、制度・組織エラー)
		③ 医療事故の内容(誤薬、誤認、チューブ抜去、出血、外傷、感染、電撃、転倒・転落、被曝、褥瘡、自殺企図、 無断離院)
		④ インシデント〈ヒヤリハット〉、アクシデント
		⑤ インシデントレポート、医療事故報告書
		⑥ 医療事故防止マニュアル、その他のマニュアル[医薬品管理(麻薬、向精神薬、筋弛緩薬)、医療機器管理]、医療廃棄物処理
		⑦ 医療安全管理部門、リスクマネジャー
		⑧ 医療安全支援センター
		⑨ 医療事故調査制度
		⑩ 産科医療補償制度
	C 薬剤耐性・院内感染	① 院内感染対策委員会
	対策	② 院内感染サーベイランス
		③ 院内感染対策チーム〈ICT〉
		④ 感染対策マニュアル
		⑤ 標準予防策〈standard precautions〉
		⑥ 感染経路別予防策
		⑦ 抗菌薬の適正使用[antimicrobial stewardship <ams>]</ams>
		⑧ 薬剤耐性[antimicrobial resistance <amr>]</amr>
		⑨ 針刺し事故
	D 医療裁判	① 医事紛争、賠償
		② 医療訴訟(刑事裁判、民事裁判)
	E 医薬品・医療機器の	① 有害事象と副作用
	副作用・不具合	② 副作用への対応(報告義務、治療、補償)
	F 血液・血液製剤の安 全性	① 使用記録保管義務
5 人体の構造と機能	A 周産期	① 遺伝子、染色体
約3%		② 妊娠
		③ 分娩
		④ 産褥
	B 胎児・新生児期	① 循環、呼吸
		② 胎児の発育
	C 小児期	① 精神運動発達
		② 栄養

大 項 目	中項目	小 項 目
		③ 免疫
		④ 小児の行動
	D 思春期、青年期	① 思春期発現
		② 生殖機能
		③ 思春期の健康問題
	E 壮年期	① 身体正常値
		② 育児
		③ 生活習慣と疾病
	F 更年期	① 内分泌、閉経
		② 社会環境
	G 老年期	① 加齢による身体・心理・精神機能の変化
		② 高齢者総合機能評価
		[comprehensive geriatric assessment <cga>]</cga>
6 医療面接	A 医療面接の意義	① 患者医師関係の構築
約6%		② 医療情報の収集
		③ 病状説明
		④ 患者の教育、動機付け、調整
	B マナー、オープニン ゲ	① 身だしなみ
	9	② 椅子の配置、座り方
		③ 礼儀、振舞い
		④ 挨拶、自己紹介
		⑤ 患者本人であることの確認
		⑥ プライバシー・体調・環境への配慮
	C 良好なコミュニケー ション	① 言語的コミュニケーション
		② 準言語的コミュニケーション
		③ 非言語的コミュニケーション
		④ 傾聴の仕方
		⑤ 質問法
		⑥ 面接者の態度(共感的態度、理解的態度、支持的態度、 問題解決への援助的態度、評価的態度、解釈的態度、 調査的態度、逃避的態度)
		⑦ 感情面への対応(共感、支持、反映、肯定、尊重、支援、探索)
	D 病歴情報	① 主訴
		② 現病歴
		③ 常用薬、アレルギー歴
		④ 既往歴
		⑤ 家族歴
		⑥ 嗜好
		⑦ 生活習慣
		② 社会歴
		⑨ 生活環境、家庭環境
		⑩ 海外渡航歴
		① システムレビュー〈review of systems〉
		⑫ プロブレムリスト
	E 心理・社会的情報	① 解釈モデル

大 項 目	中項目	小 項 目
		② 心理・社会的状況
		③ 検査や治療に対する希望・好み
		④ 受療行動、対処行動、他医受診、処方内容
	F 話の伝え方	① 平易な表現、理解の確認、質問の有無の確認
		② 告知、悪い知らせの伝え方(SPIKESモデル)
	G 治療への動機付け	① 患者の理解度
		② コンプライアンス、アドヒアランス
		③ 意識啓発とその継続
	H 説明と報告	① 上級医への説明と報告
		② カンファレンスでのプレゼンテーション
7 主要症候	A 全身症候	① 発熱
約15%		② 全身倦怠感
		③ 食思<欲>不振
		④ 体重減少・増加
		⑤ ショック
		⑥ 意識障害
		⑦ けいれん
		⑧ めまい
		⑨ 脱水
		⑩ 浮腫
	B 皮膚、粘膜	① 皮疹、粘膜疹
		② そう痒
	C 頭頸部、感覚器	① 視力障害
		② 視野異常
		③ 眼痛
		④ 眼球運動障害、複視
		⑤ 結膜充血、眼脂
		⑥ 聴力障害(難聴)
		⑦ 耳鳴
		⑧ 鼻出血
		<u> </u>
		⑩ 嗄声
	D 呼吸器、心臓、血管	① 咳嗽
		② 喀痰
		③ 血痰、喀血
		④ 喘鳴
		⑤ 呼吸困難、息切れ
		⑥ チアノーゼ
		⑦ 胸痛、胸部圧迫感
		8 失神 ○ 私氏
		動悸(2) (57)(5 (A) (15)
		⑩ 頻脈、徐脈
		① 不整脈
	D 347 11 - BB	② 高血圧
	E 消化器	① 嚥下障害、誤嚥
		② 腹痛

大 項 目	中項目	小 項 目
		③ むねやけ
		④ 悪心、嘔吐
		⑤ 吐血、下血
		⑥ 便秘
		⑦ 下痢、(粘)血便
		8 黄疸
		⑨ 腹部膨隆・膨満
	F 血液、造血器、免疫	① 貧血
		② リンパ節腫脹
		③ 出血傾向
	G 腎、泌尿器、生殖器	① 乏尿、無尿
		② 多尿
		③ 排尿障害
		④ 血尿、タンパク尿
		⑤ 月経異常、無月経
		⑥ 性器出血
	H 心理、精神機能	① 記憶障害
		② 思考障害(妄想、強迫)
		③ 幻覚
		④ 抑うつ・躁状態
		⑤ 不安、恐怖
		⑥ 睡眠障害
	I 神経、運動器	① 構音障害、失語
		② 頭痛、頭重感
		③ 運動麻痺、筋力低下
		④ 運動失調
		⑤ 不随意運動
		⑥ 歩行障害
		⑦ 感覚障害
		⑧ 腰・背部痛
		⑨ 筋肉痛
		⑩ 関節痛
		⑪ 関節腫脹、関節変形
	J 内分泌、代謝、栄養、 乳腺疾患	① 肥満、やせ
		② 乳房のしこり・左右差・皮膚の陥凹
	K 周産期の異常を示す	① 妊娠の異常
	症状	② 分娩の異常
		③ 産褥の異常
		④ 胎児・新生児の異常
	L 小児特有の全身症状	① 哺乳力低下
		② 体重増加不良
		③ 活動性低下
		④ 啼泣異常
		⑤ 発達の遅れ
		⑥ 性発達の異常

大項目	中項目	小 項 目
8 一般的な身体診察	A 診察のあり方	① 診察前後の標準予防策〈standard precautions〉
約13%		② 安全への配慮
		③ 患者への配慮(プライバシー・羞恥心・苦痛への配慮)
		④ 患者への声かけと例示
	B 診察の基本手技	① 視診
		② 聴診
		③ 打診
		④ 触診
	C 診察時の患者の体位	① 立位
		② 座位、半座位
		③ 臥位(仰臥位、腹臥位、側臥位)
		④ 砕石位
	D 全身の診察	① 意識レベル、精神状態の評価
		② 体格の評価(身長、体重)
		③ バイタルサイン(体温、呼吸、脈拍、血圧)
		④ 全身の外観(体型、栄養、姿勢、歩行、顔貌、皮膚、発
		声)
		⑤ リンパ節の触診
	E 頭頸部の診察	 頭部
		② 眼瞼、眼球
		③ 耳、鼻
		④ 口唇、口腔、咽頭、扁桃
		⑤ 甲状腺、頸部血管、気管、唾液腺
		⑥ 聴力の検査
	F 胸部の診察	① 胸郭
		② 呼吸音(気管、気管支、肺胞)、副雑音
		③ 心音、心雑音
		④ 背部の叩打痛
		⑤ 乳房
	G 腹部の診察	① 形状
		② 肝臓、脾臓、腎臓
		③ 圧痛、腹膜刺激徴候、筋性防御
		④ 腹水
		⑤ 腸雑音、血管雑音
	H 肛門と直腸の診察	
	I 生殖器の診察	① 男性
		② 女性
		③ 妊婦
	J 筋骨格系の診察	① 四肢、脊柱(弯曲、疼痛、叩打痛)
		② 関節(可動域、腫脹、疼痛、変形)
		③ 徒手筋力テスト
	K 神経系の診察	① 脳神経
		② 髄膜刺激症候(項部硬直、Kernig徴候)
		③ 運動系
		④ 腱反射、病的反射
		⑤ 感覚(痛覚、温度覚、触覚、深部感覚)

大 項 目	中項目	小 項 目
		⑥ 小脳機能
	L 四肢の診察	① 浮腫
		②動脈、静脈
9 検査の基本	A 意義と目標	① 診断
約5%		② 治療効果判定
		③ スクリーニング、健康診断
	B 検査の安全性	① 実施の説明
		② 患者確認と検体の確認
		③ 検査の合併症
	C 検体の採取	① 採血
		② 採尿、採便
		③ 採痰
		④ 穿刺
		⑤ 生検
		⑥ 擦過
	D 検体の保存	① 保存方法
	D 44 B 0 2000	②保存期間
	E 結果の解釈	① 基準値、カットオフ値
		② 誤差、生理的変動
	F 一般臨床検査	③ パニック値と緊急対応 ① 尿検査
	F 一般臨床検査	① 尿検査 ② 糞便検査
		③ 胸水・腹水の検査
		(4) 脳脊髄液検査
	G 血液学検査	① 血球検査
		② 凝固・線溶系検査
		③ 血液型、輸血関連検査
	H 生化学検査	① 一般的な生化学検査
		② タンパク分画、免疫電気泳動
	I 免疫血清学検査	① 炎症マーカー
		② 自己抗体
		③ 血清学的診断
	J 遺伝子関連検査	① 病原体遺伝子〈核酸〉検査
		② 遺伝学的検査
	K 微生物学検査	① 採取法
		② 染色法
		③ 培養検査
		④ 薬剤感受性試験
	ر الماران الما	⑤ 病原体の迅速検査
	L 病理組織学検査、細 胞診	① 組織診
		② 細胞診
	M 動脈血ガス分析	① 適応と採血法
	N 开体搬出校本	② 結果の解釈
	N 生体機能検査	① 呼吸機能検査
		② 心電図検査
		③ 脈波検査

大項目	中項目	小 項 目
7 7 7 7	, ,, ,,	④ 内分泌・代謝機能検査
		⑤ 脳波検査
		6 針筋電図検査、末梢神経伝導検査
	O 画像・内視鏡検査	① エックス線撮影(胸部、腹部、骨)
		② CT(単純、造影)
		③ 超音波検査
		④ 磁気共鳴画像〈MRI〉
10 臨床判断の基本	A 根拠に基づいた医療	① 患者の問題の定式化
約4%	<ebm></ebm>	② 情報収集法
		③ 批判的吟味
		⑥ メタ分析〈メタアナリシス〉
		⑦ 診療ガイドライン
		8 エビデンスレベル
	B 臨床疫学的指標	① 内的妥当性、外的妥当性
		② バイアス、交絡因子
		③ アウトカム
		④ 信頼区間
		⑤ 相対危険度〈relative risk〉(リスク比)、寄与危険度
		<attributable risk="">(リスク差)、オッズ比<odds< td=""></odds<></attributable>
		ratio
		⑥ 検査前確率〈事前確率〉、検査後確率〈事後確率〉
		⑦ 感度、特異度
		⑧ 尤度比
		⑨ receiver operating characteristics <roc>曲線</roc>
	C 誤差と精度	
	D 甘港は	② 精密度、再現性
	D 基準値	① 基準範囲の概念
		② 生理的変動
		③ 性差、年齢差
	T 有効性 L 熱索性	④ 異常値と原因
	E 有効性と効率性 F 医療情報	① 費用対効果分析 ① 一次情報、二次情報
	F 医療情報	
11 粉色知钿詠房	A 救急患者の診察	② 検索方法 ① バイタルサインの把握
11 救急初期診療 約9%	A 救急患者の診察	
71.3 5 70		② トリアージ(致死的な病態・疾患・外傷の鑑別) ③ 重要臓器機能の障害を招く病態・疾患
		④ 単安臓器機能の障害を指く病態・疾患④ 外傷患者初期診療
		⑤ 緊急治療の要否の判断
		◎ 第忌石療の安告の刊刷⑥ 部位別治療優先順位の判断
		⑦ 院外心停止〈OHCA〉
	B 基本的な救急処置	① 一次救命処置〈BLS〉
	ロ 座外別は似心処則	
		② 二次救命処置〈ALS〉

大 項 目	中項目	小 項 目
		③ 気道確保(気管挿管、外科的気道確保)
		④ 人工呼吸療法
		⑤ 除細動、緊急ペーシング
		⑥ 蘇生的輸液療法(静脈確保を含む)
		⑦ 基本的緊急薬物療法
		⑧ 止血法
		⑨ 輸血療法
		⑩ 脳保護療法(脳ヘルニア対策、体温管理療法)
		⑪ 体温異常に対する救急処置
		⑫ 致死的骨折の固定法(頸椎、骨盤、大腿)
	C 症状・傷病別の初期	① 心停止
	対応	② 失神
		③ 意識障害
		④ ショック
		⑤ けいれん、けいれん重積状態
		⑥ 頭痛
		⑦ 高体温、低体温{症}
		8 運動麻痺、感覚障害
		Ø めまい
		⑩ 呼吸困難、喘鳴
		① 胸痛、背部痛
		② 腹痛、腰痛
		③ 急性消化管出血
		4 誤飲、誤嚥
		⑤ 尿閉
		⑥ 精巣痛
		18 薬物中毒
		19 敗血症
	 D 災害医療	① 大規模災害(地震、津波、多数傷病者事故、テロ)
		② 救護活動の基本(指揮と統制、安全、情報伝達、評価、
		トリアージ、治療、搬送)
12 主要疾患・症候群	A 妊娠・周産期の異常	① 流・早産
約10%		② 妊娠高血圧症候群
	B 精神・心身医学的疾	① うつ病、双極性障害<躁うつ病>
	患	② 統合失調症
		③ 不安障害(パニック障害、社交<社会>不安障害)
		④ 身体表現性障害(疼痛性障害、心気症)、心身症、ストレス関連障害(心的外傷後ストレス障害〈PTSD〉、急性ストレス障害〉)、過換気症候群
	C 皮膚・頭頸部疾患	① 湿疹、皮膚炎(接触皮膚炎、アトピー性皮膚炎)
		② 蕁麻疹
		③ 薬疹
		④ ウイルス性発疹症(麻疹、風疹、水痘、ヘルペス)
		⑤ 皮膚潰瘍、褥瘡
L	<u> </u>	~

大 項 目	中項目	小 項 目
		⑥ 結膜炎、角膜炎
		⑦ 白内障
		⑧ 緑内障
		⑨ 糖尿病・高血圧・動脈硬化による眼底変化
		⑩ 急性中耳炎
		⑪ 良性発作性頭位めまい症
		⑫ アレルギー性鼻炎
		③ 急性副鼻腔炎、慢性副鼻腔炎
	D 呼吸器・胸壁・縦隔	① 上気道炎、扁桃炎、気管支炎、細気管支炎
	疾患	② 肺炎
		③ 肺結核、肺真菌症
		④ 気管支喘息(小児喘息を含む)
		⑤ 慢性閉塞性肺疾患〈COPD〉
		⑥ 肺癌
		⑦ 間質性肺疾患
		⑧ 自然気胸、緊張性気胸、外傷性気胸
		⑨ 急性呼吸窮迫症候群〈ARDS〉
		⑩ 睡眠時無呼吸症候群
	S will make to the feet	① 肺塞栓症
	E 心臓・脈管疾患	① 不整脈
		② 先天性心疾患
		③ 弁膜症(僧帽弁膜症、大動脈弁膜症)
		④ 急性心筋梗塞、急性冠症候群、狭心症
		⑤ 心筋症、心筋炎
		⑥ 高血圧症
		⑦ 急性大動脈解離、大動脈瘤破裂
		8 末梢性動脈疾患
		⑨ 深部静脈血栓症、下肢静脈瘤 ⑩ 心不全、肺水腫
-	F 消化器・腹壁・腹膜	
	F 消化器・腹壁・腹膜 疾患	① 胃食道逆流症〈GERD〉 ② 胃静脈瘤、食道静脈瘤
	// VE	③ 食道癌
		② 民旦炤 ④ 胃潰瘍、十二指腸潰瘍<消化性潰瘍>
		(5) 胃癌
		⑥ 急性胃腸炎
		⑦ 便秘症
		③ 乳児下痢症
		③
		⑩ 炎症性腸疾患(潰瘍性大腸炎、Crohn病)
		① 機能性消化管障害(機能性ディスペプシア〈FD〉、過敏性 腸症候群)
		② 大腸癌
		③ 痔瘻、痔核
		(4) 急性肝炎、慢性肝炎、脂肪肝
		⑤ 肝硬変、肝不全、肝性脳症
		16 肝癌
		<u> </u>

大 項 目	中項目	小 項 目
		⑪ 胆石症、胆囊炎、胆管炎
		18 急性膵炎、慢性膵炎
		19 膵癌
		② 鼠径ヘルニア
		② 腸閉塞
		② 腸重積症
		② 汎発性腹膜炎
	G 血液・造血器疾患	① 鉄欠乏性貧血、二次性貧血
		② 急性白血病、慢性白血病
		③ 播種性血管内凝固 <dic></dic>
		④ 悪性リンパ腫、骨髄腫
	H 腎・泌尿器・生殖器 疾患	① 急性糸球体腎炎症候群、慢性糸球体腎炎症候群、ネフローゼ症候群
		② 糖尿病腎症
		③ 急性腎障害、慢性腎臓病
		④ 腎細胞癌、膀胱癌
		⑤ 尿路結石、尿路感染症
		⑥ 前立腺肥大症、前立腺癌
		⑦ 更年期障害
		⑧ 子宮内膜症、月経困難症
		⑨ 子宮筋腫、子宮頸癌、子宮体癌
		⑩ 卵巣癌、卵巣囊腫
	I 神経・運動器疾患	① 認知症
		② 緊張型頭痛、片頭痛
		③ 脳出血、くも膜下出血、頭蓋内血腫
		④ 脳梗塞、一過性脳虚血発作
		⑤ Parkinson病
		⑥ 髄膜炎、脳炎、脳症
		⑦ 熱性けいれん
		8 てんかん
		⑨ 脳性麻痺
		⑩ 頭部外傷、脊髄損傷
		① 変形性脊椎症、脊柱管狭窄症
		② 椎間板ヘルニア
		③ 変形性関節症
		④ 骨折
	」 内分泌・代謝・栄養・	① 甲状腺機能亢進症、甲状腺機能低下症
	乳腺疾患	② 糖尿病
		③ 脂質異常症
		④ 高尿酸血症、痛風
		⑤ 骨粗鬆症
	17 × 12 11 + H	⑥ 乳癌
	K アレルギー性疾患、 膠原病、免疫病	① アナフィラキシー
	1977/17 、 元7文7円	② 関節リウマチ
		③ 全身性エリテマトーデス〈SLE〉

大	項目		中項目	小 項 目
	L 生活環境因子・職業			① アルコール依存症、薬物依存症
			性因子による疾患	② 熱中症、寒冷による障害
				③ 食中毒
13 治療	その基本	Α	一般的な治療の基本	① 食事・栄養療法
	約4%			② 薬物療法
				③ 輸液、輸血
				④ 手術、周術期の管理、麻酔
				⑤ 臓器・組織移植、人工臓器
				⑥ 放射線治療
				⑦ 内視鏡治療
				⑧ リハビリテーション
				⑨ 救急患者の治療
				⑩ 緩和ケア
		В	在宅医療と介護	① 環境整備
				② 患者・家族の心理
				③ 医療・福祉と介護の連携
				④ 在宅酸素療法、在宅栄養療法
				⑤ 在宅での看取り
		С	褥瘡の処置・治療	① チーム医療
				② 予防、評価、治療
14 基本	的手技	Α	一般的手技	① 静脈採血
	約4%			② 静脈確保
				③ 動脈採血
				④ 穿刺
				⑤ 胃管の挿入
				⑥ 尿道カテーテルの挿入
				⑦ 気道確保
		В	注射	① 皮内
				② 皮下
				③ 筋肉
				④ 静脈
		С	外科手技	① 清潔操作
				② 縫合、抜糸
				③ 創の消毒
				④ 創の被覆
				⑤ 手術介助
	緩和ケア、終	Α	死の判定と診断	① 心臓死、脳死、脳死判定
末期	リケア 約20/			② 異状死
	約2%			③ 死亡診断、死体検案
		В	緩和ケア	① 緩和ケアの概念
				② 全人的苦痛〈トータルペイン〉
				③ 苦痛の緩和
				④ 緩和ケアチーム
				⑤ ホスピス
				⑥ 緩和ケア病棟〈PCU〉

大 項 目	中項目	小 項 目
		⑦ 疼痛のアセスメント
		⑧ 疼痛緩和の薬物療法
		⑨ がん疼痛治療法
	C 終末期ケア	① 死に至る心の過程
		② 終末期患者とのコミュニケーション
		③ 終末期における意志決定
		④ 尊厳死、リビングウィル
		⑤ do not attempt resuscitation <dnar></dnar>
		⑥ 終末期における水・栄養管理
		⑦ 延命治療
		⑧ 安楽死
		⑨ 家族ケア(悲嘆のケア<グリーフケア>)
		⑩ 小児の特殊性
16 チーム医療	A 医療機関でのチーム	① 医師間の連携
約2%	ワーク	② 医師以外の医療専門職の役割
		③ 医師を含む医療専門職の連携
	B 地域医療でのチーム	① 病診連携、病病連携
	ワーク	② 保健・医療・福祉・介護・教育の連携
		③ 家族との連携
		④ クリニカルパス
	C コンサルテーション	① 自己責任と自分の限界
	D 社会生活	① 社会復帰
		② 社会保障制度(所得、介護、障害)
		③ 人的支援
		④ 物的支援(福祉用具)
		⑤ 自立
17 生活習慣とリスク	A 基本概念	① 国民健康づくり運動
約5%		② 生活習慣病のリスクファクター
		③ 健康寿命の延伸と生活の質[quality of life <qol>]の</qol>
		向上
		④ 行動変容
		⑤ 健康づくり支援のための環境整備
	B 栄養、食生活	① 食事摂取基準
		② 栄養マネジメント〈栄養管理〉
		③ 食行動
	C 身体活動、運動	① 身体活動とエネルギー消費
		② 運動の効用
	D 休養・心の健康	① 睡眠の質、不眠
		② ストレス対策
		③ 過重労働対策
		④ 自殺の予防
	E 喫煙	① 喫煙状況
		② 喫煙の有害性
		③ 受動喫煙
		④ 禁煙支援
	F 飲酒	① 飲酒状況

大 項 目	中項目	小 項 目
		② 飲酒の有害性
		③ アルコール依存への支援
	G 生涯設計	① 環境レベル
		② 知識レベル
		③ 行動レベルと行動変容
18 一般教養的事項	A 医学史	
約2%	B 医学・医療に関する 人文・社会科学・自 然科学・芸術などに 関連する一般教養的 知識や考え方	
	C 診療に必要な一般的 な医学英語	

医学総論

I 保健医療論[約13%]

大項目	中項目	小 項 目	備考
1 健康・疾病・ 障害の概念と 社会環境	A 健康の概念	① 健康の定義	
		② 健康の概念の歴史的変遷	
	B 環境と健康	① 宿主	
約20%		② 病因	リスクファクター
		③ 環境	
		④ 行動	
	C 社会環境の変動	1 ① 人口構造	
	と国民の健康	② 疾病構造	
		③ 生活様式	
		④ 家族構成	
		⑤ 地域社会構造	
		⑥ 産業構造	
	D 疾病・障害の概	租 ① 機能障害(impairment)、活動制限	
	念と社会	〈activity limitations〉、参加制約	
		<pre></pre>	
		② 生活の質[quality of life <qol>] ③ ノーマライゼーション、バリアフ</qol>	
		③ ノーマライゼーション、バリアフ リー、ユニバーサルデザイン	
2 社会保障制度	A 社会保障の概念		
と医療経済	と制度	② 社会保険	
約10%		③ 公衆衛生と医療	
		④ 社会福祉	
	B 医療保険、介護	⑤ ① 医療保険の種類と対象	
	保険、公費医療	· ② 介護保険	
		③ 公費医療の種類と対象	
		④ 保険医、保険医療機関	保険医療機関及び保険医 療養担当規則
	C 医療経済	① 国民医療費	
		② 医療費負担と給付	
3 保健・医療・	A 保健・医療・福		
福祉・介護の仕組み		② 保健所	
11組み 約15%	と連携	③ 地方衛生研究所	
7, 4 = 5 / 4		④ 市町村保健センター	
		⑤ 社会福祉関係施設	
		⑥ 児童相談所、福祉施設	
		⑦ 地域包括支援センター	地域包括ケアシステム
		⑧ 医療安全支援センター	
	B 少子化社会・障 害児〈者〉への対 応		
		③ 障害者基本計画	計明熱療 分熱
	C 在宅ケア	① 在宅医療	訪問診療、往診
		② 訪問看護	計則企業 活形企業/ご /
		③ 在宅介護	訪問介護、通所介護〈デイ サービス〉
		④ 在宅リハビリテーション	訪問リハビリテーショ ン、通所リハビリテー
			ション〈デイケア〉

I 保健医療論[約13%]

大	. 項 目		中項目		小 項 目	備考
				(5)	地域保健福祉活動	
l l	- 11:10	Α	保健・医療・福	1	病院	
l .	福祉・介護の		祉・介護の施設	2	診療所	
<u></u>	資源 約15%		と機能	3	地域医療支援病院	
	71.310 70			4	特定機能病院	
				5	臨床研究中核病院	
				6	療養病床	
				7	保険薬局	お薬手帳
				8	介護保険施設(介護老人福祉施設<特別養護老人ホーム>、介護老人保健施設、介護療養型医療施設)	
				9	居宅サービス、ショートステイ、グ	
					ループホーム	
				10	訪問看護ステーション	
				11)	居宅介護支援事業所	介護支援専門員〈ケアマ ネジャー〉
				12	要介護認定	介護保険主治医意見書、 ケアプラン、要支援、要 介護、直接・間接生活介 護、BPSD・機能訓練・医療 関連行為
		В	保健・医療・福 祉・介護従事者	1	保健・医療・福祉・介護従事者の現 状と役割	
				2	連携とチーム医療	多職種連携教育 [interprofessional education <ipe>]</ipe>
				3	医行為と診療補助行為	
1	保健・医療・	Α	医事	1	医師法	
1	福祉・介護関 係法規			2	医療法	
	約15%			3	刑法	秘密漏示、文書偽造、過 失傷害、堕胎
				4	民法	説明義務、注意義務、過 失(予見性、回避義務)
				(5)	死産の届出に関する規定	
				6	死体解剖保存法	
				7	臓器の移植に関する法律	
				8	医学及び歯学の教育のための献体に 関する法律	
				9	個人情報保護法	
		В	薬事	1	医薬品、医療機器等の品質、有効性 及び安全性の確保等に関する法律 〈医薬品医療機器等法〉	医薬品医療機器総合機構
				2	毒物及び劇物取締法	
				3	麻薬及び向精神薬取締法	
				4	覚せい剤取締法	
		С	地域保健	1	地域保健法	
				2	健康増進法	
		D	母子保健	1	母子保健法	
				2	母体保護法	

I 保健医療論[約13%]

大	項目		中項目		小 項 目	 考
	, , ,		, , , ,	3	児童虐待の防止等に関する法律	
		Е	成人・高齢者保 健	1	高齢者の医療の確保に関する法律 〈高齢者医療確保法〉	
				2	配偶者からの暴力の防止及び被害者 の保護に関する法律〈DV法〉	
				3	高齢者虐待の防止、高齢者の養護者 に対する支援等に関する法律	
		F	精神保健	1)	精神保健及び精神障害者福祉に関する法律<精神保健福祉法>	
				2	自殺対策基本法	
				3	心神喪失等の状態で重大な他害行為 を行った者の医療及び観察等に関す る法律〈医療観察法〉	
				4	民法(成年後見制度)	
		G	感染症対策	1)	感染症の予防及び感染症の患者に対 する医療に関する法律〈感染症法〉	
				2	検疫法	
				3	予防接種法	
		Н	がん対策	1	がん対策基本法	
		Ι	食品保健	1	食品衛生法	
		J	学校保健	1	学校保健安全法	
		K	産業保健	1	労働基準法	
				2	労働安全衛生法	
				3	労働者災害補償保険法	
		т	严 校/口/冲	4	じん肺法	
		L	環境保健	1	環境基本法 公宝健康が宝の延健等に関えて社会	
				3	公害健康被害の補償等に関する法律 水道法	
				4	下水道法	
				(5)	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	
					〈廃棄物処理法〉	
				6	建築物における衛生的環境の確保に 関する法律<建築物衛生法>	
		М	医療保険	1	健康保険法	
		N.T.	##\:\=\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2	国民健康保険法	
		N	難病対策、社会 福祉、介護	1	難病の患者に対する医療等に関する 法律〈難病法〉	
				2	児童福祉法	
				3	生活保護法	
				4	老人福祉法	
				5	障害者基本法	
				6	身体障害者福祉法	
				(7) (8)	知的障害者福祉法 介護保険法	
6 141	ポタ <i>は</i>	Λ	₩ おけん <i>(</i> 事 - +₩ +₹)			
	或保健、地 医療	Α	地域保健・地域医療と医師の役	① ②	医療連携	
	約15%		割	3	自治体との連携	
				(O)	ロロ仲とツ連拐	

I 保健医療論[約13%]

大 項 目		中項目			備考
	В	医療計画	1	医療圏	地域医療構想
			2	基準病床数	
			3	地域医療支援病院の整備	
			4	病院・診療所・薬局の連携、地域包	
				括ケア	
			5	へき地医療・救急医療の確保	
			6	医療従事者の確保	
			7	地域連携クリニカルパス	
	С	プライマリヘル	1	概念と活動内容	
		スケア	2	アルマ・アタ〈Alma Ata〉宣言	
	D	健康増進とヘル		健康増進の概念	
		スプロモーション	2	ヘルスプロモーションの概念、オタ	
	-			ワ憲章、バンコク憲章	
	Е	救急医療	1	救急医療体制 知期,三次,三次教会医療	
			2	初期・二次・三次救急医療	
			3	救急医療機関、救命救急センター、 救急指定病院、休日夜間急患セン	
			(A)	ター、在宅当番医 カラ 医療 標報	
				救急医療情報 救急医療用。リコプク	
			5	救急搬送、救急医療用へリコプター 〈ドクターへリ〉、ドクターカー、救	
				急車	
			6	応急処置〈病院前救護〉、特定行為、	
				救急隊員、救急救命士	
			7	応急手当	
	F	災害医療	1	災害時保健医療	
			2	医療救護班、災害派遣医療チーム	
				[disaster medical assistance team <dmat>]</dmat>	
			3		
			4	トリアージ	
			5	地域医療搬送、広域医療搬送	staging care unit <scu></scu>
	G	離島・へき地医	1	へき地医療拠点病院	0 0 1 112 1 1112 1 1000/
		療	2	へき地診療所	
			3	無医地区	
			4	へき地保健医療計画	
			5	へき地医療支援機構	
7 国際保健 約10%	А	世界の保健・医 療問題	1	持続可能な開発のための2030アジェンダ <sdgs></sdgs>	ユニバーサル・ヘルス・ カバレッジ〈UHC〉
ポリ10%		/乐 印/图	2		M \ V \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
			(3)	-	
				際栄症、エログミックへ加117、ハンデミック	
			4	非感染性疾患〈NCD〉	
	В	国際保健・医療	1	国際連合〈UN〉	
		協力	2	世界保健機関 <who></who>	
			3	国際労働機関〈ILO〉	
			4	国連合同エイズ計画〈UNAIDS〉	
			5	国際協力機構〈JICA〉	
			9	MATTER TO THE PROPERTY OF THE	l

I 保健医療論[約13%]

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		⑥ 政府開発援助〈ODA〉	二国間協力、多国間協力
		⑦ 非政府機関〈NGO〉	

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1	予防医学と健	Α	_ >	1	コミュニティヘルス	
	康保持増進		衛生	2	公衆衛生の概念と機能	
	約12%	В	予防医学	1	予防医学の概念	
				2	一次・二次・三次予防	
		С	健康保持・増進	1	健康教育・学習、保健指導、健康 相談	
				2	健康保持・増進の概念	
		D	健康診断・診査	1	健康管理の概念・方法	
			と健康管理	2	健康診断・診査と事後指導	
2	人口統計と保	Α	人口静態	1	日本の人口	
	健統計 約8%			2	国勢調査	
	ポリ 〇 70			3	世界の人口	
		В	人口動態	1	出生と死亡	
				2	結婚と離婚	
				3	死産	
				4	再生産率、合計特殊出生率	
				(5)	生命表	平均余命、平均寿命
		С	疾病・障害の分	1	国際疾病分類〈ICD〉	
			類・統計	2	国際生活機能分類〈ICF〉	
				3	国民生活基礎調査	
				4	患者調査	
				5	生活のしづらさなどに関する調査 〈全国在宅障害児・者等実態調査〉	
3	疫学とその応	Α	疫学の概念	1	宿主、病因、環境	リスクファクター
	用 約8%			2	疾病の自然史	
	氷3 〇 /0			3	頻度と分布	
				4	標本の抽出	母集団、偶然誤差
				5	疫学的因果関係	妥当性、バイアス、交絡因 子
		В	疫学指標	1	頻度を表す指標	死亡率、罹患率、有病率
				2	関連を表す指標	相対危険度 <relative risk>(リスク比)、寄与危険 度<attributable risk="">(リ スク差)、オッズ比<odds ratio></odds </attributable></relative
				3	指標の比較	年齢調整率、標準化死亡比 〈SMR〉
		С	統計解析	1	代表値とばらつき	標準偏差、標準誤差
				2	検定と推定	有意水準、95%信頼区間
		L		3	分析モデル	
		D	観察研究	1	記述疫学	
				2	横断研究	
				3	症例対照研究	
				4	コホート研究	
		Е	介入研究	1	臨床試験	
				2	ランダム化比較試験 <rct></rct>	intention to treat <itt>、 プラセボ、盲検</itt>

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
		F	システマティッ	1	システマティックレビュー	
			クレビューとメ	2	メタ分析〈メタアナリシス〉	
			タ分析<メタア ナリシス>			
4	母子保健	Α	現状と動向	(1)	出生	
•	約12%		700 C 3311 1	2		
				3	死産	
				4)	周産期死亡	
				(5)	新生児・乳児死亡	
				6	人工妊娠中絶	
		В	母性保健、周産	1	家族計画、不妊	
			期の保護	2	母子健康手帳	
				3	妊産婦健康診査	
				4	産休制度、育児休業制度	
				(5)	環境因子と胎児障害	飲酒、喫煙、感染症、薬物、 環境汚染、放射線
		С	小児の保健・福 祉	1	乳児健康診査、1歳6か月児健康 診査、3歳児健康診査	
				2	育児指導	
				3	養育医療	
				4	自立支援医療	
				(5)	新生児マススクリーニング	
				6	児童虐待の予防	
5	成人保健	Α	現状と動向	1	生活習慣病の罹患と死亡	
	約4%	В	生活習慣病と保	1	生活習慣病のリスクファクター	
			健対策	2	予防対策とその評価	
				3	特定健康診査、特定保健指導	
6	高齢者保健 約4%	А	現状と動向	1	高齢者の人口・死因・受療率・有 訴率	
				2	要支援・要介護の原因	
		В	高齢者の健康保	1	加齢と健康状態	
			持・増進	2	日常生活動作〈ADL〉	
				3	生活の質[quality of life <qol>]</qol>	
				4	閉じこもり、廃用症候群	サルコペニア
				(5)	介護予防	
7	精神保健福祉	Α	現状と動向	1	精神障害者	
	約8%			2	心の健康づくり	自殺対策、依存症対策
				3	精神保健福祉センター	
				4	精神障害者社会復帰施設	
		В	精神的健康の保 持・増進	1	精神保健福祉相談	学校精神保健、産業精神保健
				2	地域精神保健福祉活動	地域移行
8	感染症対策	Α	感染症の疫学	1	主な感染症の疫学と流行状況	
					中沙 产水 // 千里子 / // 2 2 / 2	
	約16%			2	感染症発生動向調査〈サーベイランス〉	

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		④ 院内感染	
	B 医師と自治体の	① 健康診断、入院、届出	
	対応	② 就業制限	学校における出席停止
	C 予防接種と検疫	① 集団予防と個人予防	
		② 予防接種	
		③ 生ワクチンと不活化ワクチン	
		④ 検疫	
		⑤ 人獣共通感染症対策	
		⑥ バイオテロ対策	
9 国民栄養と食	A 国民栄養の現状	 食事調査 	
品保健	と対策	② 国民健康·栄養調査	
約4%		③ 食事摂取基準	
		④ 食生活指針	食事バランスガイド
		⑤ 栄養教育·指導	
	B 食品の安全性と	① 食品添加物	1日の摂取許容量〈ADI〉
	機能性	② 食品中の汚染物質	ハサップ手法〈HACCP〉
		③ 遺伝子組換え食品	
		④ 保健機能食品、特別用途食品、健	
	NALL 1-11	康食品	
10 学校保健 約4%	A 学校保健の現状 と動向	① 学齢期好発疾患と予防	
小丁年 /0		② 体格、体力	
	B 学校医と保健管 理	① 学校医の職務	
	4	②養護教諭	
		③ 健康診断	
		④ 児童の慢性疾患と保健管理	
		⑤ 学校における感染症の予防	コキンチル 白狐の子叶
		⑥ 学校精神保健	引きこもり、自殺の予防
		⑦ 児童の事故と対策(学校安全教育・安全管理)	
11 産業保健	A 産業保健の仕組	① 労働者の安全衛生管理	
約8%	み	② 労働者の健康増進	
		③ 労働災害の補償	
	B 現状と動向	① 業務上疾病の発生状況	
		② 労働力の動向	正規雇用、非正規雇用、高 齢者労働
	C 産業医と労働安	① 労働衛生管理体制	
	全衛生管理	② 産業医の資格と職務	
		③ 健康管理、作業環境管理、作業管理	
		④ 許容濃度、管理濃度	
		⑤ 生物学的モニタリング	
		⑥ 労働災害	
		⑦ 健康保持増進対策	トータルヘルスプロモー ションプラン〈THP〉

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
			8	労働安全衛生マネジメントシステム	
			(9)	過重労働対策	
				メンタルヘルス対策	
				都道府県労働局、労働基準監督署、	
			11)	産業保健総合支援センター、地域	
				産業保健センター	
			12	健康診断と事後指導	
12 環境保健	Α	環境と適応	1	環境の概念	
約12%			2	生態系と生物濃縮	
			3	有害物質の吸収・排泄	
	В	地球環境の変化	1	地球温暖化	
		と健康影響	2	オゾン層破壊	
			3	酸性雨	
			4	砂漠化	
	С	環境汚染の発生	1	環境汚染の概念(エピソード)	環境保全
		要因と健康影響	2	大気汚染、水質汚濁、土壌汚染	汚染の指標
			3	内分泌かく乱化学物質、ダイオキ	
				シン類	
				農薬、重金属類	
		1 1 24 1 1 24		石綿	
	D	上水道と下水道		水質基準	
				浄水法と消毒	
				水系感染	
	E	ハ字の歴史が字		汚染処理	
	E	公害の健康被害 と対策		公害の概念 ====================================	
		C 7/1/10	3	公害健康被害補償制度	
	F	環境汚染の評価	1	環境基準、排出規制	
	I.	スペパ 大の 計画 と対策	2	環境モニタリング	
		_, ,,,,	3	環境影響評価〈環境アセスメント〉	
	G		1	一般廃棄物	
		光来协定生	2	産業廃棄物	
			3	感染性廃棄物	医療廃棄物
			4	リサイクル	
	Н	騒音・振動の健	1	騒音の聴器・聴覚への影響、騒音	
		康影響と対策		性難聴	
			2	騒音の生理的・心理的影響	
			3	全身振動	
			4	局所振動	
			(5)	低周波空気振動	
			6	評価と対策	
	Ι	放射線の健康影	1	非電離放射線の健康影響	
		響と管理	2	電離放射線の健康影響	
			3	放射線管理	

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		④ 放射性廃棄物	
	J 居住・衣服環境	① 屋内環境の管理	換気、採光、照明、冷暖房
	と健康	② 建築物衛生	
		③ 衣服の機能と健康	

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1 個体の構造	А	細胞、組織			
約8%	В	局所解剖	1	正常画像	周囲臓器との位置関係
2 皮膚、頭頸部、 感覚器、発声	A	皮膚の構造・機 能	1	表皮、真皮、付属器、脈管、神経、 皮下組織	
器 約15%			2	角化、メラニン生成、免疫機能、 Langerhans細胞、細胞間接着、基 底膜、肥満細胞	
			3	細胞間脂質	
			4	結合組織の代謝	
			(5)	発汗	
			6	皮脂	
			7	毛周期	
			8	経皮吸収	
	В	頭蓋・頭蓋腔の 構造	1	前頭蓋窩、中頭蓋窩、後頭蓋窩、 トルコ鞍、視神経管、上眼窩裂、 錐体、内耳道、頸静脈孔、大後頭 孔	
	С	顔面の構造	1	眼窩、眼瞼、外鼻孔、鼻根、人中、 口唇、口角、三叉神経、顔面神経	
	D	頸部の構造	1	頸筋膜、頸筋群、頸動脈、頸静脈、 迷走神経、反回神経、副神経、舌 下神経、舌神経、腕神経叢、横隔 神経、交感神経幹、星状神経節	
	Е	頭頸部の生理的 間隙	1	咽後間隙、副咽頭間隙	
	F	視覚系の構造・ 機能	1	眼球[角膜、結膜、強膜、眼房、隅角、ぶどう膜(虹彩、毛様体、脈絡膜)、瞳孔、水晶体、硝子体、網膜]、視路(視神経、視{神経}交叉、視索、外側膝状体、視放線)、視中枢	
			2	眼球付属器(眼瞼、涙器、Tenon囊、 外眼筋、眼窩)	
			3	視機能[視力、光覚(暗順応)、色覚、 視野、調節、両眼視、立体視、眼 圧、眼位、眼球運動、輻湊、開散、 開瞼、閉瞼]	
	G	聴覚系の構造・ 機能	1	聴器[外耳(耳介、外耳道、鼓膜)、 中耳(耳小骨、蝸牛窓、前庭窓、乳 突洞、耳管)、内耳(蝸牛、コルチ 器、有毛細胞)]	
			2	聴覚生理、聴力(伝音機構、感音機 構、聴覚の電気現象)	-
	Н	前庭平衡系の構 造・機能	1)	末梢前庭器官(球形嚢、卵形嚢、三 半規管、内リンパ嚢)	
			2	前庭反射	
	Ι	嗅覚系・味覚系	1	嗅上皮	
		の構造・機能	2	味蕾	

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
		J	発声器の構造・ 機能	1	声带、内喉頭筋、粘膜波動、上喉 頭神経、反回神経(下喉頭神経)	
		K	体性感覚系の構	1	痛覚	
			造・機能	2	温度覚	
				3	触覚、圧覚	
				4	深部感覚	
3	呼吸器、胸郭、	А	胸郭の構造・機		胸膜、胸壁、横隔膜	横隔神経、肋間神経、迷走
	胸壁 約8%	11	能能		MAIN, MAE, MININ	神経、反回神経、交感神経
	7,13 G 70			(2)	乳房(乳腺、Montgomery腺)	
				3	縦隔	 上縦隔、前縦隔、中縦隔、 後縦隔
				4	胸腺	
		В	上気道・下気道 の構造・機能		鼻、鼻腔、喉頭、声带、気管、気 管支	
			V211470E 1/X16E	2	- B 久	
				3	保護・防御機能	
				4	·····································	
		С	肺の構造・機能		気管、気管支、肺胞	
			师 少悟 短	2		
				3	- 肺のリンパ管とリンパ節	
				4		
				5	肺気量分画	
				6	換気、死腔	換気力学(胸腔内圧、肺コンプライアンス、抵抗、
				(7)		closing volume)
				(7) (8)	-	
				9		 換気分布
				9	が記れ、動脈血酸系刀圧較左 〈A-aDO ₂ 〉	(
				(10)	呼吸の調節(換気量)	
				(1)	血液中のガス運搬	
				12	酸塩基平衡	
				13	代謝	
				(14)	防御機能	
		D	呼吸運動	1	呼吸筋	
				2	呼吸調節、末梢受容体、呼吸中枢、 無呼吸反射	
4	心臓、脈管	Α	心臓・血管の構	1	心臟、大血管、冠血管、末梢血管	
	約8%		造・機能	2	心臓の興奮と伝導	洞結節、房室結節
				3	心周期と時相	
				4	心機能、心筋収縮性・拡張性	
				(5)	心拍出量	
				6	血圧	
				7	循環血液量	
				8	体循環	冠循環

	大 項	目		中項目		小 項 目	備考
					9	肺循環	
					10	循環動態の調節	
					11)	容量血管と抵抗血管	
					12	末梢血管抵抗	
					13	静脈還流	
			В	リンパ管の構造	1	リンパ管とリンパ節	
				と機能	2	胸管	
5	腹膜	,腹壁、	A	口腔・咽頭の構 造・機能	1	歯、舌、唾液腺、口蓋、扁桃、耳 管、上・中・下咽頭	
		約8%			2	咬合、咀しゃく、消化、食塊形成、 唾液	摂食機能、口腔環境
					3	嚥下	嚥下機能
			В	消化管の構造・	1	消化管壁の構造	
				機能	2	脈管系	門脈系、上腸間膜血管
					3	神経系	
					4	消化管運動	食道内圧、胃腸反射
					(5)	消化管の消化・吸収	
					6	胃液の分泌	
			C		7	消化管生理活性物質	消化管ホルモン、増殖因子
					8	消化管の免疫	腸内細菌叢
					9	排便機能	直腸肛門反射
				C 肝・胆道・膵の 構造・機能	1	肝・胆道・膵の構造	
					2	肝臓の機能	
					3	胆汁および胆汁分泌	胆囊収縮の調節
					4	腸肝循環	胆汁酸
					(5)	膵内外分泌	
				腹壁・腹膜の構	1	腹壁の筋肉・筋膜	
				造・機能	2	神経系	
					3	腹腔内臟器、腹膜	後腹膜臓器
6		造血器	Α	血液・造血器の	1	骨髄、リンパ組織、脾臓	
		約8%		構造・機能	2	血球の産生・崩壊とその調節	造血幹細胞
					3	赤血球の形態・機能	
					4	白血球の形態・機能	
					5	髓外造血	
					6	鉄・造血ビタミンの代謝	ヘプシジン、葉酸、ビタミ ンB ₁₂
					7	止血機能と血管壁、血小板、凝固・ 線溶系	
					8	血漿とその成分	タンパク分画
					9	造血因子、サイトカイン	エリスロポエチン、顆粒球 コロニー刺激因子〈G-CSF〉、 トロンボポエチン

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
7	腎、泌尿器、	Α	腎の構造・機能	1	腎(糸球体、尿細管、間質、血管系)	
	生殖器			2	体液の分布と組成	
	約8%			3	尿の生成	糸球体濾過、クリアランス、 尿の濃縮と希釈
				4	水・電解質の代謝調節	ホメオスタシス
				(5)	酸塩基平衡	
				6	腎の内分泌機能	エリスロポエチン、ビタミ ンD、レニン
				7	血圧の調節	
		В	尿路の構造・機 能	1)	腎杯、腎盂、尿管、膀胱、前立腺、 尿道	
				2	蓄尿、排尿	
		С	男性生殖器の構 造・機能	1	精巣、精巣上体、精管、精囊、前立腺、陰茎	
				2	造精機能	
				3	勃起	
				4	射精	
				(5)	脈管系	
				6	神経系	
				7	視床下部・下垂体・精巣系	
		D	女性生殖器の構 造・機能	1	外陰、会陰、腟、子宮、子宮支持 組織、卵巣、卵管、骨盤骨、骨盤 底、Douglas窩、Bartholin腺、Skene 腺	
				2	脈管系	
				3	神経系	
				4	視床下部・下垂体・卵巣系	
				5	性周期(排卵、子宮内膜の周期性変化、月経、性器外周期、基礎体温)	
8	心理、精神、	Α	心理・精神機能	1	意識	
	神経、運動器			2	知覚	
	約15%			3	記憶	
				4	見当識	
				(5)	知能	
				6	思考	
				7	感情、気分	
				8	意欲と行動	
				9	自我	
			deletitore e se e se	10	気質、性格、パーソナリティ〈人格〉	
		В	精神機能と身体	1	睡眠	レム <rem>睡眠、ノンレム睡 眠</rem>
				2	日内<概日>リズム<サーカディア ンリズム>	
				3	神経伝達物質	

大 項 目		中項目		小 項 目	備考	
	С	中枢神経・末梢	1	頭蓋、脳、脊柱、脊椎、脊髄、神		
		神経の構造・機能	2	経根 脳室、脳槽、髄膜	 髄液の分泌・循環・吸収	
				大脳皮質と機能局在	高次脳機能	
				大脳基底核とその連絡路	IN DOUBLOX BE	
				視床		
				視床下部、下垂体		
				海馬、扁桃体、辺縁系		
			8	脳幹		
			9	小脳とその連絡路		
			10	脳神経		
			11)	嗅覚路		
			12	視覚路		
			13	聴覚・前庭路		
				脊髄の機能局在と主な伝導路 		
			15)	末梢神経	***************************************	
				自律神経系		
			17)	運動系伝導路		
				感覚系伝導路	デルマトーム	
_		my -1- by / bb-r		反射 · Lawrett Refort to	求心路、中枢、遠心路	
	D 脳・脊髄血管系 とその支配領域			1	内頸動脈領域 	
			椎骨・脳底動脈領域			
				Willis動脈輪 脳静脈系	 硬膜静脈洞	
			5			
-	Е	運動器の構造・	(1)	骨、軟骨、筋、腱、靱帯、末梢神		
	L	機能	•	経		
			2	骨格(頭蓋、脊柱、胸郭、骨盤、四 肢)		
			3	関節(関節軟骨、滑膜、関節包、半 月板、椎間板)		
			4	骨の成長と骨形成・吸収	成長軟骨	
			(5)	神経支配		
			6	運動生理		
9 内分泌、代謝、 栄養 約8%	A	内分泌器官の構 造・機能	1	内分泌器官	視床下部、下垂体、甲状腺、 副甲状腺〈上皮小体〉、副腎 皮質・髄質、膵島、腎、性	
			2		腺 	
			3	ホルモンの俚類 ホルモンの合成・分泌とその調節		
			4	ホルモンの合成・分泌とその調明		
			5	内分泌系と免疫系・精神神経系	 ホメオスタシス	
	В	代謝と栄養	1	代謝と内分泌		
			2	代謝経路		
			3	代謝調節		
			4	食事摂取基準		

	大 項	目		中項目		小 項 目	備考
					(5)	栄養素の役割とバランス	
10	免疫		А	免疫系臓器	1	中枢性免疫系臟器(骨髄、胸腺)	
		約15%			2	末梢性免疫系臓器(リンパ節、脾、 扁桃、粘膜関連リンパ組織 <malt>)</malt>	
			В	自然免疫	1	好中球、好酸球、単球、NK細胞	toll-like receptor <tlr></tlr>
			С	獲得免疫	1	Tリンパ球〈T細胞〉	ヘルパーT細胞(Th1、Th2、 Th17)、細胞傷害性T細胞 〈CTL〉、制御性T細胞〈T reg〉
					2	Bリンパ球〈B細胞〉、形質細胞	
					3	抗原提示細胞(マクロファージ、樹 状細胞)、リンパ濾胞	
			D	免疫系の調節	1	免疫グロブリン	
					2	補体	
					3	サイトカイン、ケモカイン	
					4	免疫応答とその調節	
					(5)	組織適合{性}抗原〈HLA〉	
					6	免疫寛容	

IV 生殖、発生、成長、発達、加齢[約9%]

	大 項	目		中項目		小 項 目		備	考
1	妊娠		Α	妊娠の成立・維	1	受精			
		約15%		持	2	受精卵の卵割と輸送			
					3	着床			
					4	妊娠維持の機構			
					(5)	妊娠持続期間			
			В	胎児付属物	1	胎盤			
					2	卵膜			
					3	臍帯			
					4	羊水			
			С	胎児・胎盤系	1	胎児・胎盤循環	動脈管	,静脈管、	,卵円孔
					2	内分泌機能			
					3	ガス・物質交換と代謝			
			D	妊娠による母体	1	妊娠徴候			
				変化	2	性器の変化			
					3	全身の変化(性器以外)			
			Е	妊婦の栄養					
2	分娩	λ1 · · ·	Α	分娩の3要素	1	産道(骨産道、軟産道)			
		約15%			2	娩出物(胎児、胎児付属物)	胎向、	胎位、胎	勢
					3	娩出力(陣痛、腹圧)			
			В	分娩の経過	1	前徴	産徴、	前陣痛<前	「駆陣痛>
					2	分娩開始			
					3	分娩時期(第1期<開口期>、第2期 〈娩出期〉、第3期<後産期>)			
					4	破水			
					5	児頭の浮動・下降・進入・固定・ 嵌入			
					6	回旋(第1~4回旋)			
					7	児頭の変形	応形機	能、骨重	漬、産瘤
					8	児の娩出	排臨、	発露	
					9	胎盤娩出			
3	産褥	.,	Α	産褥の経過	1	後陣痛			
		約8%			2	子宮復古			
					3	悪露			
					4	産褥無月経、授乳性無月経			
					5	全身の復古			
			В	乳汁分泌	1	乳汁分泌の機序			
					2	初乳			
					3	成熟乳〈成乳〉			
4	胎児	% 0 0/	Α	胎児の発育	1	妊卵〈胚〉、胎芽、胎児			
		約8%			2	器官形成期			
					3	成長の評価			
				HELLINA N. V. T. T.	4	妊娠期間、胎児の形態			
			В	器官形成と臓器 の成熟	1	皮膚			
				Vノ月X式や	2	感覚器			

IV 生殖、発生、成長、発達、加齢[約9%]

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		③ 呼吸器	
		④ 循環器	
		⑤ 消化器	
		⑥ 血液、造血器	
		⑦ 腎、泌尿器、生殖器	Wolff管、Müller管
		⑧ 神経、運動器	
		⑨ 内分泌、代謝	
		⑩ 免疫	
5 新生児	A 成熟徴候	① 在胎週数	
約15%		② 出生時の身長・体重	
		③ 身体的特徴	
		④ 頭囲、胸囲	
		⑤ 大泉門	
	B 新生児の生理	① 呼吸	
		② 循環	臍帯脱落
		③ 体温	
		④ 腎臓、体液	
		⑤ 肝臓、ビリルビン代謝	生理的黄疸
		⑥ 消化	胎便、移行便、生理的体重 減少
		⑦ 血液、免疫	IgG、IgA、IgM、胎児へモグ ロビン
6 小児期	A 小児の成長	① 発育区分	乳児期、幼児期、学童期
約15%		② 身体発育	成長速度曲線、身長、体重、 頭囲、胸囲、プロポーショ
			<u> </u>
		③ 生歯	
		④ 骨年齢	
		⑤ 成長の評価	成長曲線、成長速度曲線、 発育指数(Kaup指数、Rohrer 指数、肥満度)
	B 小児の発達	① 反射(原始反射と姿勢反射)	Moro反射、背反射、緊張<強 直>性頸反射、交叉伸展反 射、探索反射、吸啜反射、 把握反射、Babinski反射、 立ち直り反射、Landau反射、 パラシュート反射
		② 運動	
		③ 精神	
		④ 言語発達	
		⑤ 生活習慣	
		⑥ 社会性	
		⑦ 視力、聴力	
		8 評価	スクリーニング法、発達指 数、知能指数
	C 小児栄養	① 栄養所要量	

IV 生殖、発生、成長、発達、加齢[約9%]

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		② 母乳栄養	
		③ 人工栄養	
		④ 離乳	
		⑤ 幼児・学童の栄養	
		⑥ 栄養状態の評価	
		⑦ 過剰と欠乏	
7 思春期、青年	A 身体の成長・発	① 成長スパート〈growth spurt〉	
期	達	② 二次性徴	
約8%		③ 思春期の発来機序	
	B 精神発達	① 発達区分	
		② 発達理論	
		③ 思春期危機	
		④ 自我〈自己〉同一性形成	性役割、職業役割
		⑤ 学習と社会経験	
8 加齢、老化	A 細胞・組織の加		
約15%		② 組織の機能低下	
	B 加齢による変	① 皮膚	
	化、疾患の特徴		
		③ 呼吸器	
		④ 消化器	
		⑤ 心臓、脈管	
		⑥ 腎、泌尿器、生殖器	
		⑦ 中枢神経、末梢神経	
		8 運動器	骨密度測定、運動器症候群
			〈ロコモティブシンドロー
			ム>
		⑨ 血液、造血	
		⑩ 内分泌、代謝	
		① 免疫	
	C 高齢者の生理的	① 予備力・適応能力の低下	
	特徴	② 検査値の加齢変化	
	D 高齢者の心理的	① 認知機能の低下	
	特徴	② 感情・意欲・性格の変化	
		③ 行動の変化	
	E 高齢者の疾患の	① 非定型的症状	
	特徴と頻度の変	② 多疾患合併	
	化	③ 老年症候群	誤嚥、転倒、失禁、褥瘡
		④ 日常生活障害	運動器不安定症
	F 寿命	① 余命への配慮	

大 項 目	中	項目		小 項 目		備	考	
1 疾病と影響因	A 疾病	の自然経過	1	病理発生				
子			2	病期(前臨床期、臨床期)				
約6%			3	病型				
	B 内因	と外因	1	疾患関連遺伝子				
			2	遺伝子異常と環境因子				
	C 生活	・職業・社会環	1	生活習慣〈ライフスタイル〉				
	境と	疾病	2	環境因子				
			3	労働適応				
			4	妊娠・出産・育児と労働				
			(5)	技術革新と健康障害				
	D スト	・レス	1	心理・社会的要因				
			2	自律神経・内分泌機能の変化				
			3	感情と行動の変化				
			4	ストレス関連疾患の誘発と症状				
				増悪				
			(5)	災害、移民				
2 先天異常	A 原因	と分類	1	単一遺伝子病				
約11%			2	多因子遺伝				
			3	細胞質遺伝	ミトコ	ンドリ	ア病	
			4	染色体異常				
			5	環境因子による奇形				
	B 遺伝	形式	1	Mendel遺伝様式				
			2	非Mendel遺伝様式				
	C 染色	体異常の種類	1	染色体異常の原因				
			2	数的異常	trisom	y, mon	osomy	
			3	構造異常	欠失、	転座、	iso染色(体
			4	モザイク				
			5	隣接遺伝子症候群				
	D 遺伝	相談	1	遺伝カウンセリング				
			2	出生前診断				
3 損傷、炎症	A 創傷	の治癒過程	1	一次治癒、二次治癒				
約11%			2	肉芽組織、瘢痕組織、肥厚性瘢				
				痕、ケロイド				
			3	創傷治癒に影響する因子				
	B 物理	!的損傷	1	鋭的外傷、穿通性損傷	刺創、			
			2	鈍的外傷、非穿通性損傷	墜落、	転落、	転倒、狭	汪
			3	爆傷				
			4	熱傷				
			5	凍傷				
			6	電撃傷				
			7	放射線障害				
			8	褥瘡				
	C 化学	的損傷		アルカリによる損傷				
			2	酸による損傷				

	大 項 目				小 項 目	備考
		D	 炎症の局所的変化	1		
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2	症候	
		Е	炎症の全身的変化	1	呼吸・循環の変化	
) (m · 112) (m) (m)	2	代謝性反応	
				3	免疫反応	
4		Α		1	病原体	
	約11%	11	190001	2	感染防御機構	易感染性宿主
						<pre><compromised host=""></compromised></pre>
				3	感染と発症	キャリア(保菌者)
				4	感染様式と経路	
		В	病態	1	市中感染症	
				2	院内<病院>感染症	
				3	菌交代現象、菌交代症	
				4	薬剤耐性[antimicrobial	
					resistance <amr>]</amr>	
				(5)	日和見感染症 <opportunistic< td=""><td></td></opportunistic<>	
					infection>	
				6	二次感染、複数菌感染	
				7	性感染症 <std、sti></std、sti>	
				8	垂直感染	母子感染(子宮、産道、母乳)
				9	輸入感染症	
				10	新興・再興感染症	
				11)	人獣共通感染症	
				12	バイオテロに関連する感染症	
5	アレルギー、	Α	免疫異常疾患	1	免疫不全	
	免疫異常			2	自己免疫疾患	
	約6%	В	アレルギー	1	Coombs分類	アナフィラキシー
6	腫瘍	Α	腫瘍の疫学	1	罹患<発生>率	
	約11%			2	生存率	
				3	死亡率	
				4	予防	
		В	腫瘍の病因	1	発がん因子	
				2	がんと遺伝的要因・外的要因	
				3	がん遺伝子、がん抑制遺伝子	
		С	腫瘍の病理・病態	1	腫瘍の定義	
				2	良性、悪性	
				3	上皮性、非上皮性	
				4	腫瘍細胞の異型性と多形性	異形成
				(5)	潜在がん、偶発がん、上皮内がん、表在がん	
				6	早期がん、進行がん、転移がん、 重複がん	
				7	局所浸潤	
<u> </u>					/型//[太 号	l

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
			8	転移	リンパ行性転移、血行性 転移
			9	播種	
			10	悪液質	
			11)	臨床病期分類	TNM分類
			12	再発	
7 循環障害、臓	А	血行障害	1	阻血、虚血	
器不全			2	充血	
約6%			3	うっ血	
			4	出血	
	В	梗塞	1	血栓	
			2	塞栓	
	С	リンパ還流障害	1	水腫	***************************************
			2	リンパ漏	
	D	ショック	1	血流分布異常性ショック	アナフィラキシー、感染性〈敗血症性〉、神経原性
			2	循環血液量減少性ショック	出血性、体液喪失
			3	心原性ショック	心筋性、機械性、不整脈
			4	閉塞性ショック	心タンポナーデ、肺塞栓 症、緊張性気胸
	Е	血圧異常	1	高血圧	高血圧緊急症
			2	低血圧	起立性低血圧、起立性調 節障害
	F	臓器不全	1	多臟器不全〈MOF〉、多臟器機能障害症候群〈MODS〉	
8 内分泌・代謝・	А	ホルモンの合成・分	1	欠乏と過剰	
栄養の異常		泌の異常	2	機能異常	
約11%	В	エネルギー及び栄養	1	低栄養、肥満	
		素の欠乏と過剰	2	糖{質}・脂質・タンパク{質}代謝(核酸代謝を含む)の異常	
			3	ビタミン、無機質〈ミネラル〉、 必須〈微量〉元素、必須〈微量〉栄	
				養素	
9 中毒、放射線	А	中毒の発生要因			
障害	В	中毒の病態生理	1	毒物の吸収・分布・代謝・排泄	
約11%			2	中毒量、致死量、LD ₅₀	用量反応曲線
			3	急性中毒、慢性中毒	
			4	発がん性 	
			5	生殖毒性	
	<u></u>		6	依存	
	С	放射線の身体的影響	1	急性反応〈障害〉	放射線防護
			2	晚期反応〈障害〉	
	<u></u>		3	妊娠時期と放射線感受性	
	D	放射線の確率的影響・確定的影響・確定的影響	1	閾〈しきい〉線量	
		響・確定的影響	2	放射線による発がん	

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		③ 遺伝的影響	生殖腺線量、遺伝的有意 線量、LNT仮説
10 医原病	A 診断に伴う医原病	① 医師の対応による医原病	
約6%		② 診断による医原病	
	B 治療に伴う医原病		
11 死	A 死因の究明	① 急死、突然死	
約11%		② 乳幼児突然死症候群〈SIDS〉	
		③ 診療関連死	
		④ 監察医制度	
		⑤ 司法解剖、行政解剖、承諾解剖、 病理解剖	
		⑥ 臨床病理検討会〈CPC〉	
	B 死後変化	① 早期死体現象	
		② 晚期死体現象	
		③ 死後経過時間の推定	

	大 項 目		中項目	小 項 目	備考
1	全身症候	Α			
	約17%	В	全身倦怠感		
		С	体重減少・増加		
		D	ショック		
		Е	意識障害		
		F	けいれん		
		G	めまい		
		Н	脱水		皮膚の緊張度〈ツルゴール〉
		Ι	浮腫		
		J	黄疸		
		K	顔貌の異常		
2	皮膚、外表	A	皮疹	① 紅斑	
	約6%			② 紫斑、出血斑	
				③ 色素斑、色素異常	
				④ 丘疹	
				⑤ 結節	
				⑥ 腫瘤	
				⑦ 水疱	
				⑧ 膿疱	
				9 囊腫	
				10 膨疹	
				① びらん	
				12 潰瘍	
				③ 毛細血管拡張〈telangiectasia〉	
				④ 硬化、瘢痕、萎縮	
				(5) 鱗屑、痂皮	
				16 苔癬化	
				切 壊疽	
		В	粘膜疹	① アフタ	
		С	爪・毛髪異常	① 脱毛	円形脱毛症
			. r. than to	② 爪の異常	匙状爪
		D	光線過敏		
		Е	Raynaud現象	₩ ∀ ¢ ∀ T	
		F	皮膚分泌異常	① 発汗	
		-		② 皮脂	
		G	デルマドローム		
		H	多形皮膚萎縮 脈管異常	① 血管・リンパ管奇形	くも状血管拡張〈血管腫〉
		J	小奇形	⊕ 皿目・ソン/1目 月形	▼ ひか目が派へ官虺/
		K	リンパ節腫脹		Virchow結節
		L	サンハ即 <u>健版</u> 循環障害	① すンハ即転移① 末梢循環障害	v II CIIOW小口 民巾
		M	個界障害 角化異常	少 小们相來學古	
		N	円1L共市 そう痒		
		O	を痛		
			プン田		

大 項 目		中項目	小 項 目	備考
3 頭頸部、感覚		頸部の異常	① 頸部腫瘤	
約11	%		② 甲状腺腫	
			③ 頸部腫脹	
	В	視機能障害	① 視力障害	
			② 光覚異常	夜盲、昼盲
			③ 色覚異常	
			④ 視野異常	視野狭窄、半盲、暗点
			⑤ 斜視、斜位	
			⑥ 異常眼球運動、眼振	
	С	眼症状	① 眼精疲労	
			② 眼痛	
			③ 眼の充血	
			④ 眼脂	
			⑤ 流涙	
			⑥ 眼の乾燥感	
			⑦ 羞明	
			⑧ 飛蚊症、光視症	
			⑨ 変視症	
			⑩ 眼球運動異常、複視	
	D	眼組織の異常	① 角膜混濁	
			② 房水セル、房水フレア	
			③ 虹彩ルベオーシス	
			④ 水晶体混濁	
			⑤ 白色瞳孔	
			⑥ 網膜・脈絡膜の異常	
	Е	外眼部の異常	① 眼瞼下垂	
			② {眼} 臉裂狭小	
	F	眼球の異常	① 眼球突出	
			② 眼球陥凹	
	G	耳の異常	① 難聴	伝音難聴、感音難聴、混合 性難聴
			② 耳鳴	
			③ 耳閉感	
			④ 耳漏	
			⑤ 耳痛	
	Н	鼻の異常	① 鼻閉	
			② 鼻漏	
			③ 鼻出血	Kiesselbach部位
			④ 嗅覚障害	
	I	, , ,	① 咽頭痛	
		常	② いびき	
			③ 嚥下障害	
			④ 味覚障害	

	大 項	目		中項目	小 項 目	備考
4	呼吸器、	心臓、	Α	喉頭の異常	① 嗄声、音声障害	
	血管	\$6110/			② 咳嗽	
		約11%			③ 呼吸困難	
					④ 咽喉頭異常感	
			В	気管・気管支の	① 咳嗽	
				異常	② 喀痰	
					③ 血痰、喀血	
					④ 喘鳴	
			С	呼吸の異常	① 呼吸困難、息切れ	低酸素<0 ₂ >血症、 高二酸化炭素 <c0<sub>2>血症、 低二酸化炭素<c0<sub>2>血症</c0<sub></c0<sub>
					② 頻呼吸	
					③ 徐呼吸	
					④ 無呼吸	
			D	呼吸リズムの異	① Kussmaul呼吸	
				常	② Cheyne-Stokes呼吸	
					③ Biot呼吸	
					④ 呼気延長	
			Е	呼吸音の変化	① 呼吸音の増強	
					② 呼吸音の減弱・消失	
					③ 気管支呼吸音	
					④ 気管支肺胞呼吸音	
			F	副雑音	① 水泡音〈coarse crackles〉	
					② 捻髮音〈fine crackles〉	
					③ いびき音〈rhonchi〉	
					④ 笛音〈wheezes〉	
					⑤ stridor	
					⑥ 胸膜摩擦音	
					⑦ 声音振盪	増強、減弱
			G	胸痛		
			Н	失神		Adams-Stokes症候群
			Ι	胸水		
			J	異常心音	① Ⅲ音	
					② IV音	
					③ opening snap	
					④ 収縮中期クリック	
					⑤ 奔馬調律	
					⑥ 心膜ノック音	
			K	心雑音	① 無害性雑音	
					② 収縮期駆出性〈収縮中期性〉雑音	
					③ 汎〈全〉収縮期雑音	
					④ 拡張期輪転様雑音<拡張期ラン ブル>	
					⑤ 拡張早期灌水様雑音<拡張早期 雑音>	-

大	で項	目		中項目	小 項 目	備考
					⑥ 連続性雑音	
					⑦ 心膜摩擦音	
			L	不整脈	① 脈拍の欠損、絶対的不整脈	期外収縮、心房細動
			Μ	脈拍異常	① 速脈、遅脈	
					② 大脈、小脈	
					③ 奇脈	
			N	血管雑音		
			О	血圧異常	① 高血圧	
					② 低血圧	
			Р	間欠性跛行		
			Q	その他	① チアノーゼ	
					② ばち指	
5 消	肖化器		Α	食欲異常	① 食思<欲>不振	
		約11%			② 過食	
			В	口および口腔内	① 舌の異常	舌苔、巨大舌、潰瘍、硬結
				の異常	② 口腔粘膜の異常	アフタ
					③ 唾液分泌異常	口腔乾燥症
					④ 口腔内感染	口腔内カンジダ症
					⑤ 歯、歯肉の異常	う歯
					⑥ 口臭	肝性口臭
					⑦ 開口障害、咀しゃく障害	
			С	嚥下障害	① 嚥下痛	
					② 通過障害	
					③ 誤嚥	廃用症候群、脳血管障害
			D	上部消化管逆流	① むねやけ、呑酸	
				症状	② 悪心、嘔吐	
			Е	腹痛	① 内臓痛	
					② 体性痛	
					③ 関連痛	
			F	腹膜刺激症状	① 筋性防御	
					② 反跳痛	Blumberg徴候
			G	消化管出血	① 吐血	
					② 下血	黒色便〈タール便〉、血便
			Н	便通異常	① 下痢	
					② 便秘	
			Ι	皮膚の異常	① 黄疸	{灰}白色便
					② 腹壁血管怒張	
			J	腹部膨隆、腹部	① 鼓腸	
				腫瘤	② 腹水	
					③ 腹部腫瘤	
			K	臓器腫大	① 肝腫大	
					② 脾腫	

	大 項 目		中項目	小 項 目	備考
6	血液、造血器、	А	貧血		
	免疫	В	リンパ節腫脹	① 反応性	
	約11%			② 腫瘍性	
		С	脾腫	① 反応性	
				② 腫瘍性	
		D	出血傾向	① 紫斑	
				② 点状出血	
				③ 関節内出血、筋肉内出血	
		Е	血栓傾向	① 動脈血栓	
				② 静脈血栓	
7	腎、泌尿器、生	Α	尿の量の異常	① 無尿	
	殖器			② 乏尿	
	約11%			③ 多尿	夜間多尿
		В	下部尿路症状	① 排尿症状	尿勢低下、尿線途絶、排尿
					遅延、腹圧排尿
				② 蓄尿症状	頻尿、夜間頻尿、尿意切迫 感、尿失禁、遺尿〈夜尿〉
				③ 排尿後症状	残尿感
		С	その他の排尿の	① 排尿痛	
			異常	② 尿閉	
		D	尿の性状の異常	① タンパク尿	
				② 糖尿	
				③ ビリルビン尿	
				④ 血尿	
				⑤ 膿尿	無菌性膿尿
				⑥ 血色素〈ヘモグロビン〉尿	
				⑦ ミオグロビン尿	
				8 色素尿	
				9 乳び尿	
		Е	精液の性状	① 血精液症	
		F	男性性機能の異	① 勃起障害	
			常	② 射精障害	
		G	女性生殖器の異	① 外生殖器〈外陰部〉の異常	
			常	② 女性性器・膀胱の下垂・脱出	
				③ 帯下	
				④ 月経異常(月経痛、中間痛<排卵	
				痛>、月経周期と量の異常)	
				⑤ 性器出血	
				⑥ 不妊、不育	
		Н	妊娠時の異常	① 妊娠悪阻	
				② 性器出血	
				③ 下腹痛	
				④ 破水	
8	心理、精神機能	А	知能障害	① 知的障害〈精神遅滞〉	
	約6%			② 認知症	

大 項 目		中項目	小 項 目	備考
			③ 二次性認知症	
	В	記憶障害	① Korsakoff症候群	
			② 健忘	
	С	 発達障害	① 学習障害	
			② 言語発達遅滞	
	D	失見当識		
	Е	知覚障害	① 錯覚	
			② 幻覚	
	F	思考障害	① 思路障害	
			② 妄 想	
			③ 強迫観念	
	G	感情障害	① 不安、パニック発作	
			② 恐怖	•
			③ うつ状態	
			④ 躁状態	
			⑤ 両価性	
	Н	自我障害	① 離人症、転換、解離	
			② させられ〈作為〉体験	
	Ι	意欲と行動の障	① 食欲異常	
		害	② 性欲異常	
			③ 精神運動性興奮	
			④ 緊張病症候群	
			⑤ 注意欠陥、多動	
			⑥無為、自閉	
	J	睡眠障害	① 不眠	
			② 過眠	
	K	不定愁訴	① 心気症	
	L	病識欠如		
	M	疎通性障害		
	N	脳器質精神症候		
		群 意識障害	① 意識混濁	
	Ο	忠	① 意識混濁② もうろう状態	
0 神奴 海動品	Λ	古光影探光吃去		Dan on 化氢 W: 1
9 神経、運動器 約11%	А	高次脳機能障害	① 失語	Broca失語、Wernicke失語、 Gerstmann症候群
/\JII /0			② 失行	- 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
			③ 失認	
			④ 注意障害	
	T)	亡然 → □V ₩ Δヒ □ →	⑤ 遂行機能障害	
	В	広範な脳機能障 害	① 植物状態	
		口	② 失外套症候群	
			③ 無動性無言症	
			④ 閉じ込め症候群〈locked-in syndrome〉	
			Sylidiome/	

大 項 目		中項目		小	項	目	備	ĵ	考
	С	脳神経障害					Bell麻痺		
	D	言語障害	1	構音障害					
			2	言語発達障	害				
	Е	髄膜刺激症候	1	項部硬直			髄膜炎、	くも膜	下出血
			2	Kernig徴候					
	F	頭囲の異常	1	大頭					
			2	小頭					
			3	狭頭					
	G	筋の障害	1	筋萎縮					
			2	筋力低下					
			3	筋肉痛					
	Η	反射異常					Babinski往 射>、Chac		
	Ι	運動系の異常	1	運動麻痺					
			2	不随意運動			踏運動、	ジスト: 困難⟨as	ーヌス、舞 ニア、固定 sterixis〉、 チック
			3	運動失調					
			4	錐体路徴候			 痙縮		
			(5)	錐体外路徴	 候		強剛		
			6	起立・歩行	障害				
	J	平衡・感覚・自	1	感覚鈍麻					
		律神経系の障害	2	異常感覚					
			3	平衡障害					
			4	自律神経障	害				
	K	頭蓋内圧亢進	1	脳ヘルニア					
	L	脊髄・神経根障 害	1	脊髄障害			横断性脊髓 Brown-Séc		侯群
			2	神経根障害			神経根症		
			3	末梢神経障	害				
	M	脊柱の異常	1	姿勢の異常			不良姿勢		
			2	脊柱変形			側弯、後3 平背	弯、前弯	弯、円背、
			3	脊椎運動制	限				
	N	関節の障害	1	関節拘縮			良肢位<機	能肢位	:>
			2	関節強直					
			3	関節弛緩					
			4	関節動揺性					
			(5)	関節不安定	性				
			6	関節痛					
			7	関節腫脹					
			8	関節破壊、		形			
	О	その他	1	頭痛、頭重	感				
			2	肩凝り					

	大 項	目		中項	目		小	IJ	頁	目		備	考
						3	背部痛						
						4	腰痛						
10	内分泌、	代謝、	Α	肥満、や	やせ								
	栄養	41.00/	В	身長の昇	異常	1	高身長、	低身	長				
		約6%	С	体毛の昇	異常	1	多毛、脱	毛、	男性	化徴值	j		
			D	乳腺の昇	異常	1	女性化乳	房、	乳汁	漏出			
			Е	糖尿									

VII 診察[約7%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1	二次・三次救	Α	初診時の評価	1	バイタルサイン	動脈血酸素飽和度〈SpO₂〉
	急の診察 約30%			2	意識レベル	Japan coma scale <jcs>, Glasgow coma scale<gcs></gcs></jcs>
				3	心停止	院外心停止 <ohca></ohca>
				4	血液ガス・電解質分析	ガス交換・酸塩基平衡・電 解質の評価
				(5)	臓器障害の状態把握	
				6	運動機能障害の判定	
				7	緊急治療の要否・部位別治療優先 順位の判断	
				8	重症度と緊急度	
		В	病態に応じた診	1	ショック	ショック指数〈shock ndex〉
			察、評価と原因	2	意識障害	
			の鑑別	3	脳血管障害	
				4	急性呼吸不全	
				(5)	急性心不全	
				6	急性冠症候群	
				7	急性腹症	
				8	急性消化管出血	
				9	急性肝不全	肝性昏睡
				10	急性腎障害	
				11)	内分泌・代謝疾患	糖尿病性昏睡、低血糖昏睡、 甲状腺クリーゼ、副腎不全
				12	精神科救急	自傷他害、精神運動興奮
				13	重症感染症	
				14)	外傷	
				15	急性中毒	トキシドローム
				16)	熱傷(電撃症、化学的損傷を含む)	
				17)	バイオテロ	
				18	急性放射線障害	
2	高齢者の診察	Α	高齢者の診察	1	診察時の注意	
	と評価			2	既往歴・合併症の評価	
	約30%	В	高齢者総合機能 評価	1	日常生活動作〈ADL〉、手段的日常生活動作〈IADL〉	
			[comprehensive	2	認知機能	
			geriatric assessment	3	気分・意欲	
			<cga>]</cga>	4	運動機能	
			-	(5)	嚥下障害	
				6	生活環境	
				7	介護の必要度	フレイルの評価
3	小児の診察	Α	乳幼児の診察	1	一般的診察	
	約20%			2	成長・発達の評価	
				3	育児環境の評価	
				4	乳幼児の救急時の状態把握	

WI 診察[約7%]

大 項 目		中項目	小 項 目	備考
	В	学童期の児の診	① 一般的診察	
		察	② 成長・発達の評価	
			③ 生活環境の評価	
			④ 心理的評価	
	С	思春期の児の診	① 一般的診察	
		察	② 二次性徴の評価	
			③ 心理的評価	
4 胎児・新生児	Α	胎児の診察	① 胎児の位置の診断	胎位、胎向、胎勢
の診察と評価			② 胎動	
約10%			③ 胎児心拍数の測定	
			④ 発育・成熟の診断	
			⑤ 出生前診断	
	В	胎児付属物の診 察	① 胎盤・臍帯・羊水の診断	羊水量、羊水の性状、胎盤 の位置、臍帯動脈血pH
	С	新生児の診察	① 一般的診察、Apgarスコア	
			② 神経学的診察	フロッピーインファント
			③ 診察時の注意	
			④ 外表奇形	
5 妊・産・褥婦	Α	妊婦の診察	① 妊娠の診断	
と胎児の診察			② 妊娠時期の診断	
約10%			③ 妊婦健康診査	
			④ 胎位・胎向の診断	Leopold診察法
			⑤ 頸管成熟度	Bishopスコア
	В	産婦の診察	① 分娩時期の診断	
			② 胎児下降度の診断・表現法	
			③ 児頭回旋の診断・表現法	
			④ 頸管開大度の診断・表現法	
			⑤ 陣痛の観察	胎児心拍数陣痛図〈CTG〉
			⑥ パルトグラム	
			⑦ 胎盤剝離徴候	
	С	褥婦の診察	① 性器の復古	
			② 全身の復古	
			③ 乳汁分泌	

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1 検体検査	А	検体の採取と保	1	採血(種類、部位)	静脈血、動脈血、毛細血管血
約23%		存	2	採尿	
			3	採便	
			4	喀痰	
			5	穿刺	胸水、腹水、脳脊髄液、骨髄、 Douglas窩、関節液、囊胞貯留 液、膿、羊水
			6	生検、細胞診	
			7	新生児・乳幼児の採血と穿刺法	
			8	法医学的試料の採取	
			9	抗凝固剤、血清・血漿分離法、 検体保存法	
			10	保存期間	
	В	一般臨床検査	1	尿	定性、定量、沈渣
			2	糞便	潜血、虫卵
			3	喀痰	
			4	脳脊髄液	
			(5)	穿刺液	
			6	関節液	
			7	精液	
			8	子宮頸管粘液	
			9	腟分泌物	
	С	血液学検査	1	赤沈	
			2	血球(網赤血球、赤血球・白血球・血小板形態を含む)	May-Giemsa染色、Wright染色、ペルオキシダーゼ染色、PAS 染色、エステラーゼ染色、鉄 染色、フローサイトメトリー
			3	凝固・線溶・血小板機能検査	
			4	骨髄検査	骨髄穿刺、骨髄生検
			(5)	溶血に関する検査	
			6	血液型、交差適合試験<クロス マッチ>、輸血関連検査	
	D	生化学検査	1	タンパク、タンパク分画	
			2	生体色素	ビリルビン
			3	酵素、アイソザイム	
			4	含窒素成分	
			(5)	糖質および糖代謝関連物質	
			6	脂質および脂質代謝関連物質	
			7	水、電解質、酸塩基平衡	
			8	重金属、微量元素	
			9	ビタミン	
			10	ホルモン	
			11)	血中薬物・毒物と代謝産物	
			12	腫瘍マーカー	
	Е	免疫血清学検査	1	炎症反応	CRP

大 項 目		中項	目		小 項 目	備考
				2	感染の抗原・抗体	
				3	自己抗体	抗GAD抗体、抗インスリン抗体
				4	免疫グロブリン	クラス、サブクラス
				(5)	IgE、特異的IgE検査	
				6	補体	
				7	細胞性免疫	ツベルクリン反応
				8	食菌能	
				9	移植免疫	組織適合{性}抗原 <hla></hla>
				10	細胞表面抗原	
			`	(1)	抗体検査法[補体結合反応〈CF〉、 赤血球凝集抑制試験〈HI〉、中和 試験〈NT〉]	イムノアッセイ
	F	微生物学	検査	1	病原微生物の同定・検鏡	単染色、Gram染色、 Ziehl-Neelsen染色、墨汁染色 〈墨汁法〉、PAS染色、Grocott 染色、Giemsa染色、Gimenez 染色
				2	病原微生物の培養・分離・同定	
			(3)	3	免疫学的検査による診断	結核菌特異的全血インター フェロンγ遊離測定法 <igra>、尿中抗原</igra>
				4	薬剤感受性試験	
				5	病原体別検査	細菌、抗酸菌、梅毒トレポネーマ、リケッチア、クラミジア、マイコプラズマ、レプトスピラ、ウイルス、真菌、原虫、寄生虫
				6	ウレアーゼ試験、尿素呼気試験、 尿中・血清抗体、便中抗原	Helicobacter pylori
				7	PCR法、RT-PCR法、pulsed field gel electrophoresis	
	G	病理組織 査、細胞		1	生検検体採取法、内視鏡的鉗子 生検、ポリープ切除、内視鏡的 粘膜切除、経皮的生検	
				2	生検・手術切除検体取扱法	固定法、包埋法
				3	標本作製法(凍結切片を含む)	
				4	迅速診断の適応、標本の取扱法、 診断限界	
				5	細胞診(検体の採取、取扱法、染 色法、報告様式)	Papanicolaou染色
				6	病理学的組織検体の染色法	H-E染色、PAS染色、PAM染色、SudanⅢ染色、Congo-Red染色、Gram染色、Ziehl-Neelsen染色、Grocott染色、KB <klüver-barrera>染色、</klüver-barrera>
						May-Giemsa染色、免疫組織化学染色、酵素組織化学染色、FISH法
				7	電子顕微鏡による病理検査	固定法

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
	Н	染色体検査、体	1	分染法	
		細胞遺伝子検査	2	常染色体	
			3	性染色体	
			4	悪性腫瘍細胞の遺伝子検査	
2 生体機能検査	Α	呼吸機能検査	1	スパイロメトリ	
約23%			2	肺気量分画	
			3	肺拡散能力	
			4	flow-volume曲線	
			(5)	動脈血ガス分析	
			6	睡眠時無呼吸症候群検査	ポリソムノグラフィ
			7	ピークフローメトリ	
	В	心機能検査	1	心電図検査	Holter心電図検査
			2	心エコー検査	ドプラ法、カラードプラ法
			3	心筋シンチグラフィ	
			4	心血管CT・MRI	
			(5)	心臓カテーテル検査	
			6	心臟電気生理学的検査〈EPS〉	
	С	消化管機能検査	1	唾液分泌検査	
			2	消化管運動機能検査	食道内圧検査、肛門内圧検査
			3	pHモニタリング	
			4	タンパク漏出試験	α_1 -アンチトリプシン法
			(5)	ガストリン・ペプシノゲン測定	
	D	肝・胆道機能検 査	1	色素排泄試験	ICG <indocyanine green="">試験</indocyanine>
	Е	膵機能検査	1	外分泌機能検査	BT-PABA試験〈PFD試験〉
			2	内分泌機能検査	経口グルコース負荷試験<75g 0GTT試験>
	F	内分泌・代謝機	1	血中・尿中ホルモン測定	
		能検査	2	内分泌機能検査、負荷試験	
			3	代謝機能検査	
			4	核医学的機能検査	甲状腺 ¹²³ I摂取率
	G	腎機能検査	1	推定糸球体濾過量〈eGFR〉	クレアチニンクリアランス
			2	尿タンパク・酵素	尿中アルブミン、β ₂ -マイク ログロブリン
	Н	排尿機能検査	1		
			2	膀胱内圧測定	
			3	残尿量測定	
	Ι	脳波検査	1	波形診断	発作性異常波
			2	異常脳波賦活法	
			3	聴性脳幹反応〈ABR〉	
	J	筋電図·神経伝	1	針筋電図検査	
	-	導検査	2	反復誘発筋電図検査 	
			3	末梢神経伝導検査	

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
3	皮膚・感覚	Α	皮膚検査	1	プリックテスト、皮内テスト	
	器・発声機能			2	針反応	
	検査 約8%			3	パッチテスト、光パッチテスト	
	小10 /0			4	光線テスト	
				(5)	薬剤リンパ球刺激試験(DLST)	
				6	皮膚温測定法、サーモグラフィ	
				7	Tzanck試験	
				8	Nikolsky現象	
				9	ダーモスコピー	
				10	苛性カリ〈KOH〉直接鏡検法	
				11)	皮膚描記法	Darier徴候
				12	硝子圧法	
				13	発汗テスト	
		В	視器一般検査	1	徹照法	
				2	細隙灯顕微鏡検査	
				3	眼圧検査	
				4	眼底検査、蛍光眼底造影検査	
				(5)	隅角検査	
				6	涙液分泌検査	
				7	フレアセルフォトメトリ	
				8	スペキュラーマイクロスコピー	
				9	角膜知覚検査	
				10	角膜曲率測定	
				11)	眼軸長検査	
				12	光干渉断層計〈OCT〉	
		С	視機能検査	1	視力検査	Landolt環
				2	視野検査	
				3	暗点検査	
				4	色覚検査	
				(5)	光覚〈暗順応〉検査	
				6	屈折検査	
				7	調節検査	
				8	眼位検査	
				9	眼球運動検査、眼球電図検査 〈EOG〉	
				10	両眼視機能検査	
				(11)	網膜電図検査〈ERG〉	
				12	視覚誘発電位〈VEP〉	
		D	聴覚・平衡機能 検査	1	純音聴力検査〈気導·骨導聴力閾 値検査〉	
				2	自記オージオメトリ	
				3	語音聴力検査	
				4	音叉検査	
				(5)	他覚的聴力検査	聴性脳幹反応〈ABR〉、耳音響放射〈OAE〉

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
				6	幼児聴力検査	遊戲聴力検査
				7	インピーダンスオージオメトリ	 あぶみ骨筋反射
				8	平衡機能検査	
				9	眼球運動・眼振の検査	自発眼振、頭位・頭位変換眼
						振、温度眼振、回転眼振
		Е	嗅覚・味覚検査	1	オルファクトメトリ	
				2	電気味覚検査	
				3	濾紙ディスク検査	
		F	発声•発語検査	1	発声機能検査	
				2	構音検査	
4	心理・精神機	Α	心理学的検査	1	質問紙法	
	能検査			2	Rorschachテスト	
	約8%			3	簡易精神症状評価尺度[Brief	
					Psychiatric Rating	
					Scale(BPRS)]	
				(4)	Hamilton うつ病評価尺度	
					<pre></pre>	
				(5)	Beckのうつ病自己評価尺度	
				6	状態特性不安検査〈STAI〉	
		В	知能検査	1	Wechsler成人知能検査	
)		<wais-iii></wais-iii>	
				2	Wechsler児童用知能検査	
					<wisc-iv></wisc-iv>	
				3	田中・Binet知能検査	
				4	Mini-Mental State Examination <mmse></mmse>	
				5	改訂長谷川式簡易知能評価ス ケール	
				6	Wechsler記憶検査 <wms-r></wms-r>	
		С	神経心理学的検	1	標準型失語症検査〈SLTA〉	
			查	2	リバーミード行動記憶検査	
					<rbmt></rbmt>	
				3	Wechsler記憶スケール〈WMS〉	
				4	前頭葉機能検査 <fab></fab>	
		D	発達テスト	1	津守・稲毛式発達検査	
				2	スクリーニング法(日本版	
_	1715 N 15		1715 O 10 +		Denver式、遠城寺式を含む)	
5	妊娠・分娩・ 胎児・新生児	А	妊娠の検査	1	妊娠反応	
	の検査	- D	石を中のい 古	2	超音波検査	左波那 子担助社员 音》 上
	約8%	В	妊娠中の検査	1	血液検査	血液型、不規則抗体、感染症 検査
				2	超音波検査	子宮頸管長
				3		B群連鎖球菌
		С	分娩の検査	1	超音波検査	
				2	胎児心拍数陣痛図 <ctg></ctg>	4

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
	D	胎児発育・成熟 の検査	1	超音波検査	頭殿長〈CRL〉、大横径〈BPD〉、 大腿骨長〈FL〉、腹囲〈AC〉、推 定胎児体重〈EFBW〉
			2	胎児成熟度検査	肺サーファクタント、マイク ロバブルテスト
	Е	胎児の健全性	1	胎児心拍数陣痛図〈CTG〉	
		〈健常性、fetal well-being〉の	2	ノンストレステスト <nst></nst>	
		well bellig/v/ 検査	3	コントラクションストレステスト〈CST〉	
			4	biophysical profile score <bps></bps>	
			5	超音波ドプラ法	パルスドプラ法
				羊水量	
			7	胎動	
			8	血液ガス分析	臍帯動脈血pH
	F	胎盤・臍帯・羊 水の検査	1)	超音波検査	羊水ポケット、羊水指数〈AFI〉
	G	先天異常の検査		羊水検査	
				絨毛検査 	
			3	胎児血液検査	
			4	超音波検査	
	Н	新生児の検査	1	新生児マススクリーニング	タンデムマス・スクリーニング
		## *	_	マイクロバブルテスト	
6 画像検査 約15%	A	超音波検査	2	原理と検査技術 ドプラ法、カラードプラ法、パ ワードプラ法	造影超音波診断法
			3	超音波所見	高・低エコー域、音響陰影、音響増強
			4	エコー下穿刺生検	
			(5)	血流測定	
			6	管腔内超音波検査(血管、胆管、 膵管、気管支)	
	В	電離放射線	1	種類と性質	
			2	発生装置	
			3	線質	
			4	放射性同位元素	
			5	放射能	
	С	放射線の単位と 測定	1)	単位[吸収線量(Gy)、線量当量 (Sv)、放射能(Bq)]	
			2	測定	
	D	放射線等検査用 機器・器材	1	エックス線撮影・透視装置	フィルム、蛍光増倍管、イメージングプレート、 平面検出器
			2	血管撮影装置、digital subtraction angiography〈DSA〉 装置	
			3	CT装置	
			4	核医学検査装置	ガンマカメラ、PETカメラ

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
			(5)	磁気共鳴画像〈MRI〉装置	
	Е	医療放射線被曝	1	正当化	
		の軽減	2	最適化	
			3	線量限度	
			4	被ばく低減3原則	時間、距離、遮蔽
	F	画像検査におけ	1	画像情報システム	
		る医療情報	2	画像診断支援システム <cad></cad>	
(G	エックス線単純	1	種類と適応	ディジタルラジオグラフィ
		撮影			〈DR〉、コンピューテッドラジ
				. 1 1	オグラフィ〈CR〉
			2	コントラスト	
<u> </u>		/	3	鮮鋭度 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	
	Н	血管造影検査	1	種類、適応、禁忌	
			2	造影剤 - A # ##	
	т	沙/P(安/4F) 45 本		合併症 海点 林己	
	Ι	消化管造影検査	1	種類、適応、禁忌	
			2	造影剤 	
	т	足败迷影捡木	3		
	J	尿路造影検査	1	種類、適応、禁忌 造影剤	
			3		
 	IZ	その他の造影検	1	唾液腺造影検査	
-	17	査	2	咽頭造影検査	
				胆道〈胆嚢・胆管〉造影検査	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			4	経皮経肝胆道造影検査〈PTC〉	
			(5)	内視鏡的逆行性胆管膵管造影検	
			0	查〈ERCP〉	
			6	子宮卵管造影検査〈HSG〉	
			7	関節造影検査	
			8	脊髄腔造影検査<ミエログラ	
				フィ〉	
			9	椎間板造影検査	
	L	CT	1	原理、CT値	window幅、windowレベル
			2	ヘリカルCT	
			3	multidetector-row CT <mdct></mdct>	
			4	三次元再構成画像(冠状断、矢状断)	三次元CT血管撮影<3D-CTA>
			(5)	適応	
	M	造影CT	1	適応と禁忌	
				造影剤	
			3	造影効果	
			4	副作用	アナフィラキシーショック、
					ヨードアレルギー、造影剤腎 症
			(5)	ダイナミックCT	動脈優位相、門脈相、平衡相

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
	N	査〈MRI〉の原理	1	原理、MR信号	
			2	安全管理	絶対禁忌と相対禁忌
		と技術	3	撮像法	T1強調像、T2強調像、プロトン密度強調像、T2*強調像、FLAIR像、拡散強調像、脂肪抑制像
			4	磁気共鳴胆管膵管撮影 <mrcp></mrcp>	
			(5)	磁気共鳴血管撮影〈MRA〉	
			6	MRスペクトロスコピー〈MRS〉	
	О	造影磁気共鳴画	1	種類、適応、禁忌	
		像検査<造影 MRI>	2	造影剤と副作用	Nephrogenic systemic fibrosis <nsf></nsf>
			3	造影効果	
			4	ダイナミックMRI	
	Р	核医学検査の原	1	放射性医薬品	
		理と技術	2	ポジトロン核種	FDG
			3	トレーサー原理	
	Q	シンチグラフィ	1	種類と適応	
			2	撮影法	早期相、遅延相、動態検査
			3	シングルフォトンエミッション CT <spect></spect>	
			4	ポジトロンエミッション断層撮影〈PET〉	PET/CT
7 内視鏡検査	A	内視鏡の種類と	1	硬性鏡	
約15%		原理	2	ファイバースコープ	
			3	電子スコープ	強調画像観察
			4	拡大内視鏡	
			5	カプセル内視鏡	
			6	超音波内視鏡	
	В	内視鏡検査の適		外耳、中耳	
		用部位	2	鼻腔、副鼻腔	
			3	咽頭、喉頭	La bota La B. B. D. Del Del Cara
			4	気管、気管支 	気管支肺胞洗浄〈BAL〉
			5	胸腔、縦隔	
			6	食道、胃、十二指腸	デディ ジューン 仕担な
				小腸	ダブルバルーン内視鏡
			9	結腸、直腸、肛門 胆道、膵管	
			(10)		
			11)	泌尿器(腎杯、腎盂、尿管、膀胱、 尿道)	
			12	女性性器	コルポスコピー、ヒステロス コピー
			13	関節腔	
			<u>(14)</u>	血管	

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
	C 内視鏡検査の基		検査前全身状態の評価
	本手技と合併症	② 前処置とその合併症	咽頭麻酔、局所麻酔、鎮痛薬、 消化管運動抑制薬、腸管洗浄
		③ 基本手技	挿入、観察、生検、擦過、散 布
		④ 合併症	穿孔、出血

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
1 食事・栄養療	A 食事・栄養療法	① 栄養アセスメント	
法	の基本	② 栄養サポートチーム〈NST〉	
約10%		③ 食事摂取基準量	
		④ 栄養療法	食事療法
		⑤ 妊・産婦の栄養マネジメント<栄養管理>	
		⑥ 乳幼児の栄養マネジメント〈栄養管理〉	
		⑦ 高齢者の栄養マネジメント〈栄養管理〉	
	B 栄養摂取の方法	① 経口栄養	
		② 経管·経腸栄養	
		③ 経静脈栄養	末梢静脈栄養、中心静 脈栄養
	C 適応	① 過栄養	
		② 栄養不良	
		③ ビタミン欠乏症	
		④ 微量元素欠乏	
	D 合併症	① 機械的合併症	
		② 代謝性合併症	
2 薬物療法	A 薬物の選択	① 病態	
約10%		② 薬物動態	
		③ 患者要因	
	B 薬物動態	① 吸収、分布、代謝、排泄	
		② 一回投与、反復投与	
		③ 治療薬物モニタリング〈TDM〉	
		④ ゲノム要因	
	C 薬効	① 薬物の相互作用(相乗、拮抗、酵素誘導、 酵素阻害)	併用禁忌
		② 食物・嗜好品との相互作用	
		③ 薬効の評価、プラセボ効果	
		④ 適応と禁忌	
	D 用法・用量	① 投与経路と種類の特徴(経口、舌下、皮膚、粘膜、直腸、注射、吸入、点眼、 点鼻)	
		② 剤型	
		③ 服薬計画	併用薬
		④ 服薬指導	
		⑤ アドヒアランス	
		⑥ 新生児、小児、妊婦、高齢者	ポリファーマシー
		⑦ 肝・腎障害	
	E 有害事象	① 種類	
		② 機序	
		③ 対策	
	F 疾患に応じた薬	① 中枢神経作用薬	
	物治療	② 自律神経作用薬	
		③ 循環器作用薬	

大 項 目		中項目		小 項 目	備	考
			4	呼吸器作用薬		
			(5)	消化器作用薬		
			6	利尿薬		
			7	副腎皮質ステロイド及び非ステロイド 性抗炎症薬〈NSAIDs〉		
			8	抗菌薬	感受性試験、 クトル	抗菌スペ
			9	抗腫瘍薬		
			10	麻薬性鎮痛薬・鎮静薬		
3 輸液、輸血、	А	輸液	1	適応と一般的注意		
血液浄化			2	輸液の種類と用法		
約10%	В	輸血	1	適応と一般的注意		
			2	適正使用		
			3	血液型、交差適合試験〈クロスマッチ〉		
			4	同種輸血と自己輸血		
			(5)	成分輸血(赤血球液、洗浄赤血球液、濃	アルブミン	製剤、免疫
				厚血小板、新鮮凍結血漿、血漿分画製剤)	グロブリン 類固因子製剤	
			6	交換輸血		
			7	輸血副作用	アナフィラミ	キシー
			8	輸血後GVHD		
			9	輸血関連急性肺障害		
			10	輸血による感染症		
	С	血液浄化	1	血液透析		
			2	腹膜透析		
			3	血漿交換		
			4	血液濾過		
			(5)	血液吸着		
4 手術、周術期	А	手術	1	手術適応		
の管理、麻酔			2	手術時期		
約10%			3	消毒と滅菌		
			4	出血		
			5	止血		
			6	凝固・線溶異常		
			7	外科的侵襲に対する反応		
	В	基本的な手術手	1	切開法		
		技	2	止血法		
			3	縫合法、結紮法		
			4	切除術		
			5	摘出術		
			6	植皮術		
			7	ドレナージ		
	_	The Ch. A. DV . I.	8	減圧法		
	С	術後合併症	1	腎不全		
			2	肝機能障害		

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		③ 急性呼吸窮迫症候群〈ARDS〉	
		④ 心不全	
		⑤ ショック	
		⑥ 呼吸器合併症	
		⑦ 多臓器不全〈MOF〉	
		⑧ 多臟器機能障害症候群〈MODS〉	
	D 術前麻酔管理	① 術前評価	
		② 術前処置	
		③ 麻酔前投薬	
	E 全身麻酔	① 吸入麻酔	
		② 静脈麻酔	
		③ 筋弛緩薬とその拮抗薬	
	F 麻酔導入	 気道確保 	
		② 気管挿管	
		③ ラリンジアルマスク	
		④ 急速・緩徐導入	
	G 術中麻酔管理	① 麻酔の維持	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	② 輸液	細胞外液補充液、膠質
			液
		③ 輸血	
		④ 酸塩基平衡	
		⑤ 呼気終末二酸化炭素濃度〈ETCO₂〉	
		⑥ P/F <pao<sub>2/FIO₂>比</pao<sub>	
		⑦ 人工呼吸	
		8 悪性高熱症	
		9 体温	
		⑩ モニタリング	
		① 麻酔事故	
		⑫ 麻酔合併症	
		③ 年齢に応じた麻酔法	小児・高齢者麻酔
		④ 産科麻酔	
		⑤特殊疾患の麻酔	心臓疾患・内分泌代謝
			疾患・肺疾患・頭蓋内
			疾患の麻酔
		16 緊急手術	
		⑰ 低体温療法	
	H 術後管理と集中	① 体位	
	治療	② 術後鎮痛法	
		③ 呼吸循環管理	
		④ 脳圧管理	
		⑤ 輸液管理	
		⑥ 栄養管理	静脈栄養・経腸栄養の 選択
		⑦ 感染予防	

	大 項 目		中項目		小 項 目	備	考	
				8	手術創の処置	創傷被覆	保護材	
				9	離床			
		Ι	局所麻酔	1	脊髄くも膜下麻酔			
				2	硬膜外麻酔			
				3	伝達麻酔法			
				4	浸潤・表面麻酔			
				(5)	適応、禁忌			
				6	局所麻酔薬中毒			
		J	疼痛の管理	1	ペインクリニック			
				2	神経障害性疼痛			
				3	アロディニア			
				4	術後創部痛			
				5	神経ブロック	末梢神経、 状神経節	神経叢、	星
5	臓器・組織・ 細胞移植、人	A	移植の種類と適 応	1	臓器・組織・細胞移植			
	工臓器、再生	В	提供者〈ドナー〉	1	自家・同種・異種移植			
	医療 約5%		と被移植者〈レ	2	生体臓器提供、心停止下での臓器提供、			
	Д1 3 О 70		シピエント〉		脳死下での臓器提供			
				3	日本臓器移植ネットワーク、アイバン ク、組織バンク、骨髄バンク			
				4	臓器提供、意思表示、同意の条件	意思表示ス	カード	
				(5)	倫理的・社会的・文化的配慮			
		С	移植と免疫					
		D	人工臓器の種類	1	人工腎臓、血液浄化法			
			と適応	2	人工血管、人工弁(機械弁、生体弁、同 種生体弁)			
				3	人工心肺、機械的補助循環(VAD、ECMO、 PCPS、IABP)			
				4	ペースメーカ、植込み型除細動器			
				(5)	人工関節・骨・腱・靱帯			
				6	眼内レンズ			
				7	人工聴覚器(人工内耳・中耳)			
6	放射線治療	Α	放射線感受性	1	正常組織の放射線感受性			
	約5%			2	腫瘍の放射線感受性	放射線増原		***************************************
				3	放射線治療可能比〈正常組織耐容線量/ 腫瘍致死線量〉			
		В	放射線効果の修	1	酸素効果			
			飾	2	化学療法の併用			
				3	温熱効果			
				4	細胞周期			
				(5)	線エネルギー付与〈LET〉			
				6	線量率効果			
		С	空間的線量分布	1	深部線量百分率			
				2	線量分布図			

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		③ 治療計画	
		④ 標的体積、リスク臓器	
	D 時間的線量配分	① 通常分割照射	
		② 多<過>分割照射	
		③ 少〈寡〉分割照射	
		④ 回復・再増殖・再酸素化・再分布<4R>	
	E 外照射	① 多門照射	直線加速器
		② 定位放射線照射	
		③ 強度変調放射線治療〈IMRT〉	
		④ 画像誘導放射線治療〈IGRT〉	
		⑤ 粒子線治療	
	F 小線源治療	① 密封小線源治療	腔内照射、組織内照射
		② 放射性同位元素〈RI〉内用療法〈内{部} 照射療法〉	
	G 放射線治療の通	① 根治的照射	
	応	② 予防的照射	
		③ 緩和的照射	
	H 集学的治療	① 術前・術中・術後〈周術期〉照射	
		② 化学放射線療法	
	I 照射の合併症	① 急性反応〈障害〉	
		② 晚期反応〈障害〉	
7 インターベン	A 血管系治療	① 適応	
ショナルラジ		② 動脈塞栓術〈TAE〉	出血、動脈瘤、腫瘍
オロジー〈IVR〉 約5%		③ 動脈化学塞栓療法〈TACE〉	肝細胞癌
小3.2 /0		④ バルーン閉塞下経静脈的静脈瘤閉塞 〈BRTO〉	胃静脈瘤
		⑤ 経皮血管形成術〈PTA〉、ステント留置 {術}	冠動脈、頸動脈、腎動 脈、末梢動脈
		⑥ ステントグラフト内挿術	胸部・腹部大動脈瘤
		⑦ 血栓溶解療法、血栓回収術	
		⑧ カテーテルアブレーション	
		 異物除去術	
		⑩ 動注化学療法	動注リザーバー留置
		⑪ 下大静脈フィルター留置術	
		⑫ 硬化療法	静脈瘤
		⑬ 経皮的中心静脈〈CV〉ポート留置術	
		④ 動脈瘤コイル塞栓術	脳動脈瘤
	B 非血管系治療	① 適応	
		② 方法(エックス線透視下・超音波下・ CT {ガイド} 下治療)	
		③ 経皮的ドレナージ	胆道、尿路、膿瘍
		④ 囊胞穿刺	
		⑤ 除石術	胆石、腎結石
		⑥ 拡張術、ステント留置{術}	気道、食道、胆道、消 化管

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		⑦ 経皮的胃瘻造設	
		⑧ 神経ブロック	
		⑨ 経皮的局所療法	ラジオ波焼灼術、凍結 治療、硬化療法
		⑩ 経皮的生検	CTガイド下生検
8 内視鏡治療	A 種類と適応	① 止血、凝固、結紮、クリッピング	
約5%		② 硬化療法	
		③ 切開、切除	
		④ 拡張、ステント留置{術}	
		⑤ 照射、レーザー	
		⑥ 異物除去術	
		⑦ 内視鏡下手術	
9 リハビリテー	A リハビリテー	① 理念	
ション	ションの概念	② 急性期リハビリテーション	
約10%		③ 回復期リハビリテーション	
		④ 維持期リハビリテーション	
		⑤ 地域リハビリテーション	
		⑥ 小児リハビリテーション	
		⑦ リハビリテーション・チーム	
		⑧ 自立生活支援	
		① 社会参加	
	B リハビリテー	① 理学療法	筋力増強訓練、関節可
	ションの技術	② 作業療法	動域訓練、基本動作訓練、歩行訓練、促通訓練
		③ 言語聴覚療法	失語症訓練、構音障害 訓練、摂食・嚥下訓練
		④ 日常生活動作〈ADL〉訓練	
		⑤ 認知リハビリテーション	
		⑥ 物理療法	
		⑦ リハビリテーション工学	
		⑧ 職業リハビリテーション	
		⑨ 福祉用具	義肢、装具、移動機器 (杖、白杖、歩行器、車 椅子、リフト)、自助具
	C 身体障害のリハ		
	ビリテーション		
		③ 脊髄損傷	
		④ 脳性麻痺	
		⑤ 神経・筋疾患	
		⑥ 骨・関節疾患	
		⑦ 切断	
			ロービジョンケア
		③ 音声・言語・咀しゃく機能障害	
			1

-	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
				10	内部障害	心臓、呼吸器、腎臓、 膀胱、直腸、小腸
				11)	廃用症候群	
		D	精神・知的・発	1	生活指導、療育	
			達障害のリハビ	2	作業療法	
			リテーション	3	レクリエーション療法	
				4	生活技能訓練[social skills training <sst>]</sst>	
				(5)	デイケア、ナイトケア、ナイトホスピタル	
				6	作業所、授産所	 就労支援
				7	地域生活支援センター	グループホーム、福祉 ホーム、福祉工場、援 護寮
				8	患者会、患者クラブ	
10	二次・三次 ¹ 急の治療 約159		二次・三次救急 に必要な処置	1	気道確保	気管挿管、輪状甲状靱 帯穿刺・切開<輪状甲状 軟骨間膜穿刺・切開>、 気管切開
				2	呼吸療法	酸素投与法、人工呼吸 療法
				3	胸骨圧迫	心肺蘇生法 <cpr></cpr>
				4	電気ショック(同期、非同期)	AED、除細動、カルディ オバージョン
				(5)	致死的不整脈の治療	緊急ペーシング
				6	輸液療法	蘇生的投与速度・量、 静脈選択と確保
				7	輸血療法	緊急度、投与法、合併 症
				8	機械的呼吸・循環補助	PCPS、ECMO
				9	外科的気道確保	
				10	脳室ドレナージ	
				11)	心囊穿刺・ドレナージ	心膜開窓術
				12	胸腔穿刺・ドレナージ	
				13	腹腔穿刺・ドレナージ	
				14)	膀胱穿刺・ドレナージ	
				15	内視鏡的止血術	
				16	緊急血液浄化法	
				17)	消化管内圧減圧治療	胃管、イレウス管
		В	ショックの治療	1	循環血液量減少性ショック	
				2	心原性ショック	
				3	血流分布異常性ショック	
				4	閉塞性ショック	
		С	重症救急病態	1)	急性呼吸不全、急性肺損傷 <ali>、急性呼吸窮迫症候群<ards></ards></ali>	
				2	急性心不全	
L				3	急性腎障害	_

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
			4	急性肝不全	
			(5)	播種性血管内凝固〈DIC〉	
			6	多臓器不全 <mof></mof>	
			7	二次性脳障害	
	D	外傷の治療・処置	1)	創傷の治療・処置	洗浄、デブリドマン、 止血、縫合、創閉鎖、 皮膚欠損の処置、破傷 風とガス壊疽の予防
			2	捻挫・骨折・脱臼の治療・処置	整復、固定(非観血的、 観血的)
			3	頭部外傷	
			4	顔面・頸部外傷	
			(5)	胸部外傷	
			6	腹部外傷	
			7	骨盤・四肢外傷	
			8	育椎・脊髄外傷	
			9	泌尿器・生殖器外傷	
			10	挫滅〈圧挫〉症候群〈crush syndrome〉	
			11)	区画〈コンパートメント〉症候群	筋膜切開
			12	多発外傷、爆傷	部位別治療優先順位の 判断、ダメージコント ロール
	Е	急性中毒の治	1	胃洗浄、腸洗浄	
		療・処置	2	強制利尿	
			3	血液浄化法	
			4	解毒・拮抗薬	
			5	特殊な治療法	アルカリ化、高濃度酸 素療法
	F	熱傷の治療・処	1	全身療法	輸液の公式、感染防止
		置	2	重症度判定	熱傷面積の評価、熱傷 指数、予後指数
			3	局所療法	減張切開、デブリドマン、局所療法薬、早期 焼痂切除、植皮
			4	気道熱傷の治療	
			5	合併症	急性腎障害、Curling 潰瘍、敗血症、栄養障 害
	G	環境異常の治療	1	熱中症	
			2	低体温{症}	
			3	凍傷	
			4	減圧症、酸素欠乏症、高山病	
			(5)	急性放射線障害	
	Н	> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	異物	
		咬症の治療・処	2	窒息、溺水	
		置	3	刺咬症	

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
	Ι	産科的救急治	1	母体・新生児搬送	
		療・処置	2	急速遂娩	帝王切開、鉗子、吸引 分娩
			3	胎児機能不全[non-reassuring fetal status <nrfs>]</nrfs>	
			4	産科ショック	
	J	新生児の救急治	1	新生児蘇生法	
		療・処置	2	新生児集中治療室	
	K	乳児の救急治 療・処置			
11 緩和ケア	Α	全人的苦痛の緩	1	緩和ケアの概念	
約10%		和	2	全人的苦痛〈トータルペイン〉の種類と 原因	スピリチュアルペイ ン、慢性疼痛
			3	身体的苦痛	
			4	精神的苦痛	
			(5)	社会的苦痛	
			6	チームアプローチ	
			7	家族ケア	
			8	緩和ケアチーム	
			9	ホスピス、緩和ケア病棟〈PCU〉	
			10		
	В	身体的苦痛の緩	1	がん性疼痛の種類と原因	
		和	2	疼痛のアセスメント	
			3		
			4	がん疼痛治療法	WHO方式がん疼痛治療 法
			(5)	がん悪液質の概念と病状把握	
			6	全身倦怠感・食思<欲>不振・呼吸困難の治療とケア	
			7	胸水・腹水・全身浮腫の治療とケア	
			8	緩和的外科治療	
			9	緩和的放射線治療	
			10	インターベンショナルラジオロジー 〈IVR〉	
			11)	鎮静〈セデーション〉	
	С	オピオイド〈医 療用麻薬〉	1	オピオイドの種類と効果	弱オピオイド、強オピ オイド
			2	タイトレーション	
			3	レスキュードーズ	
			4	オピオイドローテーション	
			(5)	鎮痛補助薬	
			6	オピオイドの副作用と対策	
	D	ホスピス・緩和	1	ホスピスケアの基準	
		ケア	2	生活の質[quality of life <qol>]の改善・維持</qol>	quality of death <qod></qod>
			3	緩和ケア病棟〈PCU〉	

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		④ 緩和ケアチーム	デスカンファレンス
		⑤ 在宅ホスピス・緩和ケア	
		⑥ レスパイトケア	
		⑦ 悲嘆のケア<グリーフケア>	
		⑧ 遺族ケア	
12 その他の治療	A 酸素療法(急性	① 合併症	CO ₂ ナルコーシス
法	期、慢性期)	② 在宅酸素療法	
約5%	B 人工換気	① 持続的気道陽圧法〈CPAP〉	
		② 圧支持換気〈PSV〉	
		③ 持続的陽圧換気〈CPPV〉	呼気終末陽圧換気 〈PEEP〉
		④ 同期式間欠的強制換気〈SIMV〉	
		⑤ 非侵襲的陽圧換気〈NPPV〉	
	C 呼吸理学療法	① 排痰法	
		② 呼吸訓練	
	D 物理療法	① 凍結療法	
		② 温熱療法	
		③ 電気治療	
	E 光線療法	① 新生児黄疸に対する治療	
		② PUVA療法	
	F レーザー療法		
	G 体外衝撃波結石 破砕術〈ESWL〉		
	H 高圧酸素療法	① 合併症	
	I 電気けいれん療 法		
		① 減感作療法	
		② 抗体療法	生物学的製剤
	K 生殖補助技術 〈ART〉	① 体外受精-胚移植〈IVF-ET〉、顕微授精 〈ICSI〉	
	L 精神療法	① 精神分析療法	
		② 自律訓練法	
		③ 森田療法	
		④ 行動療法	
		⑤ 認知行動療法	
		⑥ 心理教育〈psychoeducation〉	
		⑦ 芸術療法	
		⑧ 遊戲療法	
		1⑩ 集団療法	
		① カウンセリング	
	M リエゾン精神医 学<精神科コン サルテーショ ン>		

医学各論

I 先天異常、周産期の異常、成長・発達の異常[約5%]

大項目		中項目		小 項 目	備考
1 妊娠の異常	А	妊娠初期の異常	1	妊娠悪阻	
			2	異所性妊娠	
			3	流産、切迫流産	
			4		
			(5)	頸管無力症	頸管縫縮術
			6	不育症、習慣流産	
	В	妊娠中・後期の	1	ハイリスク妊娠	
		異常	2	妊娠高血圧症候群、子癇、HELLP症候群、加重型妊娠高血圧腎症	高血圧合併、腎炎合併
			3	多胎妊娠	
			4	早産、切迫早産、前期破水	
			(5)	過期妊娠	
			6	血液型不適合妊娠	
			7	羊水過多症、羊水過少症	羊水指数〈AFI〉、羊水ポ ケット、Potter症候群
			8	絨毛膜羊膜炎、頸管炎	細菌性膣症
			9	常位胎盤早期剝離、前置胎盤、癒着 胎盤	
			10	臍帯卵膜付着、前置血管	
			(11)	臍帯過捻転	
			12	胎盤機能不全	
	С	合併症妊娠	1	妊娠貧血、鉄欠乏性貧血	
			2	妊娠糖尿病、糖尿病	
			3	甲状腺機能亢進症・低下症	
			4	免疫性血小板減少性紫斑病〈ITP〉	
			5	膠原病と類縁疾患	
	D	母子感染	1	HBV、HCV、HIV、HTLV-I、パルボウイルスB19(伝染性紅斑)、B群連鎖球菌、TORCH症候群	
2 分娩・産褥の	А	前期破水	1	前期破水、早期破水	
異常	В	陣痛の異常	1	微弱陣痛、過強陣痛	
	С	産道の異常	1	児頭骨盤不均衡〈CPD〉、狭骨盤、頸部 子宮筋腫	
	D	胎位の異常	1	骨盤位、横位、斜位	
	Е	回旋進入の異常	1	後方後頭位、低在横定位、高在縦定 位、不正軸進入	
	F	胎盤の異常	1	癒着胎盤、胎盤嵌頓、胎盤形態異常	
	G	臍帯の異常	1	臍带卷絡、臍帯下垂、臍帯脱出、臍帯 結節	
	Н	その他の難産	1	遷延分娩、分娩停止、多胎分娩、肩甲 難産	
	Ι	分娩時裂傷	1	子宮破裂、頸管・腟・会陰裂傷	帝王切開後分娩
	J	出血と産科ショック	1	弛緩出血、子宮内反症、羊水塞栓症、 血栓塞栓症、仰臥位低血圧症候群	産科DIC、ショック指数 <shock index=""></shock>
			2	播種性血管内凝固 <dic></dic>	
	K	産褥の異常	1	子宮復古不全、産褥熱、恥骨結合離 開	
			2	乳腺炎、乳汁分泌不全	

I 先天異常、周産期の異常、成長・発達の異常[約5%]

大項目		中項目		小 項 目	備考
			3	産褥血栓症、肺塞栓症	
			4	産褥期精神障害	
3 胎児・新生児 の異常	A	胎児異常	1	胎児機能不全 [non-reassuring fetal status <nrfs>]</nrfs>	ノンストレステスト <nst>、 胎児心拍数陣痛図<ctg>、 biophysical profile score<bps></bps></ctg></nst>
			2	多胎、双胎間輸血症候群	一児胎児死亡
			3	胎児発育不全 [fetal growth restriction <fgr>]</fgr>	
			4	溶血性疾患、血液型不適合妊娠	
			(5)	形態異常	
			6	胎児水腫・胸水・腹水	
			7	貧血	胎児母体間輸血症候群、 胎児中大脳動脈最大血流 速度
			8	肺低形成	
			9	子宮内胎児死亡	
	В	新生児仮死	1	新生児仮死	Apgarスコア、臍帯動脈血 液ガス
	С	新生児の分類と	1	低出生体重児、早期産児	
		異常	2	過期産児	
			3	巨大児	
	D	新生児の呼吸障	1	呼吸窮迫症候群〈RDS〉	
		害	2	胎便吸引症候群 <mas></mas>	
			3	一過性多呼吸	
			4	未熟児無呼吸発作	
			(5)	新生児慢性肺疾患	Wilson-Mikity症候群
	Е	新生児黄疸	1	高ビリルビン血症	
			2	新生児溶血性疾患	
	F	新生児のけいれ ん	1	低血糖、低カルシウム血症	
	G	新生児の感染症	1	敗血症、髄膜炎	B群連鎖球菌
	Н	その他の新生児	1	低体温{症}	
		疾患	2	新生児クレチン症	
			3	未熟児貧血	
			4	ビタミンK欠乏症	メレナ
			(5)	頭蓋内出血	
			6	帽状腱膜下出血	
			7	頭血腫	
			8	未熟{児}網膜症	
			9	分娩外傷	
			10	壊死性腸炎	
			(11)	髄膜瘤	

I 先天異常、周産期の異常、成長・発達の異常[約5%]

大 項 目		中項目		小 項 目	備	考
4 性分化・第			1	Down症候群		
体異常、外		異常	2	Turner症候群		
異常およて 長・発達の			3	Klinefelter症候群		
害			4	ネコ鳴き〈5p-〉症候群、trisomy(13 番、18番)		
		3 性分化・性器の ① 異常	膣欠損症、 Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser <m RKH>症候群</m 			
			2	性分化疾患〈真性・仮性半陰陽〉		
	С	内分泌の異常	1	アンドロゲン不応症<精巣性女性化 症候群>		
			2	先天性副腎皮質過形成		
			3	先天性男性ホルモン生成障害		
	D	成長・発達の障 害				

Ⅱ 精神·心身医学的疾患[約5%]

J	大 項 目		中項目		小 項 目	備	考
1	症状性を含む	Α	認知症	1	Alzheimer型認知症		
	器質性精神障			2	脳血管性認知症		
1	害、精神作用 物質使用によ			3	Lewy小体型認知症		
	る精神および			4	前頭側頭型認知症	Pick病	
	行動障害	В	器質性精神病				
		С	症状性精神病				
		D	せん妄				
		Е	精神作用物質関連	1	アルコール依存症		
			精神障害	2	精神病性障害(アルコール精神病、 覚醒剤精神病、大麻精神病)	急性中毒、 離脱症状	乱用、依存、
	気分障害、統	Α	気分〈感情〉障害	1	うつ病		
	合失調症と類			2	双極性障害〈躁うつ病〉		
	縁疾患	В	統合失調症	1	妄想型統合失調症		
				2	破瓜型統合失調症		
				3	緊張型統合失調症		
		С	妄想性障害				
		D	急性一過性精神病				
			性障害<非定型精神病>				
		Е	統合失調感情障害				
	神経症性障	Α	不安障害	1	パニック障害		
	害、ストレス			2	全般性不安障害		
	関連障害、身体表現性障害・			3	社交〈社会〉不安障害		
	产 级先压停日	В	強迫性障害				
		С	重度ストレス反応	1	急性ストレス障害		
			および適応障害	2	心的外傷後ストレス障害 <ptsd></ptsd>		
				3	適応障害		
		D	解離性〈転換性〉障害				
		Е	身体表現性障害	1	身体化障害		
				2	心気症		
				3	身体表現性自律神経機能不全		
				4	持続性身体表現性疼痛障害	線維筋痛症	
	生理的障害、	Α	摂食障害	1	神経性食思〈欲〉不振症〈拒食症〉		
	身体的要因に関連した際宝・			2	神経性過食症〈大食症〉		
	関連した障害	В	睡眠障害	1	不眠症		
				2	過眠症(ナルコレプシー、睡眠時無 呼吸症候群)		
				3	概日リズム障害		
				4	夢中遊行症		
				(5)	むずむず脚症候群		
				6	周期性四肢運動障害		
				7	レム〈REM〉睡眠行動障害		
		С	性機能不全				
		D	心身症				

Ⅱ 精神·心身医学的疾患[約5%]

大 項 目		中項目		小 項 目		備	考
5 小児・青年期 の精神・心身	A	知的障害〈精神遅滞〉					
医学的疾患、	В	特異的発達障害	1	学習障害			
成人の人格・ 行動障害	С	広汎性発達障害	1	自閉症			
11到1年日			2	Asperger症候群			
	D	多動性障害	1	注意欠陥多動障害〈ADHD〉			
	Е	素行障害					
	F	選択緘黙					
	G	不登校					
	Н	非行					
	Ι	チック障害	1	Tourette症候群			
	J	吃音{症}					
	K	被虐待児症候群					
	L	パーソナリティ障 害	1	境界性パーソナリティ障害			
	M		1				
	IVI	直側のより関動の	2	拨毛症			
	NT.		4	1次七浬	+		
	N	性同一性障害					
	О	性嗜好障害					

大項目		中項目			備考
1 炎症性皮膚疫	Ę A	湿疹、皮膚炎	1	アトピー性皮膚炎	Kaposi水痘様発疹症
患			2	接触皮膚炎	
			3	脂漏性皮膚炎	
			4	貨幣状湿疹	
			(5)	自家感作性皮膚炎	
			6	うっ滞性皮膚炎	
			7	皮脂欠乏性湿疹	
	В	蕁麻疹	1	血管性浮腫	Quinke浮腫
	С	痒疹、紅皮症			色素性痒疹
	D	皮膚そう痒症			
	Е	薬疹、中毒疹	1	固定薬疹	
			2	Stevens-Johnson症候群	
			3	中毒性表皮壊死症	
				<toxic epidermal="" necrolysis=""></toxic>	
			4	薬剤性過敏症症候群	
				<pre><drug-induced hypersensitivity="" syndrome=""></drug-induced></pre>	
	F	 紅斑症	1	多形滲出性紅斑	
	1	小工人工儿工	2		
			3	硬結性紅斑	
			4	環状紅斑	
	G	移植片対宿主病	4	來小吐如	
		〈GVHD〉			
	Н	好中球性皮膚症	1	Sweet病	
			2	壊疽性膿皮症	
	I	皮膚血流障害	1	網状皮斑	リベド
			2	血栓性静脈炎	
2 腫瘍・母斑性 皮膚疾患	Ė A	母斑	1	脂腺母斑、表皮母斑、色素性母斑、 太田母斑	
	В	母斑症	1	神経線維腫症1型	café au lait斑
				〈von Recklinghausen病〉	
			2	結節性硬化症	
	С	血管腫	1	毛細血管奇形〈単純性血管腫〉	
			2	幼児血管腫〈イチゴ状血管腫〉	
			3	Kasabach-Merritt症候群	
			4	静脈奇形<海綿状血管腫>	
	D	リンパ管腫			
	Е	皮膚良性腫瘍	1	脂漏性角化症	Leser-Trélat徴候
			2	粉瘤	
			3	ケラトアカントーマ	
			4	皮膚線維腫	
			5	ケロイド	
			6	毛細血管拡張性肉芽腫	
			7	グロムス腫瘍	
			8	色素性蕁麻疹	
	F	皮膚悪性腫瘍	1	日光角化症〈老人性角化症〉	
			2	乳房外Paget病	

大 項 目		中項目			備考
, . , , ,			3	Bowen病	
			4	有棘細胞癌	
			(5)	基底細胞癌	
			6	血管肉腫	
			7	悪性黒色腫	
			8	Kaposi肉腫	
	G	皮膚悪性リンパ	1	菌状息肉症	
		腫	2	Sézary症候群	
3 その他の皮膚	Α	遺伝性水疱症	1	先天性表皮水疱症	
疾患	В	後天性水疱症	1	天疱瘡	Nikolsky現象
			2	水疱性類天疱瘡	
			3	疱疹状皮膚炎、後天性表皮水疱症	
	С	遺伝性角化症	1	魚鱗癬	
			2	掌蹠角化症	
			3	Darier病	
			4	汗孔角化症	
	D	炎症性角化症	1	乾癬	Auspitz現象、Köbner現象
		<i>y</i> • <i>y</i> • • •	2	類乾癬	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
			3	扁平苔癬	
			4	Gibertばら色粃糠疹	
	Е	膿疱症	1	膿疱性乾癬	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	掌蹠膿疱症	
	F	光線過敏症	1	慢性光線性皮膚炎	ペラグラ
	G	色素異常症	1	尋常性白斑	
	Н	遺伝性皮膚疾患	1	Werner症候群	
			2	色素性乾皮症	
	I	発汗異常症	1	汗疹、多汗症、無汗症	
	J	細菌感染症	1	せつ、癰	
			2	蜂巣炎〈蜂窩織炎〉	
			3	ひょう疽	
			4	丹毒	
			(5)	伝染性膿痂疹	
			6	ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群	
			7	壊死性筋膜炎	劇症型Α群β溶連菌感染
					症、Vibrio vulnificus
			8	ガス壊疽	
	K	皮膚抗酸菌症	1	尋常性狼瘡	
			2	皮膚腺病	
			3	硬結性紅斑	
			4	非結核性抗酸菌症	
	L	皮膚真菌症	1	白癬、カンジダ症	Celsus禿瘡
			2	癜風	
			3	スポロトリコーシス	
	М	動物性皮膚疾患	1	疥癬	
	N	痤瘡	1	尋常性痤瘡、酒皶様皮膚炎	
	О	脱毛症	1	円形脱毛症、男性型脱毛症	抜毛症

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
		Р	肉芽腫症	1	環状肉芽腫	
		Q	ムチン沈着症	1	脛骨前粘液水腫	
				2	糖尿病性浮腫性硬化症	
4	視機能異常、	Α	視機能異常	1	弱視	
	視神経疾患			2	色覚異常	
				3	屈折異常	
				4	調節異常	
		В	視神経疾患	1	視神経炎・症	
				2	視神経萎縮	
				3	うっ血乳頭	
		С	眼位·眼球運動	1	斜視、斜位	
			障害	2	眼筋麻痺	
				3	動眼神経麻痺	
				4	滑車神経麻痺	
				5	外転神経麻痺	
5	眼窩・外眼	Α	眼窩の異常	1	眼窩腫瘍	
O	部・前眼部・	11	田外へ知知	2	眼球突出	
	眼球の疾患	В	眼瞼の異常	1	眼瞼内反	
		Ъ	収収が分共市	2	眼瞼外反	
				3		
				4	麦粒腫	
				5	- 表型度 	
				6		
					眼瞼炎	
		-	四まて 海田の	7	眼瞼腫瘍	
		С	眼表面・涙器の 異常	1	涙道狭窄・閉塞	
			共市	2	涙囊炎	
				3	涙液分泌障害 	
				4	翼状片	
				5	結膜炎 	
				6	春季カタル 	
				7	結膜下出血 	
				8	角膜感染症	
				9	角膜ジストロフィー・変性症	
				10	角膜炎	
				(11)	角膜潰瘍	
				12	角膜の色素沈着	Kayser-Fleischer輪
				13	強膜炎	
		D	眼組織の異常	1	白内障	眼内レンズ挿入術
				2	水晶体偏位・脱臼	
				3	緑内障	
6	ぶどう膜・網 膜・硝子体疾	A	ぶどう膜炎	1	前部ぶどう膜炎〈虹彩炎、虹彩毛様 体炎〉	
	患			2	後部ぶどう膜炎<脈絡膜炎、網脈絡 膜炎>	
				3	Vogt-小柳-原田病	
				4	Behçet病	
		1		1)	2018 0 0/13	i e

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
			5	サルコイドーシス	
	В	汎ぶどう膜炎	1	眼内炎	
			2	全眼球炎	
	С	網膜の異常	1	網膜静脈閉塞症	
			2	網膜動脈閉塞症	
			3	糖尿病網膜症	
			4	網膜色素変性	
			5	中心性漿液性脈絡網膜症	
			6	加齢黄斑変性	
			7	網膜剝離	
			8	未熟{児}網膜症	
			9	変性近視	
	_	ガスとの用告	10	黄斑円孔、網膜上膜〈網膜前膜〉	
	D	硝子体の異常	1	硝子体混濁 ************************************	
		田内馬店	2	硝子体出血	
	Е	眼内腫瘍	1	脈絡膜腫瘍 網膜芽細胞腫	
	Α.	りて送る田豊	2		
7 外耳・中耳疾患	A	外耳道の異常	1	急性化膿性限局性外耳炎〈耳せつ〉 外耳道異物	
75.			3	<u> </u>	
			4	耳性帯状疱疹〈Ramsay Hunt症候	
			4	群〉	
			(5)	外耳腫瘍	
			6	悪性外耳道炎	
	В	鼓膜の異常	1	鼓膜炎	
	С	中耳の異常	1	急性中耳炎	
			2	滲出性中耳炎	鼓膜チューブ挿入術
			3	慢性穿孔性<化膿性>中耳炎	鼓室形成術
			4	好酸球性中耳炎	
			5	真珠腫性中耳炎	乳突洞削開術
			6	耳硬化症	
			7	耳管機能不全	
8 内耳・神経疾	Α	内耳の異常	1	内耳炎	
患			2	音響外傷	
			3	騒音性難聴	
			4	薬剤性難聴	
			5	老人性難聴	
			6	乳幼児の難聴	人工内耳埋込み術
			7	ウイルス性難聴	
			8	突発性難聴	大厅 秋 岸田 王 加 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
			9	遺伝性難聴	若年発症型両側性感音難聴
			10	外リンパ瘻	
		光度の用 件	11)	機能性難聴	足が作中リン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	В	前庭の異常	1	Ménière病	遅発性内リンパ水腫
			2	良性発作性頭位めまい症	
			3	前庭神経炎	

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
				4	薬剤性平衡障害	
				(5)	動揺病	
		С	その他の神経の	1	顔面神経麻痺	Bell麻痺
			異常	2	軟口蓋麻痺	
				3	舌下神経麻痺	
				4	三叉神経痛	
				(5)	小脳橋角部腫瘍	聴神経腫瘍
				6	舌咽神経麻痺、舌咽神経痛	
				7	反回神経麻痺	
				8	頸静脈孔症候群	
				9	顔面けいれん、眼瞼けいれん	
				10	Horner症候群	
9	鼻腔•副鼻腔	Α	鼻・副鼻腔の異	1	鼻せつ	
	• 喉頭疾患		常	2	鼻炎	
				3	副鼻腔炎	好酸球性副鼻腔炎
				4	歯性上顎洞炎	
				(5)	副鼻腔真菌症	
				6	術後副鼻腔囊胞	
				7	上顎洞癌	
		В	喉頭の異常	1	感冒〈かぜ症候群〉	
				2	クループ症候群	
				3	急性喉頭蓋炎	
				4	急性喉頭炎	
				5	急性声門下喉頭炎	仮性クループ
				6	慢性喉頭炎	
				7	声帯ポリープ、声帯結節	
				8	喉頭癌	
				9	喉頭乳頭腫	
10	咽頭・口腔・	Α	口腔の異常	1	口角炎、舌炎	
	唾液腺疾患			2	アフタ性口内炎	
				3	急性ヘルペス性口内炎	
				4	ヘルパンギーナ	
				5	鵞口瘡	
				6	白斑〈板〉症	
				7	口腔・口唇の癌、舌癌	
		В	顎骨の異常	1	顎骨腫瘍	
				2	顎関節症	
		С	咽頭の異常	1	咽頭炎	
				2	咽後膿瘍	
				3	口蓋扁桃肥大症、咽頭扁桃〈アデノ イド〉増殖症	
				4		
					扁桃周囲炎・膿瘍	
				6	慢性扁桃炎	
				7	若年性血管線維腫	
				8	悪性リンパ腫	
				\mathbb{L}^{ω}	(U) 1 / Y / N / T	

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
			9	上咽頭癌	
			10	中咽頭癌	
			11)	下咽頭癌	
	D	唾液腺の異常	1	唾液腺炎	
			2	唾石症	
			3	唾液腺良性腫瘍	多形腺腫、Walthin腫瘍
			4	唾液腺癌	
	Е	頸部の異常	1	頸部リンパ節炎	頸部リンパ節結核
			2	頸部膿瘍	
			3	先天性頸囊胞・瘻	正中頸囊胞、側頸囊胞、下 咽頭梨状陥凹瘻
			4	リンパ管腫	
			(5)	リンパ節転移	
11 損傷、奇形	А		1	熱傷	
		傷	2	凍傷	
			3	電撃傷	
			4	褥瘡	
			5	角・結膜化学損傷	角・結膜アルカリ・酸損傷
			6	光線性眼障害	紫外線、赤外線、電離放射 線、レーザー光線、可視光 線
	В	眼の外傷	1	鈍的眼外傷	
			2	鋭的眼外傷	
			3	異物	
	С	耳の損傷	1	耳介血腫	
			2	鼓膜損傷	外傷性耳小骨離断
	D	顔面の骨折	1	側頭骨骨折	
			2	鼻骨骨折	
			3	顔面骨折	Le Fort型骨折、下顎骨骨 折、頰骨骨折、上顎骨骨折
			4	前頭骨骨折	
			(5)	吹き抜け骨折	
			6	視神経損傷、視神経管骨折	
	Е	喉頭損傷			
	F	皮膚・頭頸部の	1	耳介奇形	
		先天異常	2	先天性耳瘻孔	
			3	外耳道閉鎖症	Treacher Collins症候群
			4	中耳奇形	
			(5)	内耳奇形	
			6	眼の先天異常	無眼球、ぶどう膜欠損、白 子症、Peters異常
	G	唇・口蓋の先天 異常	1	唇裂、口蓋裂	

IV 呼吸器・胸壁・縦隔疾患[約7%]

	大項目		中項目			備考
1	感染性呼吸器疾 患	А	気道感染症	1	感冒〈かぜ症候群〉、上気道 炎	
	,E.			2		
		В	肺実質感染症	-	市中肺炎	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2	院内肺炎	耐性菌、日和見感染症
					, , .	<pre><opportunistic infection=""></opportunistic></pre>
				3	医療・介護関連肺炎	嚥下性肺疾患
		С	肺真菌症	1	アスペルギルス症、クリプ	
					トコックス症、カンジダ症、 ニューモシスチス肺炎	
		D	抗酸菌症	1	肺結核症	
				2	非結核性〈非定型〉抗酸菌症	M. avium
						M. intracellulare M. kansasii
		Е	ウイルス	1	インフルエンザ、サイトメ	
					ガロウイルス肺炎	
		F	寄生虫症	1	吸虫症、線虫症	Am He Id. Ab Ib Id
		G	胸膜・縦隔の感染 症	1	胸膜炎	細菌性、結核性
			/11.	3	- 膿胸 縦隔炎	
2	気管・気管支・	Λ	気管・気管支の異	(1)	新聞於 気管支拡張症	降下性縦隔炎 Kartagener症候群
	肺の形態・機能	A	常	2	びまん性汎細気管支炎	Nar tagener 近天年
	異常、外傷			3		
				4	気管・気管支の狭窄・閉塞	
				5	気道異物	
		В	肺の異常	1	気腫性嚢胞〈ブラ、ブレブ〉	
				2	無気肺	
				3	肺形成不全	
				4	肺分画症	
		С	気管支・肺の異常	1	慢性閉塞性肺疾患〈COPD〉	慢性気管支炎、肺気腫
		D	外傷	1	気管・気管支損傷	
				2	肺損傷	
3	免疫学的機序が	Α	アレルギー性疾患	1	気管支喘息、咳喘息	
	考えられる肺疾 患			2	好酸球性肺炎	急性、慢性
				3	アレルギー性気管支肺アス ペルギルス症	
				4	過敏性肺炎	
		В	全身性疾患に伴う	1	膠原病および類縁疾患に伴	
			肺病変		う肺病変	
				2	サルコイドーシス	
				3	顕微鏡的多発血管炎	ANCA関連血管炎
					[microscopic polyangitis <mpa>]</mpa>	
				4	多発血管炎性肉芽腫症 〈Wegener肉芽腫症〉	ANCA関連血管炎
				5	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症〈Churg-Strauss症候群〉	
				6	Langerhans細胞組織球症	
				$\overline{}$	C/11-/4-0///19/41-1-/	<u>I</u>

IV 呼吸器・胸壁・縦隔疾患[約7%]

	大 項 目			中項目		小 項 目	備考
					7	アミロイドーシス	
					8	悪性リンパ腫、白血病	
4	実質性・間	質性	Α	特発性間質性肺炎	1	特発性肺線維症〈IPF〉	
	肺障害			⟨IIPs⟩	2	非特異性間質性肺炎〈NSIP〉	>
					3	特発性器質化肺炎〈COP〉	
			В	IIPs以外の原因不	1	肺リンパ脈管筋腫症〈LAM〉	
				明疾患	2	炎症性腫瘤	
			С	医原性肺疾患及び	1	薬剤性肺障害	分子標的薬
				化学物質による肺 障害	2	化学薬品、重金属などによる肺障害	
					3	酸素中毒	
					4	パラコート中毒	
					(5)	放射線肺炎	
		•	D	急性呼吸不全	1	急性呼吸窮迫症候群〈ARDS〉	>
			Е	じん肺症	1	珪肺〈silicosis〉	
					2	石綿肺〈asbestosis〉	
			F	先天異常·代謝異	1	肺胞微石症	
				常に基づく疾患	2	肺胞タンパク症	
5	肺循環異常	f 環異常	Α	肺水腫	1	心原性肺水腫	
					2	透過性亢進型肺水腫	
			В	肺血栓塞栓症	1	急性肺血栓塞栓症	
					2	慢性肺血栓塞栓症	
			С	肺高血圧症	1	肺動脈性肺高血圧症	特発性、遺伝性、続発性
					2	左心系疾患に伴う肺高血圧 症	
					3	肺疾患あるいは低酸素血症 に続発する肺高血圧症	
			D	肺性心			
			Е	肺動静脈瘻			
6	気管支・肺膜・縦隔の		A	肺悪性腫瘍	1	肺癌	腺癌、扁平上皮癌、小細胞癌、 大細胞神経内分泌癌、カルチ ノイド、大細胞癌
					2	転移性肺腫瘍	
		Ī	В	他の気管支・肺腫	1	良性肺腫瘍	過誤腫、硬化性血管腫
				瘍	2	気管・気管支腫瘍	
			С	縦隔腫瘍	1	胸腺腫瘍	重症筋無力症
					2	神経原性腫瘍	
					3	胚細胞腫瘍	
					4	悪性リンパ腫	
					(5)	囊胞性腫瘍	
			D	胸膜腫瘍	1	胸膜中皮腫	胸膜プラーク
			Е	癌性胸膜炎			
			F	癌性リンパ管症			

IV 呼吸器・胸壁・縦隔疾患[約7%]

	大 項 目	中項目	小 項 目	備考
7	胸膜・縦隔・横	A 胸膜	① 気胸、緊張性気胸	
	隔膜・胸郭の形		② 血胸	
	態・機能異常と 外傷		③ 乳び胸	
	ノドーク	B 縦隔	① 縦隔気腫、皮下気腫	
			② 気管食道瘻、食道気管瘻	
			③ 上大静脈症候群	
			④ 反回神経麻痺	嗄声
		C 胸壁、横隔膜	① 肋骨骨折	flail chest
			② 胸郭変形	漏斗胸
			③ 横隔神経麻痺	
			④ 横隔膜ヘルニア	
			⑤ 横隔膜弛緩症	
8	呼吸調節異常	A 異常呼吸	① 睡眠時無呼吸症候群	中枢性、閉塞性
			② 過換気症候群	
			③ 肺胞低換気症候群	原発性、肥満

V 心臓・脈管疾患[約10%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1	1 不整脈	Α	上室{性}頻脈性 不整脈	1	上室期外収縮	
				2	発作性上室頻拍	カテーテルアブレーション
				3	WPW症候群	
				4	心房粗動	
				5	心房細動	カテーテルアブレーショ ン、Maze手術
		В	心室{性}頻脈性	1	心室期外収縮	
			不整脈	2	心室頻拍	植込み型除細動器
				3	心室細動	
		С	徐脈性不整脈	1	洞不全症候群	ペースメーカ
				2	房室ブロック	
		D	心臓{性}突然死	1	QT延長症候群	torsades de pointes
			をきたす症候群	2	Brugada症候群	
2	2 心不全	Α	心不全	1	左心不全	
				2	右心不全	肺高血圧症
				3	急性心不全	慢性心不全の急性増悪
				4	慢性心不全	
		В	心原性ショック			
3	先天性心疾患	Α	左右短絡疾患	1	心房中隔欠損症	
				2	心室中隔欠損症	
				3	房室中隔欠損症〈心内膜床欠損症〉	
				4	動脈管開存症	
		В	右左短絡疾患	1	肺動脈閉鎖症	純型肺動脈閉鎖
				2	Fallot四徴症	Blalock-Taussig短絡手術
				3	三尖弁閉鎖症	Fontan手術
		С	その他の複雑心	1	Ebstein奇形	
			奇形	2	完全大血管転位症	Rastelli手術、Jatene手術
				3	修正大血管転位症	
				4	両大血管右室起始症	
				5	大動脈縮窄症、大動脈離断症	
				6	総肺静脈還流異常症	
				7	部分肺静脈還流異常症	Scimitar症候群
				8	単心房、単心室	内臓心房錯位、無脾症、多 脾症、Fontan手術
				9	総動脈幹症	
4	弁膜症	Α	僧帽弁疾患	1	僧帽弁狭窄症	
				2	僧帽弁閉鎖不全症	僧帽弁逸脱症候群
		В	大動脈弁疾患	1	大動脈弁狭窄症	
				2	大動脈弁閉鎖不全症	
		С	その他	1	三尖弁閉鎖不全症	
				2	連合弁膜症	
				3	感染性心内膜炎	
				4	リウマチ性心炎	
5	虚血性心疾患	A	狭心症	1	労作性狭心症	冠動脈バイパス術、経皮的 冠動脈インターベンション
				2	冠攣縮性狭心症	

V 心臓・脈管疾患[約10%]

	大 項 目		中項目	小 項 目	備考
		В	急性冠症候群	① 急性心筋梗塞(ST上昇型·非ST上昇型心筋梗塞)、不安定狭心症	心筋梗塞後合併症、経皮的 冠動脈インターベンショ ン、冠動脈バイパス術
				② 心臓 {性} 突然死	
		С	陳旧性心筋梗塞		心室瘤
		D	無痛性虚血性心 疾患		
		Е	川崎病		冠動脈瘤
6	心筋・心膜疾	Α	心筋炎	① ウイルス性心筋炎	
	患、心臓腫瘍、	В	特発性心筋症	① 肥大型心筋症	心臓{性}突然死
	外傷			② 拡張型心筋症	心臟移植
				③ 拘束型心筋症	
		С	二次性心筋疾患	① 心アミロイドーシス	
				② 心サルコイドーシス	
				③ アルコール性心筋症	
				④ 虚血性心筋症	
				⑤ 筋ジストロフィー	
		D	心膜疾患	① 急性心膜炎	
				② Dressler症候群	
				③ 心囊液貯留	
				④ 収縮性心膜炎	
		Е	心タンポナーデ		
		F	心臓腫瘍	 粘液腫 	
				② 転移性腫瘍	
		G	外傷	① 心臟外傷	
				② 血管損傷	
7	血圧異常	А	本態性高血圧		
		В	二次性高血圧	① 腎実質性高血圧症	
				② 腎血管性高血圧症	
				③ 内分泌性高血圧症	アルドステロン過剰症、 Cushing症候群、褐色細胞 腫、先端巨大症、甲状腺機 能亢進症
				④ 睡眠時無呼吸症候群	
		С	高血圧緊急症		
		D	起立性低血圧		Shy-Drager症候群
8	脈管疾患	А	大動脈疾患	① 胸部大動脈瘤	
				② 腹部大動脈瘤	Leriche症候群
				③ 胸腹部大動脈瘤	
				④ 大動脈解離	DeBakey分類、Stanford分類
				⑤ 高安動脈炎〈大動脈炎症候群〉	
				⑥ Marfan症候群	大動脈弁輪拡張症、Bentall 手術
		В	末梢動脈疾患	① 閉塞性動脈硬化症	
				② Buerger病	
				③ Raynaud症候群	

V 心臓・脈管疾患[約10%]

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		④ 急性動脈閉塞症	挫滅<圧挫>症候群 <crush syndrome></crush
	C 静脈疾患	① 深部静脈血栓症 [deep vein thrombosis <dvt>]</dvt>	肺血栓塞栓症
		② Budd-Chiari症候群	
	D リンパ管疾患	① リンパ浮腫	

VI 消化器・腹壁・腹膜疾患[約13%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1	食道疾患	Α	機能異常	1	食道アカラシア	
		В	炎症、感染症	1	胃食道逆流症〈GERD〉	Barrett上皮、Barrett食道
				2	逆流性食道炎、非びらん性胃食 道逆流症 <nerd></nerd>	
		С	腫瘍	1	食道癌	
		D	血管病変	1	食道静脈瘤	胃静脈瘤
		Е	損傷、外傷	1	Mallory-Weiss症候群	
				2	食道穿孔・破裂	Boerrhaave症候群
2	胃・十二指腸 疾患	A	形態異常	1	上腸間膜動脈性十二指腸閉塞症 〈上腸間膜動脈症候群〉	
		В	機能異常	1	機能性ディスペプシア〈FD〉	
				2	胃切除後症候群	ダンピング症候群
		С	炎症、感染症	1	急性胃炎、急性胃粘膜病変	
				2	慢性胃炎	萎縮性胃炎、自己免疫性胃炎 (A型胃炎)
				3	消化性潰瘍(胃潰瘍、十二指腸潰瘍)	
				4	ヘリコバクター・ピロリ感染症	
				(5)	胃アニサキス症	
		D	腫瘍	1	胃ポリープ	胃底腺ポリープ、過形成性ポ リープ
				2	胃腺腫	
				3	胃癌	スキルス型胃癌
				4	十二指腸腫瘍	十二指腸腺腫・癌、十二指腸 乳頭部腫瘍
3	小腸・結腸疾	Α	機能異常	1	吸収不良症候群	短腸症候群
	患			2	便秘症	
				3	過敏性腸症候群	
		В	炎症、感染症	1	感染性腸炎	感染性胃腸炎、感染性大腸炎
				2	虫垂炎	McBurney圧痛点、Lanz圧痛点
				3	薬物性腸炎	偽膜性腸炎、出血性腸炎
				4	放射線性腸炎	
				(5)	Crohn病	
				6	潰瘍性大腸炎	
				7	腸結核	
		С	腫瘍	1	小腸癌	
				2	大腸ポリープ、大腸腺腫	
				3	結腸癌	
		D	血管病変	1	虚血性大腸炎	
				2	血管形成異常〈angiodysplasia〉	
4	直腸・肛門疾	Α	形態異常	1	直腸脱	
	患	В	炎症、感染症	1	肛門周囲膿瘍、痔瘻	
		С	腫瘍	1	直腸癌	
				2		
		D	血管病変	1	痔核	
		E	損傷、外傷	1	裂肛	
Ц			42 1 10 4 1 1 10 4		- parting parting	<u>l</u>

VI 消化器・腹壁・腹膜疾患[約13%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
5	消化管共通疾	Α	炎症、感染症	1	抗血小板薬による粘膜障害	
	患			2	消化管アレルギー、好酸球性胃 腸炎、好酸球性食道炎	
				3	消化管Behçet	
		В	腫瘍	1	消化管神経内分泌腫瘍	消化管カルチノイド
						[Neuroendocrine tumor <net>]</net>
				2	悪性リンパ腫	粘膜関連リンパ組織 <malt>リンパ腫</malt>
				3	消化管粘膜下腫瘍 <smt></smt>	gastrointestinal stromal tumor〈GIST〉、筋腫、脂肪腫、 血管腫
				4	消化管ポリポーシス	家族性腺腫性ポリポーシス 〈FAP〉、Turcot症候群、Peutz- Jeghers症候群、Gardner症候 群
		С	代謝性疾患	1	消化管アミロイドーシス	
		D	形態異常	1	食道憩室、胃憩室、十二指腸憩 室、Meckel憩室、大腸憩室	憩室炎、憩室出血
		Е	血管性病変	1	虚血性小腸炎・大腸炎	胃前庭部毛細血管拡張症 〈GAVE〉
6	肝疾患	Α	形態異常	1	肝囊胞	
		В	炎症、感染症	1	急性肝炎	A型肝炎、B型肝炎、C型肝炎、 D型肝炎、E型肝炎
				2	劇症肝炎	B型肝炎ウイルスの再活性化
				3	慢性肝炎	B型肝炎、C型肝炎
				4	肝硬変	特発性細菌性腹膜炎
				(5)	原発性胆汁性肝硬変<原発性胆 汁性胆管炎>	肝内胆汁うっ滞
				6	自己免疫性肝炎	
				7	薬物性肝障害	細胞障害型、胆汁うっ滞型
				8	肝膿瘍	細菌性・アメーバ性肝膿瘍
				9	寄生虫性肝疾患	肝包虫症、日本住血吸虫症
		С	腫瘍	1	肝血管腫	
				2	肝細胞癌	
				3	肝内胆管癌	
				4	転移性肝癌	
		D	血管病変	1	門脈圧亢進症	特発性門脈圧亢進症、肝外門 脈閉塞症
				2	Budd-Chiari症候群	
		Е	代謝性疾患	1	ビリルビン代謝の異常	Gilbert症候群、 Dubin-Johnson症候群、Rotor 症候群
				2	脂肪肝	非アルコール性脂肪性肝疾患 〈NAFLD〉、非アルコール性脂肪 性肝炎〈NASH〉
				3	アルコール性肝障害	アルコール性肝炎
				4	ヘモクロマトーシス	
				(5)	Wilson病	

VI 消化器・腹壁・腹膜疾患[約13%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
7	胆道疾患	Α	形態異常	1	先天性胆道拡張症	
				2	膵・胆管合流異常症	
		В	炎症、感染症	1	胆囊炎	
				2	胆管炎	Charcot 3徴、Reynolds 5徴、 急性閉塞性化膿性胆管炎
				3	原発性硬化性胆管炎	
		С	腫瘍	1	胆嚢ポリープ	
				2	胆囊腺筋腫症	
				3	胆囊癌、胆管癌	
		D	代謝性疾患	1	胆石症	
8	膵疾患	А	炎症、感染症	1	急性膵炎	重症急性膵炎、被包化膵臓壊死 <won>、仮性囊胞</won>
				2	慢性膵炎・膵石症	
				3	自己免疫性膵炎	
		В	腫瘍	1	膵囊胞性腫瘍	膵管内乳頭粘液性腫瘍〈IPMN〉、 粘液性囊胞腫瘍〈MCN〉
				2	膵神経内分泌腫瘍	インスリノーマ、グルカゴ ノーマ、ガストリノーマ 〈Zollinger-Ellison症候群〉、 WDHA症候群
				3		
9	横隔膜・腹	Α	形態異常	1	食道裂孔ヘルニア	
	膜・腹壁疾患		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2	鼠径ヘルニア	
				3	大腿ヘルニア	
				4	閉鎖孔ヘルニア	
				5	腹壁瘢痕ヘルニア	
		В	炎症、感染症	1	細菌性腹膜炎	
				2	横隔膜下・Douglas窩膿瘍	
		С	腫瘍	1	癌性腹膜炎	
				2	腹膜中皮腫	
				3	腹膜偽粘液腫	
				4	後腹膜腫瘍	
10	急性腹症	Α	形態異常	1	単純性イレウス	
				2	腸管軸捻転症	
		В	機能異常	1	麻痺性イレウス	
		С	炎症、感染症	1	急性腹膜炎	
		D	血管病変	1	腸間膜動脈閉塞症、非閉塞性腸 管虚血症〈NOMI〉	
				2	腸間膜静脈血栓症	
				3	嵌頓ヘルニア	
		L		4	絞扼性イレウス	
		Е	損傷、外傷	1	消化管穿孔	
11	損傷、異物	Α	外傷	1	腹部外傷	
		В	損傷	1	消化管損傷	
				2	肝損傷	
				3	胆道損傷	
				4	膵損傷	

VI 消化器・腹壁・腹膜疾患[約13%]

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
			(5)	脾損傷	
			6	横隔膜損傷	
	С	異物	1	消化管異物	食道異物
12 その他の重要	Α	食道の異常	1	先天性食道閉鎖症	Gross分類
な小児領域の	В	胃・十二指腸の	1	肥厚性幽門狭窄症	Ramstedt手術
疾患		異常	2	新生児胃穿孔・破裂	
			3	先天性十二指腸閉鎖・狭窄症	ダブルバブルサイン
	С	小腸・結腸の異	1	先天性小腸狭窄・閉鎖症	
		常	2	胎便性腹膜炎	
			3	腸回転異常症	中腸軸捻転
			4	Hirschsprung病〈先天性巨大結 腸症、腸管無神経節症〉	
			(5)	乳児下痢症	
			6	新生児壊死性腸炎	
			7	腸重積症	カニ爪陰影欠損、target sign
	D	直腸・肛門の異 常	1	鎖肛	
	Е	肝の異常	1	新生児肝炎	
			2	体質性黄疸	Crigler-Najjar症候群
			3	肝芽腫	α-フェトプロテイン〈AFP〉
	F	胆道の異常	1	胆道閉鎖症	肝門部空腸吻合術
	G	横隔膜・腹壁疾	1	尿膜管遺残	
		患	2	臍帯ヘルニア	
			3	腹壁破裂	
			4	横隔膜弛緩症	
			(5)	横隔膜ヘルニア	Bochdalekヘルニア
			6	臍ヘルニア	
			7	鼠径ヘルニア	
			8	精巣水瘤	

VII 血液·造血器疾患[約5%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1	赤血球系疾患	Α	鉄代謝障害	1	鉄欠乏性貧血	
				2	鉄過剰症	へモクロマトーシス、へ モジデローシス
		В		1	ビタミンB ₁₂ 欠乏性貧血	悪性貧血
				2	葉酸欠乏性貧血	
		С	溶血性貧血	1	自己免疫性溶血性貧血	
				2	冷式抗体による溶血性貧血	寒冷凝集素症、発作性寒 冷血色素尿症
				3	遺伝性球状赤血球症	
				4	赤血球破砕症候群	
				5	薬剤誘発免疫性溶血性貧血	
		D	造血不全症	1	発作性夜間ヘモグロビン尿症	GPIアンカータンパク
				2	再生不良性貧血	Fanconi貧血
				3	赤芽球癆	Diamond-Blackfan症候群
				4	骨髄異形成症候群〈MDS〉	後天性鉄芽球性貧血
		Е	二次性貧血	1	慢性疾患に伴う貧血〈ACD〉	
				2	腎性貧血、内分泌異常による貧血	
		F	出血性貧血			
		G	メトヘモグロビン			
			血症			
		Н	二次性赤血球増加 症			エリスロポエチン産生過 剰
2	白血球系疾患	Α	無顆粒球症	1	薬剤性無顆粒球症	
	とその他の骨	В	好中球機能異常症	1	慢性肉芽腫症	
	髄性疾患			2	Chédiak-Higashi症候群	
		С	骨髓系腫瘍	1)	急性骨髄性白血病	二次性白血病<治療関連白血病>
				2	慢性骨髄性白血病	Philadelphia染色体、 BCR-ABL融合遺伝子
				3	原発性骨髓線維症	
				4	本態性血小板血症	
				(5)	真性赤血球増加症	JAK2遺伝子変異
				6	慢性好酸球性白血病	好酸球增多症候群〈HES〉
		D	類白血病反応			
3	リンパ系疾患	A	急性リンパ性白血 病			
		В	Hodgkinリンパ腫			Hodgkin細胞、 Reed-Sternberg細胞
		С	成熟B細胞性腫瘍	1	慢性リンパ性白血病	
				2	濾胞性リンパ腫	
				3	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫	
				4	Burkittリンパ腫	
				5	粘膜関連リンパ組織〈MALT〉リンパ 腫	
				6	hairy cell leukemia	
				7	多発性骨髄腫	Mタンパク、Bence Jones タンパク、続発性アミロ イドーシス

VII 血液·造血器疾患[約5%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
				8	マクログロブリン血症	Waldenstrom、過粘稠度症 候群〈hyperviscosity症 候群〉
				9	意義不明の単クローン性免疫グロ ブリン血症	DAHI
					[monoclonal gammopathy of undetermined significance <mgus>]</mgus>	
		D	成熟T細胞·NK細胞	1	成人T細胞白血病	
			腫瘍	2	末梢T細胞性リンパ腫	
				3	菌状息肉症	
				4	Sézary症候群	
		Е	組織球および樹状 細胞腫瘍	1	Langerhans細胞由来腫瘍	
		F	血球貪食症候群	1	血球貪食性リンパ組織球症	
			<pre><hemophagocytic< pre=""></hemophagocytic<></pre>		[Hemophagocytic	
		G	syndrome〉 伝染性単核{球}症		lymphohistiocytosis <hlh>]</hlh>	Epstein-Barr〈EB〉ウイル ス感染症
4	出血性疾患と 血栓傾向	A	血小板の異常	1	免疫性血小板減少性紫斑病〈ITP〉	ヘリコバクター・ピロリ 感染症
				2	二次性血小板減少症	脾機能亢進症、薬剤性
				3	血栓性血小板減少性紫斑病 <ttp></ttp>	ADAMTS-13
				4	溶血性尿毒症症候群〈HUS〉	Vero毒素
				(5)	後天性血小板機能異常症	
		В	凝固因子の異常	1	血友病	第Ⅷ因子、第Ⅸ因子
				2	von Willebrand病	
				3	循環抗凝固因子による出血傾向 (後天性血友病、後天性von Willebrand病)	
				4	播種性血管内凝固 <dic></dic>	
				(5)	ビタミンK欠乏症	
		С	血管の異常による 出血傾向	1	IgA血管炎〈Schönlein-Henoch紫斑病〉	
				2	単純性紫斑	
				3	老人性紫斑	
				4	遺伝性出血性末梢血管拡張症 〈Osler病〉	
		D	血栓性疾患	1	先天性血栓形成傾向	プロテインC・プロテイン S・アンチトロンビン欠乏 症
				2	後天性血栓形成傾向	抗リン脂質抗体症候群、 血栓性血小板減少性紫斑 病〈TTP〉、溶血性尿毒症症 候群〈HUS〉
5	その他の重要	А	小児血液疾患	1	異常へモグロビン症	
	な小児領域の			2	サラセミア	
	疾患			3	遺伝性球状赤血球症	
				4	赤血球酵素異常症	

VII 血液·造血器疾患[約5%]

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		⑤ 先天性血小板機能異常症	血小板無力症、 Bernard-Soulier症候群
		⑥ ビタミンK欠乏症	
		⑦ 新生児出血性疾患	
	B 小児造血器腫瘍	① 白血病	
		② 悪性リンパ腫	

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1 糸球体病変	А	糸球体腎炎	1	急性糸球体腎炎	
			2	急速進行性糸球体腎炎症候群	Goodpasture症候群、AN 関連血管炎
			3	慢性糸球体腎炎	IgA腎症
	В	原発性ネフローゼ	1	微小変化群	先天性ネフローゼ症候
		症候群	2	巣状分節性糸球体硬化症	
			3	膜性腎症	
			4	膜性増殖性糸球体腎炎	
	С		1	糖尿病腎症	
		疾患	2	アミロイド腎症	
			3	二次性膜性腎症	
			4	紫斑病性腎炎	
	D	膠原病に伴う腎病	1	全身性エリテマトーデス〈SLE〉	
		変	2	全身性強皮症	
			3	関節リウマチ	
			4	結節性多発動脈炎 TXW X 1/ 4 7% / 4 7%	
			5	顕微鏡的多発血管炎	1.7.0.1 BD 1-1 / 55 / b
			6	多発血管炎性肉芽腫症〈Wegener肉 芽腫症〉	ANCA関連血管炎
	E	無症候性血尿・タンパク尿病体	1	無症候性血尿	
		ンパク尿症候群	2	無症候性タンパク尿	
	F	遺伝性腎炎	1	Alport症候群	
			2	基底膜菲薄化症候群〈良性家族性血尿〉	
			3	Fabry病	
2 血管・尿細	А	A 腎血管疾患	1	高血圧性腎硬化症	
管・間質病変			2	腎血管性高血圧症	
			3	悪性腎硬化症、悪性高血圧症	
			4	腎梗塞	
			5	腎静脈血栓症	
			6	腎皮質壊死 	
			7	コレステロール塞栓症	
	В	尿細管間質疾患	1	急性尿細管壊死	
			2	骨髄腫腎	
			3	尿酸腎症〈痛風腎〉	→++ →+1 [r].
			4	急性間質性腎炎	薬剤性
			(5)	慢性間質性腎炎	
			6	Sjögren症候群	
	<u> </u>		7	中毒性腎障害	
	С	尿細管機能異常	① ②	腎性尿崩症 Fanconi症候群	
			3	- Fallcoll 症候群 	
			4	シスチン尿症	
			(<u>4</u>)	ングテンが症 家族性低リン血症性くる病	
			6	る族性似りン皿症性へる病 Bartter症候群	
			7		
			\cup	Gitelman症候群	

大項目	中項目	小 項 目	備考
		⑧ Liddle症候群	
		9 特発性尿細管性タンパク尿〈Dent 病〉	
		⑩ 家族性低尿酸血症	
3 腎機能の障害	A 急性腎障害〈AKI〉	① 急性腎不全(腎前性・腎性・腎後性)	
による異常		② 急性尿細管壊死	
		③ 横紋筋融解症	
		④ 溶血性尿毒症症候群〈HUS〉	
	B 慢性腎臓病〈CKD〉		心腎連関
	C 慢性腎不全	① 腎性貧血	
		② ミネラル骨代謝異常〈CKD-MBD〉	腎性骨異栄養症〈ROD〉
	D 長期透析患者の合 併症	① 透析アミロイドーシス	
	E 水・電解質の異常	① 脱水と浮腫	
		② ナトリウム代謝異常	
		③ カリウム代謝異常	
		④ カルシウム代謝異常	
		⑤ リン代謝異常	
		⑥ マグネシウム代謝異常	
	F 酸塩基平衡の異常	① アシドーシス	
		② アルカローシス	
	A 結石症	① 腎結石、尿管結石	サンゴ状結石、エックス
と尿路閉塞性 疾患		② 膀胱結石、尿道結石	線陰性結石
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	B 尿路閉塞性疾患	① 上部尿路閉塞性疾患	水腎症
	のフの他の用件	② 下部尿路閉塞性疾患	
	C その他の異常	① 神経因性膀胱	
	A 取 日 内 の 水 点	② 膀胱尿管逆流症	
5 腎・尿路・生 殖器の炎症	A 腎・尿路の炎症	 急性腎盂腎炎 慢性腎盂腎炎 	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		③ 腎膿瘍	
		(4) 腎乳頭壊死	
		⑤ 膀胱炎	間質性膀胱炎
		⑥ 尿道炎	16, 9 (12,17) 10-20
	B 男性生殖器の炎症	① 前立腺炎	
		② 精巣上体炎	
		③ 精巣炎	
		④ 亀頭包皮炎	
	C 女性生殖器の炎症	① 外陰炎	
		② Bartholin腺囊腫、Bartholin腺炎	Bartholin腺膿瘍
		③	細菌性腟症、外陰腟カン ジダ症、トリコモナス腟 炎
		④ 骨盤内炎症性疾患〈PID〉	
		⑤ 子宮頸管炎	
		⑥ 子宮内膜炎・筋層炎	
		⑦ 卵管留膿症・腫	

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
				8	子宮留膿症・腫	
		D	性感染症〈STD、	1	淋菌性尿道炎	
			STI>	2	非淋菌性尿道炎	クラミジア性尿道炎
				3	性器ヘルペス	
				(4)	尖圭コンジローマ	
6	腎・尿路・男	Α	腎・上部尿路腫瘍	(1)	腎細胞癌	
	性生殖器の腫			2	Wilms腫瘍	
	瘍			3	腎盂・尿管癌	
		В	下部尿路腫瘍	1		
		ם		2		
				3		
				4	 	
		С	田州开苏阳岳店	<u> </u>	前立腺肥大症	
			男性生殖器腫瘍	1		
				2	前立腺癌	
				3	セミノーマ〈精上皮腫〉	
				4	非セミノーマ	
			/ I II I I I I I I I I I I I I I I I I	5	陰茎癌	
7	女性生殖器の 類腫瘍・腫瘍	Α	外陰の腫瘍	1	Bowen病	
	類 浬 場・			2	外陰Paget病	
				3	外陰癌	
		В	, H . X . H	1	子宮頸管ポリープ	
			瘍・腫瘍	2	異形成〈子宮頸部上皮内腫瘍〉	
				3	子宮頸癌	
		С	子宮体部の類腫	1	子宮内膜ポリープ	
			瘍・腫瘍	2	子宮内膜増殖症	
				3	子宮内膜異型増殖症	
				4	子宮体癌〈子宮内膜癌〉	
				(5)	子宮筋腫	
				6	子宮肉腫	
		D	卵巣腫瘍	1	機能性卵巣囊胞	
				2	表層上皮性・間質性腫瘍	
				3	性索間質性腫瘍	
				4	胚細胞腫瘍	
				(5)	卵巣・卵管・腹膜癌	
				6	二次性〈転移性〉腫瘍	
				7	茎捻転	
		Е	子宮内膜症、子宮	1	子宮内膜症	子宮内膜症性囊胞<卵巣
			腺筋症			チョコレート嚢胞〉
				2	子宮腺筋症	
		F	絨毛性疾患	1)	胞状奇胎	
				2	存続絨毛症	
				3	絨毛癌	
		G	その他の婦人科腫	1)	<u> </u>	
			瘍	2	腹膜偽粘液腫	
8	月経異常、不 妊、不育	А	無月経	1	視床下部性無月経	神経性食思〈欲〉不振症〈拒食症〉

-	大 項 目		中項目	小 項 目	備考
				② 下垂体性無月経	
				③ 卵巣性無月経	
				④ 子宮性無月経	
		В	月経周期と量の異	① 希発月経	
			常	② 過多月経	
				③ 過少月経	
		С	月経困難症	① 機能性月経困難症	
				② 器質性月経困難症	
		D	その他の月経異常	① 無排卵	
				② 黄体機能不全	
				③ 高プロラクチン血症、乳汁漏出症	
				④ 多囊胞性卵巣症候群〈PCOS〉	
				⑤ 月経前症候群	
				⑥ 早発閉経	
				⑦ 機能性子宮出血	
		Е	不妊、不育	① 女性不妊症	生殖補助技術〈ART〉、卵巣 過剰刺激症候群
				② 男性不妊症	精液検査
				③ 不育症	抗リン脂質抗体症候群
		F	避妊		経口避妊薬、緊急避妊
9	更年期 • 閉経	Α	更年期障害		ホルモン補充療法
	後障害	В	B 閉経後障害	① 萎縮性腟炎	
				② 骨粗鬆症	
				③ 脂質異常症	
				④ 動脈硬化	
				⑤ 冠動脈疾患	
10	その他の尿	Α	腎・尿路の形態異	① 単純性腎囊胞	
	路•生殖器異		常	② 囊胞腎	
	常			③ 海綿腎	
				④ 馬蹄腎	
				⑤ 重複腎盂尿管	
				⑥ 異所性尿管開口	
				⑦ 尿管瘤	
				⑧ 膀胱憩室	
				⑨ 膀胱瘤	
		В	男性生殖器の形態	① 尿道下裂	
			異常	② 包茎	
				③ 停留精巣	
				④ 精巣・精索水瘤	
				⑤ 精索静脈瘤	
				⑥ 精巣捻転症	
		С		① 子宮の奇形	
			異常	② 子宮の位置異常	
				③ 腟脱、子宮脱	直腸瘤
		D	尿路・生殖器の機	① 夜尿症〈夜間遺尿症〉	
			能異常	② 過活動膀胱	

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		③ 腹圧性尿失禁	
		④ 勃起障害	
		⑤ 持続勃起症	
	E 尿路・生殖器の損	① 腎·尿路損傷	
	傷	② 陰茎折症	
		③ 精巣損傷	
		④ 尿路·性器異物	
		⑤ 女性性器損傷	
		⑥ 尿管腟瘻	
		⑦ 膀胱腟瘻	
		⑧ 直腸腟瘻、膀胱腸瘻	
		⑨ 月経瘻	
		⑩ 子宮腔癒着{症}〈Asherman症候群〉	

	大項目		中項目	小 項 目	備考
1	脳血管障害	Α	脳内出血	① 高血圧性脳出血	
				② アミロイドアンギオパチー	
		В	くも膜下出血	① 脳動脈瘤、解離性脳動脈瘤	脳血管攣縮、正常圧水頭症
		С		① 心原性脳塞栓症	無症候性脳梗塞、
				② アテローム血栓性脳梗塞	Wallenberg症候群、
				③ ラクナ梗塞	Weber症候群、
				④ 一過性脳虚血発作	tissue plasminogen activator <t-pa></t-pa>
				⑤ 脳動脈狭窄・閉塞	activator\t-FA/
		D	その他の血管性	① 脳動静脈奇形	
			障害	②静脈洞血栓症	
				③ 脳動脈解離	
				④ 硬膜動静脈瘻	
				⑤ もやもや病	17-77-974117-77117-77
		Е	脳卒中後遺症	① 偽性球麻痺	脳卒中後の急性期・回復
			71 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	② 半側空間無視	期・維持期リハビリテー
				③ 廃用性萎縮	ション
				④ 脳血管性認知症	
2	脳腫瘍	Α	脳実質内腫瘍	① 神経膠腫	
			71. 12 12 1. 1. 1.— <i>19</i> 7	② 胚細胞腫瘍	
				③ 悪性リンパ腫	
				④ 血管芽腫	
		В	脳実質外腫瘍	① 髄膜腫	
				② 下垂体腺腫	
				③ 神経鞘腫	
				④ 頭蓋咽頭腫	
		С	転移性脳腫瘍	① 転移性脳腫瘍	
				② 髄膜癌腫症<癌性髄膜炎>	
		D	頭蓋骨腫瘍	① 頭蓋骨転移	
3	神経・運動器の	А	ウイルス感染症	① 脳炎	単純ヘルペス脳炎
	感染性・炎症性			② 髄膜炎	
	疾患			③ 亜急性硬化性全脳炎〈SSPE〉	
				④ 進行性多巣性白質脳症	
				⑤ AIDS認知症〈HIV脳症〉	
				⑥ HTLV-I 関連脊髄症〈HAM〉	
		В	プリオン病	① Creutzfeldt-Jakob病	
		С	静脈洞感染症		
		D	細菌・真菌感染	① 細菌性髄膜炎	
			症	② 真菌性髄膜炎	
				③ 結核性髄膜炎	
				④ 脳膿瘍	
		Е	急性脳炎、急性	① 急性散在性脳脊髄炎	インフルエンザ脳症
			脳症	② Reye脳症	
				③ 急性小脳性失調症	
		F	骨•関節感染症	① 化膿性脊椎炎	椎間板炎、椎体炎

	大 項 目		中項目	小 項 目	備考
				② 結核性骨関節炎	結核性脊椎炎<脊椎カリエス>、結核性関節炎
				③ 化膿性骨髄炎	Brodie骨膿瘍
				④ 化膿性関節炎	乳児化膿性股関節炎
4	神経変性・代謝	Α	認知症	① Alzheimer型認知症	
	性・脱髄疾患、			② Lewy小体型認知症	
	中毒			③ 前頭側頭型認知症	Pick病
		В	Parkinson 病と	① Parkinson病	ジスキネジア
			類縁疾患	② Parkinson症候群	
				③ 進行性核上性麻痺	
				④ 大脳皮質基底核変性症	
				⑤ 本態性振戦	
		С	Huntington病と	① Huntington病	
			類縁疾患	② 小舞踏病	
			7,,,	③ 捻転ジストニア	
				(4) <u>極性</u> 斜頸	
			/医部丛女中		工名从本人从老麽本从点
		D) 代謝性疾患	① ビタミンB ₁₂ 欠乏症	亜急性連合性脊髄変性症
				② Wernicke脳症	MDL 1.G. MDDDD
				③ ミトコンドリア脳筋症	MELAS、MERRF、 Kearns-Sayre症候群、 Leigh脳症
		E 白質変性犯	白質変性症	① 副腎白質ジストロフィー	
				② 異染性白質ジストロフィー	
		F 脊髄小脳変性 症、多系統萎縮 症、痙性対麻痺 G 運動ニューロン 疾患		① Machado-Joseph病	
				② Shy-Drager症候群	
			③ オリーブ橋小脳萎縮症		
				④ 線条体黒質変性症	
				① 筋萎縮性側索硬化症〈ALS〉	
				② 脊髄性筋萎縮症	Werdnig-Hoffmann病、球
				() 1 Me 12/1/1 & //III/12	脊髓性筋萎縮症
		Н	脱髄疾患	① 多発性硬化症	
		L		② 視神経脊髄炎	
		Ι	中毒性疾患	① 一酸化炭素中毒〈CO中毒〉	
				② 低酸素脳症	
				③ 悪性症候群	
5	末梢神経・神経 筋接合部・筋疾	А	末梢神経の炎症 性・遺伝性・代	① Guillain-Barré症候群、慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー	
	患		謝性疾患	② 多発ニューロパチー	
				③ 遺伝性運動感覚性ニューロパチー	Charcot-Marie-Tooth病
				④ アミロイドニューロパチー	
				⑤ 腫瘍随伴性多発ニューロパチー	
				⑥ 単ニューロパチー	Bel1麻痺
				⑦ 多発単ニューロパチー	
		В	末梢神経の絞扼	① 手根管症候群	Tinel徴候
			性疾患	② 肘部管症候 群	10.10
	1		○ 11 HA D \T IN\AL		

大 項 目		中項目	小 項 目	備考
	С	神経痛	① 三叉神経痛	
			② Tolosa-Hunt症候群	
			③ 坐骨神経痛	
	D	神経筋接合部・	① 重症筋無力症	
		筋疾患	② Lambert-Eaton症候群	
			③ 進行性筋ジストロフィー	Duchenne型、Becker型、 肢帯型、顔面肩甲上腕型
			④ 筋強直性ジストロフィー	
			⑤ 内分泌・代謝性ミオパチー	
			⑥ 多発性筋炎	
			⑦ 周期性四肢麻痺	
6 発作性·機能	Α	全般てんかん	① 強直間代発作	
性・自律神経系	В	局在関連性<焦	① 単純部分発作	側頭葉てんかん、前頭葉
疾患		点性、部分性〉 てんかん	② 複雑部分発作	てんかん
	С	慢性頭痛	① 片頭痛	
			② 緊張型頭痛	
			③ 群発頭痛	
	D	その他	① むずむず脚症候群	
			② 筋けいれん	
			③ てんかん重積状態	
			④ Horner症候群	
7 脊椎・脊髄疾患、	Α	脊椎・脊髄疾患	① 斜頸	筋性斜頸
骨・関節系統疾 患			② Klippel-Feil症候群	
还			③ 側弯症	
			④ 後弯症〈円背〉	
			⑤ 平背	
			⑥ 椎間板ヘルニア	
			⑦ 変形性脊椎症	
			8 脊髓症、神経根症	
			⑨ 脊柱靱帯骨化症	後縦靱帯骨化症、黄色靱 帯骨化症
			⑩ 脊柱管狭窄症	
			⑪ 脊椎分離症	
			② 脊椎すべり症	
			① 腰痛症	急性腰痛症
			④ 強直性脊椎炎	
			⑤ 脊椎腫瘍	
			⑥ 脊髄腫瘍	
			① 脊髄血管障害	
	В	B 骨系統疾患	① 軟骨無形成症	
			② 骨形成不全症	
			③ 脊椎骨端異形成症	
			④ 大理石骨病	
		th while we are	⑤ 先天性多発性関節拘縮症	
	С	代謝性骨疾患	① 骨粗鬆症	

大 項	目		中項目	小 項 目	備考
				② くる病、骨軟化症	
				③ 骨Paget病	
8 上肢・	下肢の運	Α	肩関節の疾患	① 反復性脱臼	
	患、非感			② 胸郭出口症候群	
	・関節・ 部疾患			③ 肩関節周囲炎	
	即次心			④ 腱板断裂	
		В	肘関節の疾患	① 肘内障	
				② 上腕骨外側上顆炎	テニス肘
				③ 外反肘、内反肘	
		С	手の疾患	① 強剛母指	
				② 多指症、合指症	
				③ Dupuytren拘縮	
		D	股関節の疾患	① 発育性股関節形成不全〈先天性股関節脱臼〉	
				② 大腿骨頭すべり症	
				③ Perthes病	
				④ 特発性大腿骨頭壊死症	
				⑤ 変形性股関節症	Trendelenburg徴候
		Е	膝関節の疾患	① Osgood-Schlatter病	
				② 半月板障害	
				③ 膝蓋軟骨軟化症	
				④ 変形性膝関節症	
				⑤ 外反膝、内反膝、反張膝	
		F	下腿・足の疾患	① 先天性下腿偽関節	
				② 内反足	
				③ 外反母趾	
		G	骨壊死	① Kienböck病、膝関節壊死	
		Н	滑膜炎、関節炎	① 関節リウマチ	
				② 痛風、偽痛風	
				③ 滑液包炎、腱鞘炎	de Quervain病、ばね指
		Ι	関節症	① 神経病性関節症	Charcot関節
				② 血友病性関節症	
				③ 変形性関節症	Heberden結節
		J	四肢軟部病変	① 腱付着部炎 	
				② 異所性骨化	
				③ ガングリオン	
	部腫瘍と	Α	原発性良性骨腫	① 骨軟骨腫	多発性軟骨性外骨腫
類似疾	忠		瘍	② 内軟骨腫	
				③ 類骨骨腫	
				④ 骨巨細胞腫	
		В	原発性悪性骨腫	① 骨肉腫	
			傷	② 軟骨肉腫	
				③ Ewing肉腫	
				④ 骨悪性線維性組織球腫	
			les etc. 1. E. T.	⑤ 脊索腫	
		С	転移性骨腫瘍		

大 項 目		中項目		小 項 目	備考
	D	骨腫瘍類似疾患	1	単発性骨嚢腫	
			2	動脈瘤様骨囊腫	
			3	線維性骨異形成	
	Е	良性軟部腫瘍	1	脂肪腫	
			2	血管腫	
			3	グロムス腫瘍	
			4	神経鞘腫	
			(5)	類腱腫	
	F	悪性軟部腫瘍	1	脂肪肉腫	
			2	悪性線維性組織球腫	
			3	滑膜肉腫	
			4	悪性末梢神経鞘腫	
			5	平滑筋肉腫	
10 神経・運動器の 外傷、脳・脊髄	A	頭部外傷	1	脳挫傷	外傷性てんかん、高次脳 機能障害
の奇形、神経皮			2	脳振盪	1双肥净百
膚症候群、その			3	びまん性軸索損傷	
他			4	急性硬膜外血腫	
			5	急性硬膜下血腫、慢性硬膜下血腫	
			6	脳内血腫	
			8	頭蓋骨骨折 髄液漏	
	В		1	頸髄損傷	 脊椎脱臼骨折
	Ъ	日脚识例	2		月1年/ルレ 月17
			3	腰髄損傷	
	С	 骨折	1	脊椎骨折	 脊椎圧迫骨折
			2	骨盤骨折	
			3	四肢骨折	大腿骨近位部骨折、橈骨 遠位端骨折
			4	開放骨折	golden period
	D	関節の外傷	1	捻挫<靱帯損傷>	
			2	関節内骨折	
			3	脱臼、亜脱臼	
	Е	四肢軟部損傷	1	末梢神経損傷	腕神経叢損傷、分娩麻痺
			2	四肢血管損傷	
			3	筋断裂、腱断裂	
			4	区画〈コンパートメント〉症候群	Volkmann拘縮
			(5)	挫滅〈圧挫〉症候群〈crush syndrome〉	
	F	四肢切断	1	外傷性切断、関節離断	
	G	スポーツ外傷	1	肩関節脱臼	
			2	離断性骨軟骨炎	No. 11.
			3	突き指 	槌指〈mallet finger〉
			4)	肉離れ	
			(5)	膝靱帯損傷 	
			6	半月板損傷	
			7	足関節捻挫	
			8	アキレス腱断裂	

大 項 目		中項目	小 項 目	備考
	Н	外傷の合併症	 (1) 偽関節 	
			② 変形治癒骨折	
			③ 関節拘縮	
			④ 骨壊死	
			⑤ 塞栓症	脂肪塞栓症、静脈血栓塞 栓症
			⑥ 複合性局所疼痛症候群〈CRPS〉	
	Ι	水頭症	① 閉塞性水頭症	
			② 交通性水頭症	
			③ 特発性正常圧水頭症	
	J	先天奇形	① 頭蓋骨早期癒合症	Crouzon病
			② 二分頭蓋、脳瘤	
			③ 二分脊椎、髄膜瘤	
			④ Chiari奇形	
			⑤ 脊髄空洞症	
	K	神経皮膚症候群、母斑症	① 神経線維腫症	神経線維腫症1型 〈von Recklinghausen病〉
			② 結節性硬化症	
			③ Sturge-Weber症候群	
			④ von Hippel-Lindau病	
11 その他の重要な	А	神経変性疾患	① 脊髄性筋萎縮症	Werdnig-Hoffmann病
小児領域の疾患	В	先天性筋疾患	① 先天性筋ジストロフィー	福山型
			② 先天性筋強直性ジストロフィー	
	С	けいれん性疾	① 熱性けいれん	
		患、てんかん	② 憤怒けいれん〈泣き入りひきつけ〉	
			③ West症候群〈点頭てんかん〉	
			④ Lennox-Gastaut症候群	
			⑤ 欠神てんかん	
			⑥ 中心・側頭部に棘波をもつ良性小 児てんかん	
	D	脳・脊髄の奇形	① 小頭症	
	Е	その他	① 脳性麻痺	
			② 亜急性硬化性全脳炎〈SSPE〉	
			③ 急性乳児片麻痺、急性小児片麻痺 症候群	-

X 内分泌・代謝・栄養・乳腺疾患[約8%]

-	大項目		中項目		小	項	目	備	考
1	間脳・下垂体	Α	視床下部機能障害	1	中枢性性早	熟症			
	疾患			2	低ゴナドト 下症	ロピン	性性腺機能低	Kallmann症例 Prader-Will	
				3	中枢性摂食	異常症		神経性食思〈 食症〉	欲>不振症<拒
				4	視床下部腫	瘍		頭蓋咽頭腫、	胚{細胞}腫
		В	下垂体機能障害	1	先端巨大症				
				2	Cushing病			Nelson症候郡	É
				3	高プロラク	チン血	症	プロラクチノ	'ーマ
				4	下垂体前葉	機能低	下症	Sheehan症候	群
				5	視床下部下	垂体炎			見床下部下垂体 性下垂体炎〉、 艮
				6	中枢性尿崩	症			
				7	ADH不適合	分泌症例	は 群〈SIADH〉		
				8	下垂体腫瘍	•		下垂体腺腫、	ラトケ嚢胞
2	甲状腺疾患	A	甲状腺機能障害	1	甲状腺機能	亢進症		Basedow病〈G Plummer病	raves病〉、
				2	甲状腺機能	低下症			
		В	甲状腺の炎症	1	慢性甲状腺	:炎〈橋本	ぶ病 〉		
				2	無痛性甲状	腺炎			
				3	亜急性甲状	腺炎			
		С	甲状腺の腫瘍	1	単純性甲状	腺腫			
				2	腺腫様甲状	腺腫			
				3	甲状腺良性	腫瘍			
				4	甲状腺悪性	腫瘍			
3	副甲状腺〈上	Α	副甲状腺〈上皮小	1	副甲状腺<_	上皮小体	▷機能亢進症		
	皮小体>疾患とカルシウ		体>機能障害	2		上皮小体	以機能低下症		
	ム・リン代謝	В	カルシウム・リン	1	骨粗鬆症			骨密度測定〈	DXA>
	異常		代謝異常	2	くる病、骨				
				3	悪性腫瘍に 症	伴う高	カルシウム血		
				4	腫瘍性低リ	ン血症	性骨軟化症		
4	副腎皮質・髄 質疾患	A	副腎皮質機能障害	1	Cushing症例				腎過形成(ACTH 片節性副腎皮質 H>)
				2	アルドステ アルドステ		剰症、原発性		
				3	慢性副腎不	全 <add< td=""><td>ison病〉</td><td>Schmidt症候</td><td>群</td></add<>	ison病〉	Schmidt症候	群
				4	急性副腎不	全			
				(5)	副腎偶発腫				
				6	副腎{皮質}	癌			
		В	副腎髄質機能障害	1	褐色細胞腫				
				2	神経芽腫				
5	その他の内分	A	性腺機能障害	1	原発性性腺	機能低	下症	Klinefelter 症候群	症候群、Turner
	泌疾患							/ 12 4 1 1 1	

X 内分泌・代謝・栄養・乳腺疾患[約8%]

	大 項 目		中項目		小耳	頁	目	備	考
		В	内分泌腫瘍	1	多発性内分泌	腫瘍	症	MEN I 型・Ⅱ型	궽
				2	消化管ホルモ 管神経内分泌		医生腫瘍(消化)		
				3	膵神経内分泌	腫瘍			
				4	異所性ホルモ	ン産	生腫瘍		
		С	その他の機能障害	1	ホルモン受容	体異	常症		
6	糖{質}代謝異	Α	糖尿病	1	1型糖尿病			自己免疫性、	劇症1型
	常			2	2型糖尿病				
				3	二次性糖尿病 る糖尿病	i、遺	伝子異常によ		
				4	妊娠糖尿病				
		В	糖尿病の高血糖緊	1	糖尿病ケトア	シド	ーシス〈DKA〉		
			急症(急性合併症)	2	高血糖高浸透	圧症	候群		
				3	乳酸アシドー	・シス			
		С	糖尿病の慢性合併	1	糖尿病網膜症	:			
			症	2	糖尿病腎症				
				3	糖尿病神経障				
				4	糖尿病足病変	-			
				(5)	大血管障害				
		D	低血糖症	1	インスリノー				
				2	インスリン自				
				3	薬剤による低				
				4	内分泌異常に	よる	低血糖		
				5	膵外腫瘍 ロカルダ / kt				
			July 115 -441 FT 216.	6	反応性低血糖				
		Е	糖代謝異常	1	乳糖分解酵素 症〉	言义	F症<乳糖不耐 		
7	脂質代謝異常	А	脂質異常症	1	原発性高脂血	虚		家族性高コレ 症〈FH〉	ステロール血
				2	二次性高脂血	虚			
		В	肥満症	1	単純性肥満				
				2	症候性肥満				
				3	メタボリック	シン	ドローム		
8	タンパク・ア ミノ酸代謝異	А	血清タンパクの異 常	1	低タンパク血	虚			
	常	В	アミロイドーシス	1	全身性アミロ	イド	ーシス	原発性、続発	性
9	その他の代謝異常	A	ビタミン類の代謝 異常	1)	ビタミン欠乏	 症		ビタミンB ₁ 欠 (Wernicke脳が ン〈ニコチン) グラ)	宜)、ナイアシ
				2	ビタミン過剰	症		•	
		В	プリン(尿酸)代謝	1	痛風				
			の異常	2	高尿酸血症			Lesch-Nyhan打	定候群
		С	ポルフィリン代謝 の異常	1	ポルフィリン	症			
		D	ビリルビン代謝の 異常	1	体質性黄疸				

X 内分泌・代謝・栄養・乳腺疾患[約8%]

大 項 目		中項目	小 項 目	備考
	Е	金属代謝の異常	① ヘモクロマトーシス	
			② Wilson病	Kayser-Fleischer輪
			③ Menkes病	
			④ 亜鉛欠乏症候群<腸性肢端皮膚	
			炎〉	
	F	コラーゲン代謝の	① Marfan症候群	
		異常	② Ehlers-Danlos症候群	
	G	エラスチン代謝の 異常	① 弾性線維性偽性黄色腫	
10 その他の重	重要 A	間脳、下垂体、甲	① 成長ホルモン分泌不全性低身長	
な小児領地	或の	状腺、副腎その他	② クレチン症	
疾患		の疾患	③ 先天性副腎皮質過形成	
			④ 性早熟症〈思春期早発症〉	McCune-Albright症候群
	В	糖{質}代謝異常	① アセトン血性嘔吐症<周期性嘔	
			吐症〉	
			② 新生児低血糖症	
			③ ケトン性低血糖症	
	С	先天代謝異常	① 糖原病	von Gierke病、Pompe病
			② ガラクトース血症	
			③ リピドーシス	Tay-Sachs病、Gaucher病、 Niemann-Pick病、Fabry病
			④ ムコ多糖症	Hurler症候群、Hunter症候 群
			⑤ 先天性アミノ酸代謝異常症	フェニルケトン尿症〈高 フェニルアラニン血症〉、ホ モシスチン尿症、メープル シロップ尿症
			⑥ 尿素サイクル異常症	オルニチントランスカルバ ミラーゼ欠損症
			⑦ 有機酸代謝異常症	
11 乳腺·乳原	房疾 A	炎症、感染症	① 乳腺炎	
患	В	腫瘍	① 乳管内乳頭腫	
			② 乳腺線維腺腫	
			③ 乳腺葉状腫瘍	
			④ 乳癌	乳管癌、小葉癌、乳房Paget 病
	С	 その他の疾患	① 乳腺症	

XI アレルギー性疾患、膠原病、免疫病[約5%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備考
1	アレルギー性	Α	全身性	1	アナフィラキシー	
	疾患			2	薬物アレルギー	
				3	食物アレルギー	食物依存性運動誘発アナ フィラキシー
				4	血清病	
				(5)	昆虫アレルギー	
				6	職業性アレルギー	
		В	皮膚、粘膜	1	アレルギー性結膜炎	
				2	鼻アレルギー〈アレルギー性 鼻炎〉	
				3	花粉症	口腔アレルギー症候群
				4	蕁麻疹	
				(5)	アトピー性皮膚炎	
				6	アレルギー性接触皮膚炎	
				7	血管性浮腫	C1インヒビター欠損症
		С	呼吸器	1	気管支喘息	NSAIDs過敏喘息
				2	好酸球性肺疾患	
				3	アレルギー性気管支肺アスペ ルギルス症	
				4	過敏性肺炎	
2	膠原病と類縁 疾患	A	膠原病	1	全身性エリテマトーデス 〈SLE〉	
				2	全身性強皮症	
				3	皮膚筋炎、多発性筋炎	
				4	結節性多発動脈炎	
				5	関節リウマチ	
		В	血管炎を主とする類	1	巨細胞性動脈炎〈側頭動脈炎〉	
			縁疾患	2	高安動脈炎〈大動脈炎症候群〉	
				3	顕微鏡的多発血管炎	ANCA関連血管炎
				4	多発血管炎性肉芽腫症	
				(F)	〈Wegener肉芽腫症〉	
				5	好酸球性多発血管炎性肉芽腫 症〈Churg-Strauss症候群〉	
				(6)	皮膚白血球破砕性血管炎	
				7	IgA血管炎〈Schönlein-Henoch紫斑病〉	
				8	クリオグロブリン血症性血管 炎	
				9	抗GBM病	Goodpasture症候群
		С	関節炎を主体とする	1	悪性関節リウマチ	
			類縁疾患	2	成人Still病	
				3	強直性脊椎炎	
				4	反応性関節炎	Reiter症候群
				(5)	Felty症候群	
				6	乾癬性関節炎	
				7	掌蹠膿疱症性関節炎	
				8	結晶誘発性関節炎	痛風、偽痛風

XI アレルギー性疾患、膠原病、免疫病[約5%]

大 項 目		中項目		小 項 目		備	考
	D	その他の類縁疾患	1	混合性結合組織病〈MCT	TD>		
			2	Sjögren症候群			
			3	抗リン脂質抗体症候群	É		
			4	リウマチ性多発筋痛症	Ē		
			(5)	サルコイドーシス			
			6	Behçet病			
			7	再発性多発軟骨炎			
			8	アミロイドーシス			
			9	IgG4関連疾患			
			10	線維筋痛症			
			11)	慢性疲労症候群			
3 原発性免疫不	Α	複合型免疫不全症	1	重症複合免疫不全症			
全症	В	抗体産生不全を主と	1	無ガンマグロブリン血	1症		
		する免疫不全症	2	分類不能型免疫不全症	Ē		
			3	高IgM症候群			
	С	他のよく定義された	1	Wiskott-Aldrich症候	群		
		免疫不全症	2	毛細血管拡張性失調症			
				<ataxia td="" telangiectas<=""><td></td><td></td><td></td></ataxia>			
			3	胸腺低形成〈DiGeorge〉			
	D	免疫調節不全症	1	Chédiak-Higashi症候			
	Е	食細胞機能不全症	1	慢性肉芽腫症、重症先 中球減少症	E天性好		
	F	補体欠損症				C1インヒビタ	一欠損症
	G	自己炎症性疾患	1	家族性地中海熱			
4 続発性免疫不 全症	A	感染による免疫不全 症	1	後天性免疫不全症候群	⊭ <aids></aids>		
	В	悪性腫瘍による免疫 不全症					
	С	自己免疫疾患による 免疫不全症					
	D	医原性免疫不全症					
5 その他の重要	Α	膠原病と類縁疾患	1	若年性特発性関節炎〈	JIA>		
な小児領域の			2	川崎病			
疾患			3	リウマチ熱		心弁膜症	

XII 感染性疾患[約8%]

1 ウイルス		大 項 目		中項目		小	項	目	備	考
1	1	ウイルス	Α	ウイルスによる感	1	インフルコ	ニンザ			
(4) 麻蜂 (5) 風疹 (7) 空機氏白髄炎(ボリオ) (8) コクサッキーウイルス感染 会性出血性粘膜炎 (9) アデノウイルス感染症 (9) アデノウイルス感染症 (9) アデノウイルス感染症 (10) ドルボウイルスの要染症 (11) ドキャルション インスの では、 第一の では				染症	2	RSウイルス	×感染症	=		
(a) 風感 (b) 突を性免疹 (c) 突を性免疹 (c) 全性灰白髄炎〈ボリオ〉 (d) コクサッキーウイルス感染症、エコー(CIIO)ウイルス感染症、エコー(CIIO)ウイルス感染症、(d) ワイルス性下痢症 (d) ワイルス性下痢症 (d) サイトメが即等 (d) 水痘・帯状疱疹 (d) 水痘・帯状疱疹 (d) ボルボゲイルスB19感染症 伝染性紅斑 (d) デンク熱 (f) ジカウイルス感染症 (d) エボブ出血熱 (d) エボブ出血熱 (e) ヒ・免疫不全ウイルス (HTV)・感染症 後天性免疫不全症体療 (表ア性免疫不全症体療 (表ア生免疫・(d) カウム病 ウィルス (表別)・シース・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン・フィン					3	流行性耳下	マ腺炎 く	ムンプス〉		
(6) 突発性発疹 (7) 急性以白酸次ポリオ> (8) コクサッキーウィルス感染症 (2) エカーのECHOウイルス感染症 (2) エカーのECHOウィルス感染症 (2) エカーのECHOウィルス感染症 (2) 大連 帯状疱疹 (3) 上 軽線ヘルペスウイルス感染症 (4) イルボサイルス B19感染症 (4) イルボザイルス B19感染症 (4) イルス B19感染症 (5) キャンク A (4) イルス B19 を発症 (5) イルス B19 を発症 (5) カウイルス 感染症 (6) デング B19 を発症 (6) デンク B19 を発症 (7) ログ					4	麻疹				
(7) 急性灰白幡灰(ポリオ) (8) コクサッキーウイルス感染 疾・エコー(ECHO)ウイルス感染 疾・エコー(ECHO)ウイルス感染症 明頭結聴熱、流行性角結膜 疾					(5)	風疹				
(8) コクサッキーウイルス感染					6	突発性発疹	>			
 症、エコー(ECHO)ウイルス感染症					7	急性灰白骸	直炎くポ	リオ〉		
② アデノウイルス感染症					8	症、エコー	-			
(1) 単純ヘルペスウイルス感染症 (2) 水痘・帯状疱疹 (3) 皮肉・ 大変・帯状疱疹 (4) バルボウイルスB19感染症 伝染性紅斑 (5) サイトメガロウイルス感染症 (6) デンク熱 (7) ジカウイルス感染症 (9) エボラ出血熱 (9) ヒトバビローマウイルス 火きコンジローマ、尋常性 疣贅、結膜乳頭腫、子宮頸癌 (10) 佐染性軟属腫 (20) ヒトが投て全ウイルス(HIV) 感染症 後天性免疫不全症候 群〈AIDS〉 (22) ヒト 7 細胞白血病ウイルス (HTIVー 1) 感染症 後天性免疫不全症候 群〈AIDS〉 (23) ロタウイルス感染症 (24) ウイルス性肝炎 (25) ウイルス性肝炎 (26) ロタウイルス感染症 (27) カイルス感染症 (27) カイルス感染症 (28) カイルス感染症 (29) カイルス感染症 (20) カイルス感染症 (20) カウム解 (20) カウム解 (20) カウム解 (20) カーム解 (20) カームを発症 (20) カームの悪染症 (20) カウムの悪染症 (20) カウムが (20) カウムが (20) カーム解 (20) カームの悪染症 (20) カウムが (20) カウムが (20) カームの悪染症 (30) カームの悪染症 (40) カームの悪療症					9		ノルス原	染症		流行性角結膜
② 水疱・帯状疱疹 ③ Epstein-Barr〈EB〉ウイルス感染症 ④ パルボウイルスBi9感染症 伝染性紅斑 ④ パルボウイルス感染症 伝染性紅斑 ⑥ デンノ熱 ⑥ ジカウイルス感染症 ⑥ デンノ熱 ⑥ ジカウイルス感染症 ⑥ デンク熱 ⑥ シカウイルス感染症 ⑥ デンク熱 ⑥ ヒトパピローマウイルス 尖圭コンジローマ、尋常性 代野V)感染症 ⑥ 伝染性軟属腫 ② ヒト免疫不全ウイルス(HTV) 感染症、後天性免疫不全症候 群〈AIDS〉 ② ヒト免疫不全ウイルス(HTV-I) ※認染症 ② ウイルス性腫膜炎 ③ ウイルス性腫膜炎 ⑤ ロタウイルス感染症 ③ クラミジアによる感染 ② クラミジア ※定 ② クラミジア ※定 ③ クラミジア ※定 ③ クラミジア ※定 ③ クラミジア ※定 ③ クラミジア ※定 ④ 大き ※定 ⑥ ツノガ虫病 ④ 大き ※定 ⑥ ツノガ虫病 ④ 大き ※定 ⑥ ツノガ虫病 ⑥ ツノガ虫病 ④ 大き ⑥ アイコブラズマ ⑥ アイコブラズマ ⑥ アイコブラズマ ⑥ アイコブラズマ ⑥ 東京 ※定 ⑥ アイコブラズマ ⑥ 東京 ※定 ※定 ※定 ※定 ※定 ※定 ※定 ※					10	ウイルス性	生下痢症	±		
3					11)	単純ヘル〜	ペスウイ	ルス感染症		
2 クラミジア、マイコプラズマ・リリケッチア A 和菌(抗酸菌(マイコバクテリアンを除く) A 和商(抗酸菌(マイコバクテリア)を除く) 1 連載味園感染症 (6) パルボウイルス感染症 (6) デンク熱 (7) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2					12	水痘・帯状	疱疹			
1					13	_	arr <eb< td=""><td>〉ウイルス感</td><td></td><td></td></eb<>	〉ウイルス感		
B デング熱					(14)	パルボウイ	(ルスB	19感染症	伝染性紅斑	
1 ジカウイルス感染症					(15)	サイトメス	ブロウイ	ルス感染症		
B					16)	デング熱				
3 細菌(抗酸菌<マイコバクテリアンを除く)					17)	ジカウイル	レス感染	注		
					18	エボラ出血	□熱			
② ヒト免疫不全ウイルス〈HIV〉 感染症、後天性免疫不全症候 群〈AIDS〉 ② ヒトT細胞白血病ウイルス 〈HTLV-I〉感染症 ② ウイルス性肝炎 ② ウイルス性髄膜炎 ③ 日本脳炎 ② ロタウイルス感染症 ② ロタウイルス感染症 ② ロタウイルス感染症 ② ロタウイルス感染症 ② クラミジア肺炎 コプラズマ・リケッチアによる感染症 ② クラミジア結膜炎〈トラコーマ〉 (重器クラミジア感染症 ③ マイコプラズマ肺炎 ツツガ虫病 ② 関数 3 細菌(抗酸菌〈マイコパクテリア〉を除く) (1) 連鎖球菌感染症 イコパクテリア〉を除く) (2) 腸球菌感染症 (3) 暗水球菌感染症 (3) 暗水球菌感染症 (4) 地質球菌感染症 (3) 暗水球菌感染症 (4) 地域球菌感染症 (3) いみ球菌感染症 (4) 地域球菌感染症 (4) 地域球菌感染症 (5) による感染 (5) による感染					19			ァウイルス		
感染症、後天性免疫不全症候群 (AIDS) ② ヒトT細胞白血病ウイルス (HTLV-I)感染症 ② ウイルス性肝炎 ④ ウイルス性髄膜炎 ⑤ 日本脳炎 ② レライルス感染症 ② ロタウイルス感染症 ② ロタウイルス感染症 ② ロタウイルス感染症 ② クラミジア、マイコプラズマ・リケッチアによる感染液症 ③ クラミジア結膜炎(トラコーマ) ④ 性器クラミジア感染症 ⑤ マイコプラズマ肺炎 ツツガ虫病 ⑦ Q熱 3 細菌(抗酸菌(マイイコバクテリア)を除く)による感染 下>を除く)					20	伝染性軟原	属腫			
A					21)	感染症、後				
2 クラミジア、マイコプラズマ、リケッチア A クラミジア・マイコプラズマ・リッケッチアによる感染症 ① オウム病 2 クラミジアトマイイコプラズマ、リケッチアによる感染症 ② クラミジア肺炎 3 クラミジア結膜炎〈トラコーマ〉 ④ 性器クラミジア感染症 5 マイコプラズマ肺炎 ③ ツツガ虫病 7 Q熱 1 連鎖球菌感染症 3 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く) 1 連鎖球菌感染症 2 腸球菌感染症 ② 腸球菌感染症 3 肺炎球菌感染症 ③ 肺炎球菌感染症					22			病ウイルス		
2 クラミジア、マイコプラズマ、リケッチア A クラミジア・マイコプラズマ・リケッチアによる感染症 ① オウム病 2 クラミジアボア、マイコプラズマ・リケッチアによる感染症 ② クラミジア肺炎 3 クラミジア結膜炎〈トラコーマ〉 ④ 性器クラミジア感染症 5 マイコプラズマ肺炎 ⑨ツガ虫病 7 Q熱 3 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く) ① 連鎖球菌感染症 2 腸球菌感染症 3 調味菌感染症					23	ウイルス性	生肝炎			
2 クラミジア、マイコプラズマ、リケッチア イコプラズマ、リケッチア イコプラズマ・リケッチアによる感染症 ① オウム病 2 クラミジア・マイイコプラズマ・リケッチアによる感染症 ② クラミジア肺炎 ③ クラミジア結膜炎〈トラコーマ〉 ④ 性器クラミジア感染症 ⑤ マイコプラズマ肺炎 ⑥ ツツガ虫病 ⑦ Q熱 ② クラミジア結膜炎〈トラコーマ〉 銀繭(抗酸菌〈マイイコバクテリア〉を除く)による感染アンを除く)による感染 除く)による感染 肺炎球菌感染症 ② 腸球菌感染症 ③ 肺炎球菌感染症 ③ 肺炎球菌感染症					24)	ウイルス性	生髄膜炎	\{		
2 クラミジア、マイコプラズマ、リケッチアによる感染症 A クラミジア・マイコプラズマ・リケッチアによる感染症 ② クラミジア肺炎 3 クラミジア結膜炎〈トラコーマ〉 ④ 性器クラミジア感染症 5 マイコプラズマ肺炎 ツツガ虫病 7 Q熱 連鎖球菌感染症 3 細菌(抗酸菌〈マイイコバクテリア〉を除く) 1 連鎖球菌感染症 3 肺炎球菌感染症 3 肺炎球菌感染症					25	日本脳炎				
2 クラミジア、マイコプラズマ、リイコプラズマ、リケッチアによる感染症 ① オウム病 リケッチア ② クラミジア肺炎 ② クラミジア結膜炎 トラコーマン ④ 性器クラミジア感染症 ⑤ マイコプラズマ肺炎 ⑥ ツツガ虫病 ⑦ Q熱 3 細菌(抗酸菌<マイイコバクテリアトを下)を除く)					26	ノロウイル	レス感染	症		
イコプラズマ、リケッチアによる感染症 ② クラミジア肺炎 (3) クラミジア結膜炎〈トラコーマ〉 ④ 性器クラミジア感染症 (5) マイコプラズマ肺炎 ⑥ ツツガ虫病 (6) ツツガ虫病 ⑦ Q熱 (7) Q熱 ② 加菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く)による感染 (8) おまず菌感染症 ② 服球菌感染症 (9) おおまず菌感染症 ③ 助炎球菌感染症 (9) はないないによる感染 ③ 助炎球菌感染症 (9) はないないないないによる感染 ③ 助後球菌感染症					27)	ロタウイル	レス感染	注 症		
リケッチア ケッチアによる感染 染症 ③ クラミジア結膜炎<トラコーマ> 4 性器クラミジア感染症 ⑤ マイコプラズマ肺炎 ⑥ ツツガ虫病 ⑦ Q熱 3 細菌(抗酸菌<マイイコバクテリアトをアンを除く)	2	•	Α		1	オウム病				
染症 ② グラミンド結膜炎くトラコーマ〉 4 性器クラミジア感染症 ⑤ マイコプラズマ肺炎 ⑥ ツツガ虫病 ⑦ Q熱 3 細菌(抗酸菌<マイイコバクテリアトをアンを除く)						クラミジア	7肺炎			
3 細菌(抗酸菌<マイフックラックラックを除く)					3		ア結膜组	炎<トラコー		
(6) ツツガ虫病 (7) Q熱 (7) Q熱 (1) 連鎖球菌感染症 (1) オンバクテリア>を (2) 腸球菌感染症 (2) 腸球菌感染症 (3) 肺炎球菌感染症 (3) 肺炎球菌感染症					4	性器クラミ	ミジア原	染症		
3 細菌(抗酸菌<マ イコバクテリア>を除く) A 細菌(抗酸菌<マイ ① 連鎖球菌感染症 ② 腸球菌感染症 ② 腸球菌感染症 ② 腸球菌感染症 ※ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・								5炎		
3 細菌(抗酸菌<マイ イコバクテリアトンを)							与			
イコバクテリ コバクテリア>を ア>を除く) 除く)による感染 ③ 肺炎球菌感染症										
ア>を除く) 除く)による感染 3 肺炎球菌感染症	3		Α		1	連鎖球菌原	以染症			
		/ / @ by / /			3	肺炎球菌原	以染症			

Ⅲ 感染性疾患[約8%]

シリン耐性黄色ブドウ球菌 <tss> <mrsa>感染症 ⑤ 表皮ブドウ球菌感染症 ⑥ 淋菌感染症 Waterhous 症候群</mrsa></tss>	クショック症候群
⑤ 表皮ブドウ球菌感染症 ⑥ 淋菌感染症 ⑦ 髄膜炎菌感染症 Waterhous 症候群	
⑥ 淋菌感染症 (7) 髄膜炎菌感染症 Waterhous 症候群	
⑦ 髄膜炎菌感染症 Waterhous 症候群	
症候群	- Enidomiohaan
	se-rriderichsen
8 ヘリコバクター・ピロリ感染 症	
⑨ リステリア感染症	
⑩ ジフテリア	
① へモフィルス感染症 インフルコ症、軟性	エンザ{桿}菌感染 下疳
② モラクセラ・カタラリス感染 症	
③ 細菌性赤痢	
	・パラチフス、非 サルモネラ症
15 百日咳	
16 大腸菌感染症 腸管出血性	生大腸菌感染症
⑪ クレブシエラ感染症	
18 セラチア感染症	
19 腸炎ビブリオ感染症	
② コレラ	
② レジオネラ症	
② 緑膿菌感染症	
② アシネトバクター感染症	
② 破傷風	
② ガス壊疽 壊死性筋脂	
26 ボツリヌス症 バイオテロ	II
② クロストリジウム・ディフィ CDトキシンシル腸炎	~
® バクテロイデス感染症	
29 放線菌症	
③ ノカルジア症	
③ 梅毒	
4 抗酸菌<マイコ A 抗酸菌<マイコバ ① 結核	
バクテリア〉 クテリア〉による ② 非結核性〈非定型〉抗酸菌症	
感染症 ③ Hansen病	
5 真菌、寄生虫、 A 真菌、寄生虫、そ ① カンジダ症	
その他の病原体 の他の病原体によ ② クリプトコックス症	
る感染症 ③ アスペルギルス症	
⑤ 癜風	
⑦ ニューモシスチス肺炎	

XII 感染性疾患[約8%]

大 項 目	中項目	小 項 目	備考
		⑨ マラリア	輸入感染症
		⑩ 回虫症	
		⑪ アニサキス症	
		⑫ 吸虫症	
		⑬ トキソプラズマ症	
		⑭ クリプトスポリジウム症	人獣共通感染症
		⑮ トリコモナス症	
		⑯ ジアルジア症	ランブル鞭毛虫
		⑰ プリオン病	Creutzfeldt-Jakob病、ウシ 海綿状脳症 <bse、狂牛病></bse、狂牛病>

Ⅷ 生活環境因子・職業性因子による疾患[約5%]

1 食中毒、病害動物による疾患	大項目		中項目		小 項	B	備	考
③ 化学性食中毒 ① 自然毒食中毒 フグ、キノコ B 病害動物および鼠療・昆虫による疾患・C 旅行者疾患・C 旅行者疾患・C 旅行者疾患・D 旅行者下痢症・D 急性アルコール中毒・障害・薬物依存・中毒・D 急性アルコール性臓器障害・D 妊婦・胎児への影響・胎児性アルコール性臓器障害・D 妊婦・胎児への影響・胎児性アルコール症候群・D 無数鎮痛薬依存・中毒・D 衛機溶剤依存・中毒・D 衛機溶剤依存・中毒・D 衛機溶剤依存・中毒・D 衛機溶剤依存・中毒・D 保護の関係・D を表して、T	1 食中毒、病	害動	A 食中毒	1	細菌性食中毒			
1 自然毒食中毒	物による疾	患		2	ウイルス性食中	毒		
B 病害動物および鼠 後・昆虫による疾患 ② 節足動物による疾患 ダニ、クモ C 旅行者疾患 ① 旅行者下痢症 A アルコールによる障害、薬物依存・中毒 ② アルコール依存症 ③ アルコール機職器障害 ③ ケルコール性臓器障害 ⑤ 妊婦・胎児への上喉臓器障害 ⑤ 妊婦・胎児への影響 ⑤ 妊婦・胎児への影響 他の職業性疾患 1 摩楽中毒 ① 原来飲存・中毒 ② 向精神薬化存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ③ 解熱傾依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ② ダバコ煙 ● ダバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患の受験で、ま成のアシ、がん、循環器疾患を患しているので、患者にいのアシ、がん、循環器疾患を患している。 ② ガス中毒 ③ 妊婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ② ガス中毒 ④ 化学物質中毒 ① 有機以ン剤、有機塩素剤・食食・皮肉・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・皮膚・				3	化学性食中毒			
族・昆虫による疾患 ② 節足動物による疾患 グニ、クモ 2 アルコールによる障害、薬物依存・中毒 A アルコールによる障害、薬物依存・中毒 ① 急性アルコール中毒 協定 3 アルコールは存症 ② アルコール性臓器障害 ⑤ 妊婦・胎児への影響、胎児性アルコール症候群 B 薬物依存・中毒 B 薬物体存・中毒 ① 睡眠薬依存・中毒 ③ 常融教育薬依存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ⑤ 常機溶剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ② がコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ佐存 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患を受している とのの)、かん、循環器疾患を定している がん、循環器疾患を変しな がん、循環器疾患 ③ 妊婦・胎児への影響 1 金属中毒 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ① 金属中毒 ④ インコウ毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ③ 食薬中毒 ⑥ 食薬中毒 ① な属中毒 ④ 化学物質中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ③ 食薬中毒 ⑥ 食薬中毒 1 食薬中毒 ⑥ 食薬中毒 1 食薬中毒 ⑥ 食薬中毒 1 食薬中毒 ② ガス中毒 1 食薬中毒 ⑥ 食薬中毒 1 食薬中毒 ② ガス中毒 1 食薬中毒 ② ガス中毒 1 食薬中毒 ③ 食薬中毒 1 食薬中毒 ② ガス中毒 1 食薬中毒				4	自然毒食中毒		フグ、キノコ	
息 C 旅行者疾患 ① 旅行者下痢症 2 アルコールによる障害、薬物依存・中毒 ② アルコール依存症 ③ アルコール保存症 3 アルコール機構所 Korsakoff精神病、Wernic 脳症 4 慢性アルコール性臓器障害 ⑤ 妊婦・胎児への影響、胎児性アルコール症候群 B 薬物依存・中毒 ① 随機変存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ③ 育機溶剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 二コチン代替療法 ② 呼吸器疾患(慢性胃塞性肺疾患が発患、Brinkman指数 4 産業中毒とその他の職業性疾患 A 産業中毒 4 産業中毒 ① 全属中毒 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 有機リン剤、有機塩素剤 ⑥ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤				1	毒蛇咬傷			
2 アルコールによる 5 障害、薬物依存・中毒 ① 急性アルコール中毒 ② アルコール依存症 ③ アルコール依存症 ③ アルコール指神病				2	節足動物による	疾患	ダニ、クモ	
る障害、薬物依存・中毒 ② アルコール依存症 ③ アルコール核神病 Korsakoff精神病、Wernic 脳症 ④ 慢性アルコール性臓器障害 ⑤ 妊婦・胎児への影響、胎児性アルコール症候群 B 薬物依存・中毒 ① 睡眠薬依存・中毒② 向精神薬依存・中毒③ 解熱鎮痛薬依存・中毒③ 解熱鎮痛薬依存・中毒⑤ 有機溶剤依存・中毒⑥ 有機溶剤依存・中毒⑥ 有機溶剤依存・中毒⑥ 有機溶剤依存・中毒 3 喫煙による障害 A タバコ煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ佐存 宮 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(受)、デンスの、循環器疾患の患くのの影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ① 金属中毒 ④ 公のアシン、がん、循環器疾患の患くの影響 3 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 1 金属中毒 ④ 化学物質中毒 5 農薬中毒		(C 旅行者疾患	1	旅行者下痢症			
存・中毒 ③ アルコール精神病 Korsakoff精神病、Wernic Bike ④ 慢性アルコール性臓器障害 ⑤ 妊婦・胎児への影響、胎児性アルコール症候群 B 薬物依存・中毒 ① 睡眠薬依存・中毒 ② 向精神薬依存・中毒 ④ 麻薬依存・中毒 ⑤ 健離剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 日 タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ佐存年 宮 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(で呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患のの影響) 日 全属中毒のの影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ① 全属中毒の影響 4 産業中毒 ① 全属中毒の影響 ① 大力、な存 日 全属中毒の影響 ② ガス中毒の機能を対する場合を関する。 ① な属中毒の影響 ② ガス中毒の機能を対する場合を対すると対すると対する場合を対する場合を対する場合を対すると対すると対する場合を対すると対すると対すると対すると対すると対すると対すると対すると対すると対すると				1	急性アルコール	中毒		
3		物依	障害	2	アルコール依存	症		
3 妊婦・胎児への影響、胎児性アルコール症候群 B 薬物依存・中毒 ① 睡眠薬依存・中毒 ② 向精神薬依存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ④ 麻薬依存・中毒 ⑤ 覚醒剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 日 を薬剤を育・中毒 ② タバコ煙 日 タバコ煙 日 タバコ煙 ② タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 日 タバコ佐存 (2) 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(でのアン)、がん、循環器疾患の水が、がん、循環器疾患の水が、がん、循環器疾患の水が、がん、循環器疾患の水が、がん、循環器疾患の水が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、が、	仔・甲毎			3	アルコール精神	病		申病、Wernicke
アルコール症候群 B 薬物依存・中毒 ① 睡眠薬依存・中毒 ② 向精神薬依存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ④ 麻薬依存・中毒 ⑤ 覚醒剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 B 喫煙による健康障害 ① タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(中弱寒性)の影響を患(でのPD))、がん、循環器疾患がある。 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ③ 妊婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ③ 対ス中毒。 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤				4	慢性アルコール	性臓器障害		
B 薬物依存・中毒 ① 睡眠薬依存・中毒 ② 向精神薬依存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ④ 麻薬依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ⑤ 有機溶剤依存・中毒 ① タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ佐存 ニコチン代替療法 Brinkman指数 は帰・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ① 金属中毒の水の影響 他の職業性疾患 ② ガス中毒				(5)	妊婦・胎児への	影響、胎児性		
② 向精神薬依存・中毒 ③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ④ 麻薬依存・中毒 ⑤ 覚醒剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 B 喫煙による健康障害 ① タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(同性胃寒性肺疾患(同性胃寒性肺疾患)の腎臓炎性病の腎臓炎性疾患を受力がある。 ④ 産業中毒とその他の職業性疾患 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤					アルコール症候	群		
③ 解熱鎮痛薬依存・中毒 ④ 麻薬依存・中毒 ⑤ 覚醒剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 ③ 関煙による障害 ① タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 関煙による健康障害 ① タバコ依存 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(COPD>)、がん、循環器疾患の状态が、循環器疾患の動態を表している。 ③ 妊婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ① 金属中毒 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤]	B 薬物依存・中毒	1	睡眠薬依存・中	毒		
④ 麻薬依存・中毒 ⑤ 覚醒剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 C 毒劇物中毒 B 喫煙による障害 B 喫煙による健康障害 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(慢性閉塞性肺疾患(COPD))、がん、循環器疾患の多がのです。 ③ 妊婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 他の職業性疾患 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒				2	向精神薬依存・	中毒		
⑤ 覚醒剤依存・中毒 ⑥ 有機溶剤依存・中毒 C 毒劇物中毒 3 喫煙による障害 A タバコ煙 ① タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ依存 ニコチン代替療法といい。 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患ぐOPD>)、がん、循環器疾患の ② 好婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ② ガス中毒 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤				3	解熱鎮痛薬依存	• 中毒		
(6) 有機溶剤依存・中毒 C 毒劇物中毒 C 毒劇物中毒 3 喫煙による障害 A タバコ煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ依存 (2) 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患 (2) 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患 (3) 妊婦・胎児への影響 (4) 産業中毒 (4) 企業中毒 (4) 化学物質中毒 (5) 農薬中毒 (6) 有機溶剤依存・中毒 (6) 有機溶剤依存・中毒 ニコチン代替療法 (7) タバコ依存 ニコチン代替療法 (8) 好場・胎児への影響 アンガス中毒 (9) インター・ イ機に素剤 (1) 金属中毒 イ化学物質中毒 (1) 食機塩素剤 イ機リン剤、有機塩素剤				4	麻薬依存・中毒			
C 毒劇物中毒 3 喫煙による障害 A タバコ煙 ① タバコ煙中の有害物質、未成年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ依存 ニコチン代替療法 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(のPD>)、がん、循環器疾患の地の影響 ② 妊婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患の心の職業性疾患の他の職業性疾患の心の職業性疾患の心のでは、				(5)	覚醒剤依存・中	毒		
3 喫煙による障害 A タバコ煙 ① タバコ煙中の有害物質、未成 年者の喫煙、受動喫煙 B 喫煙による健康障害 ① タバコ依存 ニコチン代替療法 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患(での)がある)がある。 ② 好婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ① 金属中毒 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤				6	有機溶剤依存・	中毒		
日 喫煙による健康障害 ① タバコ依存 ニコチン代替療法 1 タバコ依存 ニコチン代替療法 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患 Brinkman指数 ③ 妊婦・胎児への影響 ① 金属中毒 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 「 食機塩素剤		(C 毒劇物中毒					
書 ② 呼吸器疾患(慢性閉塞性肺疾患 Brinkman指数 3 妊婦・胎児への影響 4 産業中毒とその他の職業性疾患 ① 金属中毒②ガス中毒③有機溶剤中毒④化学物質中毒⑤、農薬中毒 1 (1)	3 喫煙による	障害	A タバコ煙	1				
4 産業中毒とその 他の職業性疾患 A 産業中毒 ① 金属中毒 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 「]	B 喫煙による健康障	1	タバコ依存		ニコチン代替	療法
4 産業中毒とその 他の職業性疾患 A 産業中毒 ① 金属中毒 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤			害	2			Brinkman指数	
他の職業性疾患 ② ガス中毒 ③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤				3	妊婦・胎児への	影響		
③ 有機溶剤中毒 ④ 化学物質中毒 ⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤	4 産業中毒と	その」	A 産業中毒	1	金属中毒			
④ 化学物質中毒有機リン剤、有機塩素剤	他の職業性	疾患		2	ガス中毒			
⑤ 農薬中毒 有機リン剤、有機塩素剤				3	有機溶剤中毒			
				4	化学物質中毒			
B 作業態様による障 ① 職業性腰痛				(5)	農薬中毒		有機リン剤、	有機塩素剤
			B 作業態様による障	1	職業性腰痛			
害 ② 頸肩腕障害			害	2	頸肩腕障害			
③ VDT作業による障害				3	VDT作業による	章害		
C 過重労働による障 ① 脳血管疾患		(C 過重労働による障	1	脳血管疾患			
害②虚血性心疾患			害	2	虚血性心疾患			
③ 自殺				3	自殺			
D 職業性ストレスに ① 適応障害]		1	適応障害			
よる障害②の心身症			よる障害	2	心身症			
③ うつ病				3	うつ病			
E 職業性アレルギー ① 職業性喘息			E 職業性アレルギー	1	職業性喘息			
② 過敏性肺炎				2	過敏性肺炎			
③ 鼻アレルギー〈アレルギー性 鼻炎〉				3		アレルギー性		
④ アレルギー性接触皮膚炎				4	アレルギー性接	触皮膚炎		

Ⅷ 生活環境因子・職業性因子による疾患[約5%]

	大 項 目		中項目		小 項 目	備	考
		F	その他の職業性疾	1	職業がん		
			患	2	じん肺		
				3	酸素欠乏症		
5	物理的原因・生	Α	低温・高温環境に	1	熱中症		
	活環境因子による際を		よる疾患	2	偶発性低体温{症}		
	る障害			3	凍傷		
		В	騒音障害	1	騒音性難聴		
		С	振動による障害	1	動揺病		
				2	手腕振動障害		
		D	気圧による障害	1	減圧症		
				2	高山病		
		Е	電離放射線障害	1	急性放射線障害		
				2	放射線による発がん		
		F	非電離放射線障害			レーザー、	紫外線、赤外線
		G	家庭用品による障	1	誤飲		
			害	2	誤嚥		
				3	創傷		
				4	熱傷		
				(5)	急性中毒		
		Н	家庭におけるアレ	1	化学物質過敏症		
			ルギー・過敏症	2	シックハウス症候群〈シック		
			-tall a same		ビル症候群〉		
		Ι	事故による障害	1	交通事故		
				2	家庭内事故		
				3	自然災害		

引

索

索引

	AC 68	Asperger症候群88
%	ACD	AST 9
·	ACE 9	asterixis 59
%VC11	ACTH 9	ataxia telangiectasia
	ACTH試験11	123
1	ACTH非依存性大結節性副腎皮	attributable risk 21, 35
	質過形成119	Auspitz現象90
{12誘導}心電図検査11	activity limitations 30	A型胃炎101
13番86	Adams-Stokes症候群55	A型肝炎102
17α-ヒドロキシプロゲステ	ADAMTS-13 106	
ロン9	Addison病119	В
18番86	ADH 9	
1型糖尿病120	ADHD	Babinski徴候59
1歳6か月児健康診査36	ADH不適合分泌症候群 119	Babinski反射 47, 59
1日の摂取許容量37	ADI 37	BAL 70
	ADL 36, 61	Barrett上皮 101
2	ADL訓練77	Barrett食道101
- William III also	AED	Bartholin腺43
2型糖尿病120	AFI	Bartholin腺炎 109
	AFP 10, 104	Bartholin腺囊腫 109
3	AIDS 123, 124	Bartholin腺膿瘍 109
0D 0T	AIDS認知症113	Bartter症候群 108
3D-CT	AIMAH	Basedow病119
3D-CTA	AKI 109	BCR-ABL融合遺伝子 105
Ⅲ音55	Alb9	Becker型115
3 歳児健康診査 36	ALI	Beckのうつ病自己評価尺度.
	Alma Ata宣言33	
4	ALP	Behçet病 91, 123
4R	Alport症候群108	Bell麻痺 59, 93, 114
	ALS(筋萎縮性側索硬化症)	Bence Jonesタンパク
IV音55	114	10, 105
_	ALS(二次救命処置) 21	Bentall手術99
5	ALT9 Alzheimer型認知症9	Bernard-Soulier症候群
5-ніаа 10		biophysical profile score
5p-症候群86		
5-ヒドロキシインドール酢酸	AMR	Biot呼吸 55
10	ANCA関連血管炎	Bishopスコア 62
		Blalock-Taussig短絡手術
7	angiodysplasia 101	Dialock laussig 远府于啊 98
7	antimicrobial resistance.	BLS
75g OGTT試験65		Blumberg徴候56
10g 0011p vg/	antimicrobial stewardship	BNP 10
0		Bochdalekヘルニア 104
9	Apgarスコア 62, 85	Boerrhaave症候群 101
95%信頼区間35	APTT	Bowen病 90, 110
O SAIDAX ENDING.	ARDS 23, 74, 78, 96	BPD
Λ.	ART	BPRS
A	asbestosis96	BPS
A-aDO ₂ 41	Asherman症候群112	BPSD·機能訓練·医療関連行為
ABR	ASO	
•		

索

Bq68	CK-MB 9	Diamond-Blackfan症候群
Brief Psychiatric Rating	C1 9	
Scale 67	closing volume41	DIC 24, 79, 84, 106
Brinkman指数127	CO ₂ ナルコーシス81	DiGeorge症候群 123
Broca失語58	coarse crackles55	digital subtraction
Brodie骨膿瘍114	comprehensive geriatric	angiography 12
Brown-Séquard症候群 59	assessment 16, 61	digital subtraction
BRTO 76	compromised host50	angiography装置 68
Brugada症候群98	Congo-Red染色11,64	disaster medical assistance
BSE	Coombs分類50	team 33
BT-PABA試験11, 65	COP	DKA
Budd-Chiari症候群	COPD 23, 95, 127	DLST
	CO中毒114	DMAT
Buerger病99	CPAP	DNAR
BUN9	CPC	do not attempt resuscitation
Burkittリンパ腫105	CPD	
B型肝炎102	CPPV	Douglas窩 43, 63
B型肝炎ウイルスの再活性化	CPR	Douglas窩膿瘍 103
	Cr	Down症候群 86
D#Y 声兴味苦 67 04 05		
B群連鎖球菌 67, 84, 85	CR	DR
Bリンパ球45	Creutzfeldt-Jakob病	Dressler症候群 99
B細胞45		drug-induced
	CRH負荷試験 11	hypersensitivity syndrome
C	Crigler-Najjar症候群104	
	CRL 68	DSA
C1インヒビター欠損症	Crohn病 23, 101	DSA装置68
122, 123	Crouzon病118	Dubin-Johnson症候群 102
C3 10	CRP 10, 63	Duchenne型115
C4 10	CRPS 118	Dupuytren拘縮 116
Ca9	crush syndrome	DVT 100
CA125 10		DV法 32
CA19-910	CST 68	DXA 119
CAD 69	CT 12, 21, 65, 68, 69	Dダイマー 8
café au lait斑89	CT {ガイド} 下治療76	D型肝炎102
CD4/8比10	CTG 62, 67, 68, 85	
CDトキシン 125	CTL 45	E
CEA10	CTガイド下生検77	В
Celsus禿瘡90	CT装置68	E ₂ 9
CF	CT値69	E ₃ 9
CGA	Cu 9	EBM 21
CH ₅₀	Curling潰瘍79	Ebstein奇形 98
Chaddock反射59	Cushing症候群 99, 119	EBウイルス感染症
Charcot 3徴103	Cushing病119	106, 124
Charcot-Marie-Tooth病	CVポート留置術76	ECHOウイルス感染症 124
114	Cペプチド9	ECMO 75, 78
Charcot 関節	C型肝炎102	EFBW
ChE9	C反応性タンパク10	eGFR 65
Chédiak-Higashi症候群	- // / / / / / / / / / / / / / / / / /	Ehlers-Danlos症候群 121
	D	EOG
Cheyne-Stokes呼吸55	D	EPS 65
Chiari奇形118	Darier徴候66	Epstein-Barrウイルス感染症
Churg-Strauss症候群	Darier病90	106, 124
95, 122	DeBakey分類	ERCP 12, 69
CK95, 122	deep vein thrombosis 100	ERG
CKD		ESWL
	Dent病 109	
CKD-MBD 109	de Quervain病116	$ETCO_2 \dots 74$

E S I

Ewing肉腫116	golden period117	Hodgkinリンパ腫 105
E型肝炎102	Gomori-Trichrome染色11	Hodgkin細胞 105
	Goodpasture症候群	Holter心電図検査 11, 65
F		Horner症候群 93, 115
-	GPIアンカータンパク105	HPV感染症 124
FAB 67	Gram染色11, 64	HSG 12, 69
Fabry病108, 121	Graves病119	Ht 8
Fallot四徴症98	Grocott染色11, 64	HTLV-1抗体 10
Fanconi症候群108	Gross分類104	HTLV- I 84
Fanconi貧血105	growth spurt	HTLV-Ⅰ感染症 124
FAP102	- Guillain-Barré症候群114	HTLV-I 関連脊髄症 113
FAST	GVHD 73, 89	Hunter症候群 121
FBS9	Gy	Huntington病 114
FD	•	Huntington病と類縁疾患
FDG	TT	
FDP 8	Н	Hurler症候群 121
Fe9	HACCP	HUS 106, 109
Felty症候群122	hairy cell leukemia105	hyperviscosity症候群 106
fetal growth restriction.	HAM	nyporvisoosity/m/pcup 100
	Hamilton Rating Scale for	т
FEV ₁ %	Depression 67	I
FGR85	Hamiltonうつ病評価尺度	IABP 75
FH	67	IADL
fine crackles55	Ham試験9	ICD
FISH法64	hANP10	ICF 35
FL	Hansen病	ICG試験65
flail chest	Hb 8	ICSI
FLAIR像	HbA1c 9	ICT 15
flow-volume曲線65	HBc抗体	IgA 9, 47
Fontan手術98	HBs抗原	IgA血管炎 106, 122
FSH9	HBs抗体	IgA腎症 108
FT ₃ 9	HBV	IgE 9, 10, 64
$FT_4 \dots 9$	hCG 9	IgG 9, 47
	HCO ₃ ⁻	IgG%
G	HCV	IgG4関連疾患 119, 123
H 167	HCV抗体10	IgM 9, 47
Gaffky号数11	HDLコレステロール9	IGRA 64
Gardner症候群102	Heberden結節116	IGRT 76
gastrointestinal stromal	Helicobacter pylori 64	IIPs
tumor	HELLP症候群84	IIPs以外の原因不明疾患
Gaucher病121	Hematoxylin-eosin染色11	
GAVE 102	Hemophagocytic	ILO 33
GCP14	lymphohistiocytosis	impairment 30
GCS61		IMRT 76
G-CSF42	hemophagocytic syndrome	indocyanine green試験 65
GERD23, 101		intention to treat 35
Gerstmann症候群58	HES 105	interprofessional
GH9	H-E染色11, 64	education 31
GHRH負荷試験 11	HI 64	IPE 31
Gibertばら色粃糠疹90	Hirschsprung病104	IPF 96
Giemsa染色64	HIV	IPMN
Gilbert症候群102	HIV感染症124	IRB 14
Gimenez染色64	HIV抗体10	ISO 15
GIST 102	HIV脳症113	iso染色体 49
Gitelman症候群108	HLA 45, 64	ITP 84, 106
Glasgow coma scale61	HLH 106	ITT 35

IVF-ET	Le Fort型骨折94 Leigh脳症114 Lennox-Gastaut症候群118	MODS
J	Leopold診察法62 Leriche症候群99	undetermined significance
JAK2遺伝子変異105	Lesch-Nyhan症候群 120	monosomy49
Japan coma scale61	Leser-Trélat徴候89	Montgomery腺41
Jatene手術98	LET	Moro反射 47
JCS	Lewy小体型認知症 87, 114	MPA
JIA123	LH	MPO-ANCA
JICA	LHRH負荷試験 11	MR
J10A 33	Liddle症候群 109	MRA 12, 70
T.7	LNT仮説52	MRCP
K	locked-in syndrome 58	MRI 12, 21, 65, 70
К 9	Tocked III Syndrome 30	MRIの原理と技術 70
Kallmann症候群119	3.6	MRI装置
Kaposi水痘樣発疹症89	M	MRKH症候群86
Kaposi肉腫90	M. avium95	MRS
Kartagener症候群95	M. intracellulare95	MRSA感染症125
Kasabach-Merritt症候群	M. kansasii	MRスペクトロスコピー 70
Masabach Mellitt加度医神···	Machado-Joseph病114	MR信号70
Kaup指数47	mallet finger 117	Müller管 47
Kayser-Fleischer輪	Mallory-Weiss症候群101	multidetector-row CT 69
	MALT45	Mタンパク105
KB染色64	MALTリンパ腫 102, 105	M/ 2/1/ 100
Kearns-Sayre症候群114	Marfan症候群 99, 121	2.7
Kernig徴候19, 59	MAS	N
Kienböck病116	Mayer-Rokitansky-Küster-Ha	Na 9
Kiesselbach部位54	user症候群86	NAFLD
КL-610	May-Giemsa染色	NASH 102
Klinefelter症候群		NCD
	Maze手術98	Nelson症候群119
Klippel-Feil症候群115	McBurney圧痛点101	Nephrogenic systemic
Klüver-Barrera染色 64	McCune-Albright症候群	fibrosis
Köbner現象90		NERD
KOH直接鏡検法66	MCH 8	NET
Korsakoff症候群58	MCHC 8	Neuroendocrine tumor 102
Korsakoff精神病127	MCN	NGO
Kussmaul呼吸55	MCTD	Niemann-Pick病 121
nassmaar, j 💢 oo	MCV 8	Nikolsky現象 66, 90
т	MDCT 69	NK細胞
L	MDS	NK細胞腫瘍106
LAM96	Meckel憩室102	NOMI
Lambert-Eaton症候群115	MELAS	non-reassuring fetal status
Landau反射	MEN I 型・Ⅱ型 120	
Landolt環66	Mendel遺伝様式49	NPPV
Langerhans細胞40	Ménière病92	NRFS
Langerhans細胞組織球症	Menkes病121	NSAIDs
	MERRF	NSAIDs過敏喘息 122
Langerhans細胞由来腫瘍	Mg 9	NSF 70
	MGUS	NSIP
Lanz圧痛点101	microscopic polyangitis	NST(栄養サポートチーム)
LD9	95	
LD ₅₀	Mini-Mental State	NST(ノンストレステスト)
LDH 9	Examination 67	
LDLコレステロール9	MMSE 67	NT 64

O	PSA 10	Rotor症候群 102
<u> </u>	PSV 81	RSウイルス感染症 124
OAE	psychoeducation81	RT-PCR法64
OCT66	PT 8	
ODA	PTA 76	S
odds ratio 21, 35	PTC 69	
OGTT 9	PTH 9	Schmidt症候群119
OHCA	PTSD 22, 87	Schönlein-Henoch紫斑病
opening snap55	pulsed field gel	106, 122
opportunistic infection	electrophoresis64	Scimitar症候群98
50, 95	PUVA療法81	SCU 33
0sgood-Schlatter病116		SDGs
0sler病106	Q	Sézary症候群 90, 106
	~	Sheehan症候群 119
P	QOD 80	shock index 61, 84
	QOL 14, 30, 36	Shy-Drager症候群 99, 114
P 9	QOLの改善・維持80	SIADH119
PaCO ₂ 11	QOLの向上 26	SIDS 52
PAM染色11, 64	QT延長症候群98	silicosis96
PaO ₂ 11	quality of death80	SIMV 81
PaO ₂ /FIO ₂ 比74	quality of life	Sjögren症候群 108, 123
Papanicolaou染色11,64		Skene腺43
Parkinson症候群114	quality of lifeの改善・維持	SLE 24, 108, 122
Parkinson病24, 114		SLTA 67
Parkinson病と類縁疾患	quality of lifeの向上26	SMR 35
114	Queckenstedt現象8	SMT 102
participation restrictions	Quinke浮腫89	SOAP
30	Q熱 124	social skills training
DACYTLES 11 C2 C4		78
PAS染色11, 63, 64		
PCOS111, 119	R	SPECT 12, 70
PCOS		SPECT
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64	Ramsay Hunt症候群92	SPECT
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80	Ramsay Hunt症候群92 Ramstedt手術104	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO_2 61 SSPE. 113, 118
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO_2 61 SSPE. 113, 118 SST 78
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116	Ramsay Hunt症候群	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70	Ramsay Hunt症候群	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 Sp02 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI 67 standard precautions
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions 15, 19
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI 67 standard precautions 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAL 67 standard precautions 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAL 67 standard precautions 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55
PCOS. 111, 119 PCPS. 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗
PCOS. 111, 119 PCPS. 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠行動障害 87	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞. 99
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠行動障害 87 review of systems 16	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 55, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64
PCOS. 111, 119 PCPS. 75, 78 PCR法 64 PCU. 25, 80 PEEP. 81 Perthes病 116 PET. 12, 21, 70 PET/CT. 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID. 109	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠行動障害 87 review of systems 16 Reye腦症 113	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64 Sv 68
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID 109 Plummer病 119	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠 43 REM睡眠 87 review of systems 16 Reye脳症 113 Reynolds 5微 103	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 55, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID 109 Plummer病 119 Pompe病 121	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠 43 REM睡眠 87 review of systems 16 Reye脳症 113 Reynolds 5徵 103 RF 10	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64 Sv 68 Sweet病 89
PCOS. 111, 119 PCPS. 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID 109 Plummer病 119 Pompe病 121 POMR 14	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠 43 REM睡眠 43 Reyeliæ 16 Reyeliæ 113 Reynolds 5微 103 RF 10 rhonchi 55	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64 Sv 68
PCOS 111, 119 PCPS 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID 109 Plummer病 119 Pompe病 121 POMR 14 Potter症候群 84	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠 43 REM睡眠 16 Reye脳症 113 Reynolds 5徴 103 RF 10 rhonchi 55 RI内用療法 76	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗 塞 99 SudanⅢ染色 11, 64 Sv 68 Sweet病 89
PCOS. 111, 119 PCPS. 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET. 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID 109 Plummer病 119 Pompe病 121 POMR 14 Potter症候群 84 PR3-ANCA 10	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating 105 characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠 43 REM睡眠 16 ReyeNolds 16 ReyeNolds 103 RF 10 rhonchi 55 RI内用療法 76 ROC曲線 21	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64 Sv 68 Sweet病 89
PCOS. 111, 119 PCPS. 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID 109 Plummer病 119 Pompe病 121 POMR 14 Potter症候群 84 PR3-ANCA 10 PRA 9	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating 105 characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠 43 REM睡眠 16 Reye脳症 113 Reynolds 5徵 103 RF 10 rhonchi 55 RI内用療法 76 ROC曲線 21 ROD 109	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64 Sv 68 Sweet病 89
PCOS. 111, 119 PCPS. 75, 78 PCR法 64 PCU 25, 80 PEEP 81 Perthes病 116 PET. 12, 21, 70 PET/CT 70 Peters異常 94 PETカメラ 68 Peutz-Jeghers症候群 102 PFD試験 65 P/F比 74 pH 8, 11 Philadelphia染色体 105 pHモニタリング 65 PIC 8 Pick病 87, 114 PID 109 Plummer病 119 Pompe病 121 POMR 14 Potter症候群 84 PR3-ANCA 10	Ramsay Hunt症候群 92 Ramstedt手術 104 Rastelli手術 98 Raynaud現象 53 Raynaud症候群 99 RBMT 67 RCT 35 RDS 85 receiver operating 105 characteristics曲線 21 Reed-Sternberg細胞 105 Reiter症候群 122 relative risk 21, 35 REM睡眠 43 REM睡眠 43 REM睡眠 16 ReyeNolds 16 ReyeNolds 103 RF 10 rhonchi 55 RI内用療法 76 ROC曲線 21	SPECT. 12, 70 SPIKESモデル 17 SpO ₂ 61 SSPE. 113, 118 SST 78 staging care unit 33 STAI. 67 standard precautions. 15, 19 Stanford分類 99 STD 50, 110 Stevens-Johnson症候群 89 STI 50, 110 stridor 55 Sturge-Weber症候群 118 ST上昇型・非ST上昇型心筋梗塞 99 SudanⅢ染色 11, 64 Sv 68 Sweet病 89

引

TAE	VDT作業による障害 127	Wright染色63
target sign104	VEP 66	
TAT 8	Vero毒素106	Z
Tay-Sachs病121	Vibrio vulnificus 90	2
TC 9	Virchow結節53	Ziehl-Neelsen染色 11, 64
TDM 72	VMA 10	Zollinger-Ellison症候群
telangiectasia53	Vogt-小柳-原田病91	
Tenon囊40	Volkmann拘縮117	
TG 9	von Gierke病121	lpha
Th145	von Hippel-Lindau病118	
Th1745	von Recklinghausen病	$\alpha_1 \cdot \beta_2$ -マイクログロブリン
Th245		
THP 37	von Willebrand病106	α_1 -アンチトリプシン法. 65
TIBC 9		α-フェトプロテイン
Tinel徴候114	W	10, 104
tissue plasminogen		
activator113	WAIS-Ⅲ	β
TLR	Waldenstrom 106	
TNM分類51	Wallenberg症候群113	β ₂ -マイクログロブリン
toll-like receptor 45	Walthin腫瘍94	
Tolosa-Hunt症候群 115	Waterhouse-Friderichsen症	β-D-グルカン 10
TORCH症候群84	侯群125	
torsades de pointes 98	WDHA症候群103	γ
Tourette症候群 88	Weber症候群113	O.T.
toxic epidermal necrolysis	Wechsler記憶スケール 67	γ -GT 9
89	Wechsler記憶検査67	γ -GTP
TP9	Wechsler児童用知能検査	1.
t-PA	Wl1	あ
TPO抗体10	Wechsler成人知能検査67	挨拶16
TRAb	Wegener肉芽腫症	アイソザイム 9, 63
Treacher Collins症候群 94		アイバンク 75
	Weil-Felix反応10 Werdnig-Hoffmann病	アウトカム 21
T reg	werding-normannipp	亜鉛欠乏症候群 121 121
TRH負荷試験11	Werner症候群	亜急性硬化性全脳炎
trisomy	Wernicke失語58	
TSH9	Wernicke Ni	亜急性甲状腺炎 119
TSS		亜急性連合性脊髄変性症
TTP	West症候群114, 120, 127	
Turcot症候群 102	wheezes	アキレス腱断裂 117
Turner症候群 86, 119	WHO	悪液質51
Tzanck試験	WHO方式がん疼痛治療法80	アクシデント 15
Tリンパ球45	Willis動脈輪44	悪性関節リウマチ 122
T細胞45	Wilms腫瘍110	悪性外耳道炎92
	Wilson-Mikity症候群 85	悪性高血圧症 108
U	Wilson病102, 121	悪性高熱症74
O	windowレベル69	悪性黒色腫90
UA9	window幅69	悪性腫瘍細胞の遺伝子検査.
UHC33	WISC-IV	65
UIBC9	Wiskott-Aldrich症候群	悪性腫瘍に伴う高カルシウム
UN	123	血症119
UNAIDS	WMS 67	悪性腫瘍による免疫不全症
	WMS-R 67	123
V	Wolff管47	悪性症候群114
·	WON	悪性腎硬化症 108
VAD	WPW症候群98	悪性線維性組織球腫 117

索

悪性軟部腫瘍117	アルコールによる障害127	胃癌23, 101
悪性貧血105	アルドステロン9	息切れ 17, 55
悪性末梢神経鞘腫117	アルドステロン過剰症	意義と目標20
悪性リンパ腫		意義不明の単クローン性免疫
24, 93, 96, 102, 107, 113	アルブミン9	グロブリン血症 100
アシドーシス109	アルブミン製剤73	育児16
	アルマ・アタ宣言33	
アシネトバクター感染症		育児環境の評価 61
	アレルギー50	育児休業制度36
足の疾患116	アレルギー性気管支肺アスペ	育児指導36
アスペルギルス症 95, 125	ルギルス症 95, 122	育児と労働49
アセトン血性嘔吐症 121	アレルギー性結膜炎122	胃憩室102
亜脱臼117	アレルギー性疾患	異形成50, 110
圧8		医原性肺疾患及び化学物質に
圧覚41	アレルギー性接触皮膚炎	よる肺障害96
E挫症候群 79, 100, 117	122, 127	医原性免疫不全症 123
E支持換気	アレルギー性鼻炎	医原病 52
圧痛19		医行為と診療補助行為 31
アテトーシス59	アレルギーに関する検査	移行便47
アテローム血栓性脳梗塞		医師以外の医療専門職の役割
113	アレルギー歴16	26
アデノイド増殖症 93	アレルゲン検査10	医師会32
アデノウイルス感染症 124	アロディニア75	医師間の連携26
アトピー性皮膚炎	アンジオテンシン9	意識43
	アンジオテンシン変換酵素.	意識啓発とその継続 17
アドヒアランス 17, 72	9	意識混濁 58
アドレナリン9	暗順応 40	意識障害
アナフィラキシー	暗順応検査66	17, 22, 53, 58, 61
24, 50, 51, 73, 122	安全22	意識レベル 19, 61
アナフィラキシーショック.	安全管理70	医師と自治体の対応 37
69	安全への配慮19	医師の職業倫理指針 14
アニサキス症126	アンチトロンビン欠乏症	医師の対応による医原病
アフタ 53, 56	106	52
アフタ性口内炎93	暗点54	医師のプロフェッショナリズ
あぶみ骨筋反射67	暗点検査66	ے 14
アミノ酸代謝異常120	アンドロゲン不応症86	意思表示75
アミラーゼ8,9	アンモニア9	意思表示カード 75
アミロイドアンギオパチー.	安楽死 26	医師法14, 31
		異種移植75
アミロイドーシス	V	萎縮53
96, 120, 123		萎縮性胃炎101
アミロイド腎症108	胃70	萎縮性腟炎111
アミロイドニューロパチー.	胃アニサキス症101	移植と免疫75
	胃液検査11	胃食道逆流症 23, 101
アメーバ性肝膿瘍102	胃液の分泌42	移植の種類と適応 75
アメーバ赤痢125	胃潰瘍 23, 101	移植片対宿主病
アルカリ化79	胃管78	移植免疫 10, 64
アルカリによる損傷 49	易感染性宿主50	異所性骨化 116, 05
アルカローシス109	胃管の挿入25	異所性尿管開口111
アルコール依存症	医学・医療に関する人文・社	異所性妊娠84
25, 87, 127	会科学・自然科学・芸術な	異所性ホルモン産生腫瘍
アルコール依存への支援	どに関連する一般教養的知	120
27	識や考え方27	石綿38
アルコール性肝炎 102	医学及び歯学の教育のための	石綿肺96
アルコール性肝障害 102	献体に関する法律 31	医師を含む医療専門職の連携
アルコール性心筋症 99	医学研究と倫理14	
アルコール精神病 87, 127	医学史27	医事31
ノ / - 一 / F / / F /	四丁入	⊵ 1 ე]

維持期リハビリテーション.	遺伝子治療等臨床研究に関す	医療機関でのチームワーク.
	る指針14	
医事紛争15	遺伝性96	医療機器管理15
胃・十二指腸疾患 101	遺伝性運動感覚性ニューロパ	医療機器の副作用・不具合.
胃・十二指腸の異常 104	チー114	
異常感覚59	遺伝性角化症90	医療救護班33
異常眼球運動54	遺伝性球状赤血球症	医療記録14
異常呼吸 97		医療計画33
異状死25	遺伝性出血性末梢血管拡張症	医療経済14,30
異常心音55		医療圏33
異常値と原因21	遺伝性腎炎108	医療裁判15
異常脳波賦活法65	遺伝性水疱症90	医療事故調査制度 15
異常へモグロビン症 106	遺伝性難聴92	医療事故の内容 15
胃静脈瘤 23, 76, 101	遺伝性皮膚疾患 90	医療事故の発生と再発の防止
		と原事成の先生と 丹光の初止 15
椅子の配置16	遺伝相談	
胃切除後症候群101	遺伝的影響52	医療事故の発生要因 15
胃腺腫101	遺伝的有意線量52	医療事故報告書15
胃洗浄79	遺伝的要因50	医療事故防止マニュアル
異染性白質ジストロフィー.	移動機器 77	
114	遺尿 57	医療従事者の確保 33
胃前庭部毛細血管拡張症	医の倫理14	医療情報21
102	いびき54	医療情報の収集16
遺族ケア81	いびき音55	医療制度14
依存51,87	衣服環境と健康39	医療訴訟15
依存症対策36	衣服の機能と健康 39	医療の質と安全の確保 15
イチゴ状血管腫89	異物 79, 94, 103, 104	医療の質に関する評価指標.
一次救命処置21	異物除去術 76, 77	
一次情報21	異物・溺水・刺咬症の治療・	医療の質の確保15
一児胎児死亡85	処置79	医療廃棄物 38
一次治癒49	胃ポリープ101	医療廃棄物処理 15
一次·二次·三次予防 35	移民49	医療費負担と給付 30
胃腸反射	イムノアッセイ64	医療・福祉と介護の連携
一回投与72	イメージングプレート 68	と原・福祉と月暖の建協 25
一過性多呼吸 85	医薬品医療機器総合機構	医療法 14, 31
一過性脳虚血発作 24, 113	31	医療放射線被曝の軽減 69
一酸化炭素中毒114	医薬品、医療機器等の品質、	医療保険30,32
一般教養的事項27	有効性及び安全性の確保等	医療保険制度14
一般的手技25	に関する法律31	医療保険の種類と対象 30
一般的診察61,62	医薬品医療機器等法 31	医療面接16
一般的な生化学検査20	医薬品・医療機器の副作用・	医療面接の意義16
一般的な身体診察19	不具合15	医療用麻薬80
一般的な治療の基本25	医薬品管理15	医療連携32
一般廃棄物38	医薬品の臨床試験実施の基準	イレウス管78
一般臨床検査 20, 63	14	院外心停止 21, 61
胃底腺ポリープ101	癒し環境80	陰茎43
遺伝カウンセリング 49	意欲 61	陰茎癌110
遺伝学的検査20	意欲と行動43	陰茎折症112
遺伝形式49	意欲と行動の障害 58	咽喉頭異常感55
遺伝子15	意欲の変化48	咽後間隙40
遺伝子異常86	医療安全管理部門15	
遺伝子異常 遺伝子異常と環境因子 49		咽後膿瘍
	医療安全支援センター	
遺伝子異常による糖尿病	15, 30	インシデントレポート 15
	医療・介護関連肺炎 95	飲酒
遺伝子関連検査20	医療過誤と医療事故 15	飲酒状況
遺伝子組換え食品37	医療観察法32	飲酒の有害性 26
		インスリノーマ 103, 120

インスリン9	りつ滞性及膚炎89	エストフンオール 8
インスリン自己免疫症候群.	うつ病22, 87, 127	エストリオール 9
	ウレアーゼ試験64	壊疽53
インスリン負荷試験 11	ウロビリノゲン8	壊疽性膿皮症89
インターベンショナルラジオ	運動26, 47	エックス線陰性結石 109
ロジー76,80	運動器	エックス線撮影 12
咽頭19, 54, 70	18, 43, 47, 48, 58	エックス線撮影(胸部、腹部、
咽頭炎93	運動器疾患 24	骨)21
咽頭結膜熱124	運動器症候群 48	エックス線撮影・透視装置.
咽頭・口腔・唾液腺疾患	運動機能61	
·····································	運動機能障害の判定 61	エックス線造影撮影 12
咽頭・口腔の異常 54	運動器の構造・機能 44	エックス線単純撮影 69
咽頭造影検査69	運動器不安定症 48	エックス線透視下・超音波
咽頭痛17, 54	運動系	下・CT {ガイド} 下治療
咽頭の異常93	運動系伝導路44	
咽頭の構造・機能 42	運動系の異常59	エネルギー及び栄養素の欠乏
咽頭扁桃増殖症93	運動失調18, 59	と過剰 51
咽頭麻酔71	運動生理44	エビデンスレベル 21
院内感染37	運動ニューロン疾患 114	エピデミック33
院内感染サーベイランス	運動の効用26	エボラ出血熱 124
	運動負荷心電図検査11	エラスチン代謝の異常 121
院内感染症 50	運動麻痺 18, 22, 59	エリスロポエチン
院内感染対策 15		
院内感染対策委員会15	Ż	エリスロポエチン産生過剰.
院内感染対策チーム15	<i>∧</i> _	
院内肺炎95	鋭的外傷49	遠隔医療33
インピーダンスオージオメト	鋭的眼外傷94	円形脱毛症 53, 90
У	栄養	嚥下
インフォームド・コンセント	. 15, 18, 19, 26, 44, 60	嚥下機能42
とセカンドオピニオン	栄養アセスメント72	嚥下機能検査
	栄養管理26, 72, 74	嚥下訓練
インフルエンザ 95, 124	未養自性20, 72, 74 栄養教育・指導37	嚥下障害 17, 54, 56, 61
インフルエンザ {桿} 菌感染症		
	栄養サポートチーム 72	嚥下性肺疾患95
	栄養疾患 24	嚥下痛 56
インフルエンザ脳症 113	栄養障害79	援護寮78
	栄養所要量47	炎症
う	栄養状態の評価48	. 49, 101, 102, 103, 121
	栄養摂取の方法72	炎症性角化症90
ウイルス 11, 64, 95, 124	栄養素の役割とバランス	炎症性腫瘤96
ウイルス感染症113		炎症性腸疾患23
ウイルス血清反応 10	栄養の異常51	炎症性皮膚疾患89
ウイルス性肝炎 124	栄養不良72	炎症の局所的変化 50
ウイルス性下痢症 124	栄養マネジメント26	炎症の全身的変化 50
ウイルス性食中毒127	栄養療法25, 72	炎症反応63
ウイルス性心筋炎 99	栄養療法の基本72	炎症マーカー 10, 20
ウイルス性髄膜炎 124	会陰43	遠心路 44
ウイルス性難聴92	会陰裂傷84	遠城寺式67
ウイルス性発疹症22	疫学指標35	円背 59, 115
ウイルスによる感染症 124	疫学的因果関係35	延命治療
植込み型除細動器 75, 98	疫学とその応用35	
う歯56	疫学の概念35	Ъs
ウシ海綿状脳症 126	ステの観念	お
		楼 位
右心不全98	エコー下穿刺生検 68	横位84
うつ血51	壊死性筋膜炎 90, 125	横隔神経40, 41
うっ血乳頭91	壊死性腸炎	横隔神経麻痺97
うつ状態58	エステラーゼ染色63	横隔膜41,97

横隔膜下・Douglas窩膿瘍	音声・言語・咀しゃく機能障	カウンセリング81
103	害 77	過栄養72
横隔膜弛緩症97, 104	音声障害55	過活動膀胱111
横隔膜損傷104	温度覚19, 41	過換気症候群 22, 97
横隔膜の形態・機能異常	温度眼振67	下顎骨骨折94
97	温熱効果75	化学性食中毒 127
横隔膜・腹壁疾患 104	温熱療法 81	化学的外傷94
横隔膜・腹壁疾患		化学的損傷 49, 61
	.2.	化学物質過敏症 128
横隔膜ヘルニア 97, 104	か	化学物質中毒 127
応急処置33	海外渡航歴16	化学放射線療法 76
応急手当33	開臉	化学薬品96
応形機能	開口期	化学療法の併用 75
黄色靱帯骨化症115	開口障害56	過期産児85
黄色ブドウ球菌感染症 125	介護32	下気道の構造・機能 41
往診30	介護関連肺炎95	過期妊娠84
黄体化ホルモン9	介護支援専門員31	過強陣痛84
黄体機能不全111	介護の必要度61	蝸牛 40
黄疸18, 53, 56	介護保険30	蝸牛窓40
横断研究35	介護保険施設31	核医学検査 12, 21
横断性脊髄症 59	介護保険主治医意見書 31	核医学検査装置68
嘔吐18,56	介護保険制度14	核医学検査の原理と技術
黄斑円孔92	介護保険法32	70
オウム病124	介護予防36	核医学的機能検査65
横紋筋融解症 109	介護療養型医療施設 31	角化40
太田母斑89	介護老人福祉施設31	角化異常53
オープニング16	介護老人保健施設31	角・結膜アルカリ・酸損傷.
お薬手帳31	開散40	- Minst / 10 / 10 10 10 10 10 10 10
屋内環境の管理39	解釈的態度16	角・結膜化学損傷 94
悪心18, 56	解釈モデル16	拉散 41
	回旋46	拡散強調像 70
汚染処理38		
汚染の指標	疥癬	核酸検査11, 20
オゾン層破壊38	回旋進入の異常84	核酸代謝51
オタワ憲章33	回虫症126	覚醒74
オッズ比21,35	改訂長谷川式簡易知能評価ス	覚醒剤依存・中毒 127
オピオイド80	ケール67	覚醒剤精神病87
オピオイドの種類と効果	回転眼振67	覚せい剤取締法31
80	介入研究 35	喀痰17, 55, 63
オピオイドの副作用と対策.	海馬 44	喀痰検査8
80	{灰} 白色便56	拡大内視鏡 70
オピオイドローテーション.	回避義務31	拡張77
80	回復期リハビリテーション.	拡張型心筋症99
主な感染症の疫学と流行状況	77	拡張期ランブル 55
36	回復・再増殖・再酸素化・再	拡張期輪転様雑音 55
主な公害のエピソード38	分布 76	拡張術
オリーブ橋小脳萎縮症 114	開放骨折117	拡張早期灌水様雑音 55
オリゴクローナルバンド8	海綿状血管腫 89	拡張早期雑音55
オルニチントランスカルバミ	海綿腎	確定的影響 51
ラーゼ欠損症121	潰瘍53, 56	獲得免疫 45
オルファクトメトリ 67	潰瘍性大腸炎 23, 101	角膜 40
悪露46	解離	角膜炎23, 91
音響陰影68	解離性障害87	角膜潰瘍91
音響外傷92	解離性脳動脈瘤113	角膜感染症91
音響増強	下咽頭42	角膜曲率測定66
音叉検査66	下咽頭癌94	角膜混濁54
	下咽頭梨状陥凹瘻94	

角膜ジストロフィー・変性症	下大静脈フィルター留置術 .	カルチノイド 90
91		カルディオバージョン 78
角膜知覚検査66	滑液包炎116	加齢4
角膜の色素沈着91	喀血17, 55	加齢黄斑変性9
確率的影響51	滑車神経麻痺91	加齢と健康状態30
過形成性ポリープ101	褐色細胞腫99, 119	加齢による身体・心理・精神
下喉頭神経41	活性化部分トロンボプラスチ	機能の変化16
過誤腫96	ン時間8	加齢による変化 48
可視光線94	カットオフ値20	川崎病 99, 12
下肢静脈瘤	活動制限 30	簡易精神症状評価尺度 67
		感音機構40
過失31	活動性低下18	
過失傷害31	滑膜44	感音難聴54
過少月経111	滑膜炎116	感覚19
過食56	滑膜肉腫117	感覚器17,40,46,48,54
加重型妊娠高血圧腎症84	家庭環境16	感覚器機能検査66
過重労働対策 26, 38	家庭内事故128	感覚系伝導路4
過重労働による障害127	家庭におけるアレルギー・過	感覚障害18, 22
過剰と欠乏48	敏症128	感覚鈍麻59
下垂体	家庭用品による障害 128	感覚の障害59
下垂体機能障害119	カテーテルアブレーション .	肝外門脈閉塞症102
下垂体系43		肝芽腫104
下垂体疾患119	カテコラミン10	肝癌23
下垂体腫瘍119	可動域19	換気39, 41
下垂体性無月経 111	カニ爪陰影欠損104	換気血流比4
下垂体腺腫113, 119	過粘稠度症候群106	肝機能障害7
下垂体前葉機能低下症119	化膿性関節炎114	換気分布4
苛性カリ直接鏡検法66	化膿性骨髄炎114	環境30, 35
仮性クループ93	化膿性脊椎炎113	環境アセスメント 38
仮性嚢胞103	化膿性中耳炎92	環境異常の治療 79
仮性半陰陽86	痂皮53	環境因子
		環境因子と胎児障害 36
かぜ症候群93, 95	過敏症	
家族機能14	過敏性腸症候群 23, 101	環境因子による奇形 49
家族ケア26,80	過敏性肺炎 95, 122, 127	環境影響評価38
家族計画36	下腹痛57	環境汚染36
家族構成30	花粉症122	環境汚染の概念(エピソード)
家族性高コレステロール血症	下部消化管内視鏡検査12	
	下部尿路腫瘍110	環境汚染の発生要因と健康影
家族性腺腫性ポリポーシス.	下部尿路症状57	響38
	下部尿路閉塞性疾患 109	環境汚染の評価と対策 38
家族性地中海熱123	寡分割照射76	環境基準
家族性低尿酸血症 109	過分割照射	環境基本法
家族性低リン血症性くる病	カプセル内視鏡70	環境整備
	カプセル内視鏡検査12	環境と健康30
家族との連携26	貨幣状湿疹89	環境と適応38
家族の医療への参加(相互参	過眠 58	環境の概念38
加医療)14	過眠症87	環境への配慮16
家族の心理25	カラードプラ心エコー検査.	環境保健 32, 38
家族療法81	12	環境保全 38
家族歴16	カラードプラ法 65, 68	環境モニタリング 38
下腿・足の疾患116	カリウム代謝異常 109	環境レベル
		環境レベル
肩関節周囲炎116	顆粒球コロニー刺激因子	
肩関節脱臼117	42	換気量4
肩関節の疾患116	カルシウム代謝異常 109	管腔内超音波検査68
過多月経111	カルシウム・リン代謝異常.	冠血管4
肩凝り59	119	肝血管腫102
	カルシトニン9	間欠性跛行56

観血的79	環状肉芽腫91	感染性大腸炎101
汗孔角化症90	感情面への対応16	感染性腸炎101
肝硬変23, 102	緩徐導入74	感染性廃棄物38
肝細胞癌76, 102	肝・腎障害72	感染対策マニュアル 15
観察71	肝性口臭56	感染と発症50
監察医制度52	肝性昏睡61	感染による免疫不全症 123
観察研究35	肝性脳症23	感染の抗原・抗体 10,64
鉗子80	関節19,44	感染防御機構50
間質43	間接Coombs試験10	感染防止79
肝疾患102	関節液63	感染マーカー10
間質性腫瘍110	関節炎116	感染様式と経路 50
間質性肺疾患 23	関節炎を主体とする類縁疾患	感染予防74
間質性肺障害96	122	完全大血管転位症98
間質性膀胱炎 109	関節可動域訓練77	肝損傷103
間質病変108	関節感染症113	肝臓19,47
肝腫大56	関節強直59	肝臓の機能42
汗疹90	関節腔70	肝・胆道機能検査 65
カンジダ症90,95,125	関節系統疾患115	肝・胆道・膵の構造 42
患者医師関係 14	関節拘縮59, 118	肝・胆道・膵の構造・機能.
患者医師関係の構築16	関節弛緩59	42
患者会78	関節疾患77, 116	嵌頓ヘルニア 103
患者確認と検体の確認20	関節腫脹18, 59	感度21
患者・家族の医療への参加(相	関節症116	冠動脈76
互参加医療)14	関節造影検査69	冠動脈疾患111
患者・家族の心理25	関節痛18, 59	冠動脈バイパス術 98, 99
患者クラブ78	関節動揺性59	冠動脈瘤99
患者・障害者の社会活動と社	関節内骨折117	肝内胆管癌102
会参加14	関節内出血57	肝内胆汁うっ滞 102
患者・障害者の心理と態度.	関節軟骨44	肝の異常 104
	関節の外傷117	間脳121
患者・障害者のもつ心理・社	関節の障害59	間脳・下垂体疾患 119
会的問題14	関節破壊59	肝囊胞102
患者説明文書15	関節不安定性59	肝膿瘍102
患者中心医療14	関節変形18, 59	カンファレンスでのプレゼン
患者調査35	関節包 44	テーション 17
患者の意向の尊重14	関節リウマチ	肝不全23
患者の教育16	24, 108, 116, 122	肝包虫症102
患者の権利と義務14	関節離断117	感冒
患者の問題の定式化21	乾癬 90	肝門部空腸吻合術 104
患者の理解度17		管理濃度37
患者への声かけと例示19	感染経路別予防策15	寒冷凝集素症 105
患者への適用21	感染症	寒冷凝集反応 10
患者への配慮19	33, 36, 101, 102, 103, 121	寒冷による障害25
患者本人であることの確認.	感染症検査67	冠攣縮性狭心症98
	感染症対策 32, 36	関連痛 56
患者満足度15	感染症の疫学36	関連を表す指標 35
患者要因72	感染症の予防及び感染症の患	緩和ケア 25, 80, 81
感受性試験11, 73	者に対する医療に関する法	緩和ケアチーム
冠循環41	律32	
感情43	感染症発生動向調査36	緩和ケアの概念 25, 80
感情・意欲・性格の変化	感染症法32	緩和ケア病棟 25, 80
48	感染性51	緩和的外科治療
環状紅斑89	感染性胃腸炎 101	緩和的照射
感情障害 58, 87	乾癬性関節炎122	緩和的放射線治療 80
冠状断69	感染性呼吸器疾患95	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	CONTRACT A SCHILL STORY	

感染性心内膜炎98

感情と行動の変化......49

が	鵞口瘡93 ガス壊疽90, 125	眼球運動障害 17, 9 眼球陥凹 5
臥位19	ガス交換・酸塩基平衡・電解	眼球電図検査66
外陰43	質の評価	眼球突出 54, 9
外陰Paget病110	ガス中毒127	眼球の異常54
外陰炎109	ガストリノーマ 103	眼球の疾患9
外陰癌110	ガストリン9	眼球付属器 40
外陰腟カンジダ症 109	ガストリン・ペプシノゲン測	眼筋麻痺
外陰の腫瘍110		ボカが遅110
	定65	
外陰部の異常57	ガス・物質交換と代謝 46	眼瞼 19, 40
外眼筋40	画像検査68	眼瞼炎9
外眼部の異常54	画像検査における医療情報.	眼瞼下垂 54
外眼部の疾患91	69	眼瞼外反
外傷	画像診断支援システム 69	眼瞼けいれん95
15, 22, 61, 95, 99, 101,	画像情報システム 69	眼瞼腫瘍9
103	画像・内視鏡検査21	眼瞼内反9
外傷患者初期診療21	画像の記録14	眼瞼の異常9
外照射76	画像誘導放射線治療76	{眼} 瞼裂狭小 54
外傷性気胸23	学校安全教育·安全管理	眼脂17, 54
外傷性耳小骨離断94		眼症状54
外傷性切断117	学校医と保健管理37	眼振54
外傷性てんかん117	学校医の職務37	眼振の検査6
外傷の合併症118	学校精神保健 36, 37	眼軸長検査60
外傷の治療・処置79	学校における感染症の予防 .	癌性胸膜炎90
外耳40,70		癌性髄膜炎113
外耳腫瘍92	学校における出席停止37	がん性疼痛の種類と原因
外耳・中耳疾患92	学校保健 32, 37	80
概日リズム43	学校保健安全法32	眼精疲労54
概日リズム障害87	学校保健の現状と動向37	癌性腹膜炎103
外耳道40	顎骨腫瘍93	癌性リンパ管症9
外耳道異物92	顎骨の異常93	眼組織の異常 54, 9
外耳道の異常92	合併症	がん対策32
外耳道閉鎖症94	. 69, 71, 72, 78, 79, 81	がん対策基本法 32
外生殖器の異常57	合併症妊娠84	含窒素成分
咳嗽17,55	合併症の評価61	眼痛17, 54
外側膝状体40	ガラクトース血症121	眼底検査60
外的妥当性21	がん127	がんと遺伝的要因・外的要因
外的要因50	がん悪液質の概念と病状把握	50
外転神経麻痺91	80	がん疼痛治療法 26, 80
概念50	眼圧 40	眼内炎99
概念と活動内容33	眼圧検査66	眼内腫瘍92
外反膝116	眼位 40	眼内レンズ7!
外反肘116	眼位・眼球運動障害91	眼内レンズ挿入術9
外反母趾116	眼位検査66	眼表面・涙器の異常 9
外表53	がん遺伝子50	眼房40
外表奇形62	眼窩40	顔貌19
外鼻孔40	眼窩・外眼部・前眼部・眼球	顔貌の異常5
外分泌機能検査65	の疾患91	ガンマカメラ 68
外リンパ瘻92	眼窩腫瘍	顔面・頸部外傷 79
顎関節症93	眼窩の異常91	顔面けいれん 9:
学習障害58, 88	眼外傷79	顔面肩甲上腕型 11 ¹
学習と社会経験 48	眼球19	類面骨折 9 ⁴
学童期	眼球運動 40	顔面神経 40
学童期の児の診察 62	眼球運動	類面神経麻痺
学童の栄養48	眼球運動乗品 54 眼球運動・眼振の検査 67	顔面の構造 40
学齢期好発疾患と予防 37		顔面の骨垣
于剛朔灯光/太心と 1/例・・・31	欧州里 男快宜00	原田 ^v ノ月切・・・・・・・・・・ 9 ⁴

がん抑制遺伝子50	機序 72	救急医療3
	寄生虫11, 64, 125	救急医療機関3
き	寄生虫症95	救急医療情報3
C	寄生虫性肝疾患102	救急医療体制3
気圧による障害128	基礎体温43	救急医療の確保 3
既往歴16	喫煙26, 36	救急医療用ヘリコプター
既往歴・合併症の評価 61	喫煙状況 26	3
記憶43	喫煙による健康障害 127	救急患者の診察2
記憶障害18, 58	喫煙による障害127	救急患者の治療2
幾械性51	喫煙の有害性 26	救急救命士 3
機械的合併症 72	吃音{症}88	救急指定病院 33
機械的呼吸・循環補助 78	拮抗 72	救急車
機械的補助循環 75	拮抗薬 79	救急初期診療2
機械弁75	基底細胞癌90	救急隊員
気管19, 41, 70	基底膜 40	救急搬送 33
気管・気管支腫瘍 96	基底膜菲薄化症候群 108	球形囊4
気管・気管支損傷95	亀頭包皮炎109	救護活動の基本2
気管・気管支の異常	気道76	急死55
55, 95	気道異物95	吸収7
気管・気管支の狭窄・閉塞.	気道確保 22, 25, 74, 78	吸収線量68
95	気道感染症95	吸収不良症候群10
気管・気管支・肺の形態・機	気導・骨導聴力閾値検査	丘疹55
能異常95	66	求心路4
器官形成期46	気道熱傷の治療79	休日夜間急患センター 3
器官形成と臓器の成熟 46	機能異常 51, 101, 103	嗅上皮
気管支 19, 41, 68, 70	機能障害30	急性アルコール中毒 12
気管支炎23, 95	機能性月経困難症 111	急性胃炎10
気管支拡張症95	機能性子宮出血111	急性胃腸炎
気管支呼吸音55	機能性疾患	急性一過性精神病性障害
気管支腫瘍96	機能性消化管障害 23	
気管支喘息 23, 95, 122	機能性ディスペプシア	急性胃粘膜病変10
気管支損傷95		急性灰白髄炎 12
気管支内視鏡検査12	機能性難聴	急性化膿性限局性外耳炎
気管支の異常 55, 95	機能性卵巣囊胞110	ぶほ旧版は飲みはかみが、9
気管支の狭窄・閉塞 95	************************************	急性肝炎 23, 105
気管支の形態・機能異常	希発月経111	急性間質性腎炎 108
ス音文ジル語 1及形共市 · · · 95	気分43	急性冠症候群 23, 61, 99
気管支・肺・胸膜・縦隔の腫	気分・意欲61	急性肝不全 61, 79
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	気分障害87	急性合併症 12
- %	基本概念	急性期8
気管支肺胞呼吸音 55 気管支肺胞呼吸音 55	基本手技71	急性期リハビリテーション.
スロス	基本的緊急薬物療法 22	
気管食道瘻97	基本的系态案初原在 · · · · 22 基本的手技 · · · · · · 25	急性喉頭炎9
スロスロックスロックスロックス	基本的子12 25 基本的な救急処置 21	急性喉頭蓋炎 95
気管挿管 22, 74, 78	基本的な私思想 21 基本的な手術手技 73	急性硬膜外血腫 11
期外収縮56	基本助作訓練77	急性硬膜下血腫 11
朔クト収釉		
	奇脈	急性呼吸窮迫症候群
可形94 気質43	客観的所見14 キャリア50	
	• • •	急性呼吸不全 61, 78, 90
器質性月経困難症 111 器質性精神病 87	吸引分娩80	急性骨髄性白血病 10
	嗅覚系・味覚系の構造・機能	急性散在性脳脊髄炎 11
気腫性嚢胞95		急性糸球体腎炎 108
記述疫学35	嗅覚障害 54	急性糸球体腎炎症候群 2
基準値20, 21	嗅覚・味覚検査67	急性出血性結膜炎 12-
基準範囲の概念21	嗅覚路44	急性消化管出血 22, 6
基準病床数33	吸気の加温・加湿41	急性小児片麻痺症候群 118

急性小脳性失調症 113	胸郭の構造・機能41	寄与危険度 21, 35
急性心筋梗塞 23, 99	胸郭変形97	局在関連性てんかん 115
急性心不全 61, 78, 98	共感16	局所解剖 40
急性心膜炎 99	胸管42	局所浸潤 50
急性腎盂腎炎 109	共感的態度16	局所振動 38
急性腎障害	狂牛病126	局所麻酔71, 75
24, 61, 78, 79, 109	胸腔70	局所麻酔薬中毒75
急性腎不全109	胸腔穿刺・ドレナージ 78	局所療法79
急性膵炎 24, 103	胸腔内圧41	局所療法薬79
急性ストレス障害22,87	胸骨圧迫78	虚血5
急性声門下喉頭炎 93	頰骨骨折94	虚血性小腸炎・大腸炎 102
急性大動脈解離 23	狭骨盤84	虚血性心筋症99
急性中耳炎23,92	強剛59	虚血性心疾患 98, 12
急性虫垂炎23	強剛母指116	虚血性大腸炎10
急性中毒 51, 61, 87, 128	狭心症 23, 98	巨細胞性動脈炎 122
急性中毒の治療・処置79	胸水55, 63	拒食症 87, 110, 119
急性動脈閉塞症 100	胸水・腹水・全身浮腫の治療	居住・衣服環境と健康 39
急性乳児片麻痺 118	とケア80	巨赤芽球性貧血105
急性尿細管壊死 108, 109	胸水・腹水の検査20	居宅介護支援事業所 3
急性脳炎113	胸髄損傷117	居宅サービス 3
急性脳症113	強制利尿79	巨大児8
急性肺血栓塞栓症96	胸腺41,45	巨大舌 56
急性肺損傷78	胸腺腫瘍	許容濃度 3
急性白血病24	胸腺低形成123	距離69
急性反応〈障害〉 51, 76	強調画像観察70	起立性調節障害5
急性腹症61, 103	強直間代発作115	起立性低血圧 51, 99
急性副腎不全119	強直性頸反射47	起立・歩行障害59
急性副鼻腔炎 23	強直性脊椎炎 115, 122	筋 4
急性腹膜炎103	胸痛17, 22, 55	筋萎縮59
急性閉塞性化膿性胆管炎	狭頭59	筋萎縮性側索硬化症 114
	強度変調放射線治療 76	禁煙支援 20
急性ヘルペス性口内炎93	強迫18	禁忌69, 70, 75
急性扁桃炎 93	強迫観念58	緊急血液浄化法78
急性放射線障害	強迫性障害87	緊急手術74
	恐怖	緊急治療の要否の判断 2
急性腰痛症115	胸腹部大動脈瘤99	緊急治療の要否・部位別優先
急性リンパ性白血病105	胸部圧迫感17	順位の判断 6
球脊髄性筋萎縮症 114	胸部エックス線撮影 12	緊急度78
急速・緩徐導入74	胸部外傷79	緊急避妊11
急速進行性糸球体腎炎症候群	胸部大動脈瘤99	緊急ペーシング 22, 78
	胸部の診察19	筋強直性ジストロフィー
急速遂娩80	胸部・腹部大動脈瘤 76	
吸虫症95, 126	胸壁41, 97	筋けいれん11
吸啜反射47	胸壁疾患	菌交代現象56
吸入72	胸膜41, 97	菌交代症 50
吸入麻酔74	強膜40	筋骨格系の診察19
救命救急センター 33	強膜炎91	筋弛緩薬1
休養・心の健康26	胸膜炎95	筋弛緩薬とその拮抗薬 74
狭圧49	胸膜腫瘍	筋疾患 77, 114, 115
胸囲47	胸膜・縦隔・横隔膜・胸郭の	筋腫102
強オピオイド80	形態機能異常と外傷97	筋ジストロフィー 99
境界性パーソナリティ障害.	胸膜・縦隔の感染症 95	菌状息肉症 90, 100
	胸膜中皮腫96	筋性斜頸115
胸郭 19, 41, 44	胸膜の腫瘍	筋性防御 19, 50
胸郭出口症候群116	胸膜プラーク96	金属代謝の異常 12
胸郭の形態・機能異常97	胸膜摩擦音55	金属中毒 12

筋断裂117	クラミジア結膜炎124	頸管縫縮術84
緊張型頭痛 24, 115	クラミジア性尿道炎 110	頸管無力症84
緊張型統合失調症 87	クラミジア肺炎124	頸筋群40
緊張性気胸 23, 51, 97	クラミジア・マイコプラズ	頸筋膜40
緊張性頸反射 47	マ・リケッチアによる感染	頸肩腕障害127
緊張病症候群 58	症124	経口72
筋電図・神経伝導検査65	クリアランス43	経口栄養72
筋肉25	クリオグロブリン血症性血管	蛍光眼底造影検査 66
筋肉痛18,59	炎122	経口グルコース負荷試験
筋肉内出血57	クリッピング77	65
筋の障害59	クリニカルインディケータ .	蛍光増倍管68
筋膜切開79	15	経口避妊薬11
筋力増強訓練77	クリニカルパス 15, 26	脛骨前粘液水腫9
筋力低下18,59	クリプトコックス症	憩室炎102
7,70,70 par 11111111111111111111111111111111111	95, 125	形質細胞 45
ぎ	クリプトスポリジウム症	憩室出血102
Č	126	痙縮59
偽関節118	クループ症候群93	刑事裁判15
義肢77	くる病116, 119	形状19
技術革新と健康障害 49	車椅子77	頸静脈
偽性球麻痺113	クレアチニン9	経静脈栄養72
偽痛風 116, 122	クレアチニンクリアランス.	頸静脈孔40
偽膜性腸炎101	65	頸静脈孔症候群 93
逆流性食道炎 101	クレチン症 121	頸髄損傷117
逆行性尿路造影検査12	クレブシエラ感染症 125	<u> </u>
仰臥位19	クロール定量8	<u> </u>
仰臥位低血圧症候群84	クロストリジウム・ディフィ	形態異常
凝固77	シル腸炎125	85, 101, 102, 103
凝固因子の異常106	クロスマッチ 9, 63, 73	経腟超音波検査12
凝固・線溶異常73	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	経腸栄養
凝固・線溶系42	< <u>`</u>	経腸栄養の選択 74
凝固・線溶系検査 20		傾聴の仕方16
凝固・線溶・血小板機能検査	隅角40	頸椎22
	隅角検査66	頸動脈40, 76
行政解剖52	偶然誤差	茎捻転110
業務上疾病の発生状況 37	偶発がん50	珪肺96
魚鱗癬90	偶発性低体温{症}128	経皮吸収 40
AN MYTAMI	グリーフケア 26, 81	経皮経肝胆道造影検査 69
,	グループホーム 31, 78	経皮血管形成術
	グルカゴノーマ103	経皮的胃瘻造設7
空間的線量分布75	グルカゴン9	経皮的冠動脈インターベン
空腹時血糖9	グルカゴン負荷試験11	ション 98, 99
区画症候群79, 117	グロムス腫瘍 89, 117	経皮的局所療法
口および口腔内の異常 56	群発頭痛	経皮的生検 64, 77
唇・口蓋の先天異常 94	47万以 110	経皮的中心静脈ポート留置術
苦痛の緩和25	٠	
苦痛への配慮19	け	経皮的ドレナージ 76
屈折異常91	ケアプラン31	頸部外傷79
屈折検査66	ケアマネジャー31	頸部血管19
国と地方公共団体30	計画	頸部子宮筋腫
	H1 E-1	
クモ 127	頸管炎 84	頸部刺針 70
クモ127 くも状血管拡張53	頸管炎84 頸管開大度の診断・表現法.	頸部刺創
くも状血管拡張53	頸管開大度の診断・表現法.	頸部腫脹54
くも状血管拡張53 くも状血管腫53	頸管開大度の診断・表現法 . 62	頸部腫脹54 頸部腫瘤55
くも状血管拡張53 くも状血管腫53 くも膜下出血24,59,113	頸管開大度の診断・表現法 . 62 経管・経腸栄養72	頸部腫脹54 頸部腫瘤54 頸部超音波検査12
くも状血管拡張53 くも状血管腫53	頸管開大度の診断・表現法 . 62	頸部腫脹54 頸部腫瘤55

頸部の構造40	血管・尿細管・間質病変	血栓性血小板減少性紫斑病
頸部リンパ節炎94	108	
頸部リンパ節結核94	血管の異常による出血傾向	血栓性疾患106
	106	血栓性静脈炎
刑法31	血管の構造・機能41	
けいれん 17, 22, 53		血栓塞栓症
けいれん重積状態22	血管病変 101, 102, 103	血栓溶解療法
けいれん性疾患118	血管・リンパ管奇形 53	血痰
血圧19, 41	血球63	血中・尿中ホルモン測定
血圧異常 51, 56, 99	血球検査	
血圧の調節43	血球貪食症候群106	血中薬物・毒物と代謝産物.
血液 18, 42, 47, 48, 57	血球貪食性リンパ組織球症	63
血液学検査20,63		結腸70
血液ガス・電解質分析 61	血球の産生・崩壊とその調節	結腸癌101
血液ガス分析68		結腸疾患 101
血液型 9, 20, 63, 67, 73	血胸97	血糖9
血液型不適合妊娠 84, 85	血行障害51	血尿18,57
血液吸着73	血行性転移51	血便18,56
血液凝固因子製剤 73	結婚と離婚35	欠乏と過剰51
血液・血液製剤の安全性 . 15	結合組織の代謝 40	結膜40
血液検査67	結紮77	結膜アルカリ・酸損傷 94
血液浄化73	結紮法73	結膜炎23, 91
血液浄化法75, 79	血色素尿 57	結膜化学損傷94
血液製剤の安全性15	欠失49	結膜下出血91
血液・造血器疾患 24	血漿アンチトロンビン8	結膜充血17
血液・造血器疾患24 血液・造血器の構造・機能.		結膜乳頭腫124
	血漿交換	
42	血漿とその成分42	血友病 106
血液中のガス運搬 41	血小板	血友病性関節症 116
血液透析73	血小板機能検査 8, 63	血流測定
血液濾過73	血小板凝集能8	血流分布異常性ショック
結核125	血小板形態63	51, 78
結核菌特異的全血インター	血小板の異常106	ケトン性低血糖症 121
フェロンγ遊離測定法	血小板無力症107	ケトン体8
64	血漿フィブリノゲン8	ケモカイン 45
結核・抗酸菌検査11	血漿分画製剤73	ケラトアカントーマ 89
結核性95	血漿分離法63	ケロイド 49, 89
結核性関節炎 114	結晶誘発性関節炎122	腱 44
結核性骨関節炎 114	血漿レニン活性9	検案書14
結核性髄膜炎 113	欠神てんかん118	検疫37
結核性脊椎炎114	血清FDP8	検疫法32
結果の解釈20	血精液症57	研究デザイン21
血管 17, 55, 68, 70	血清学的診断 20	健康管理
血管炎を主とする類縁疾患	血清·血漿分離法 63	健康管理の概念・方法 35
	血清抗体 64	健康教育・学習 35
血管芽腫113	血清タンパクの異常 120	健康・疾病・障害の概念と社
血管系43	血清病	会環境30
血管形成異常101		健康障害49
	血清補体価	
血管系治療	結石症109	健康食品
血管撮影装置68	結節53	健康診断
血管雑音19,56	結節性硬化症 89, 118	健康診断・診査と健康管理.
血管腫 89, 102, 117	結節性紅斑	35
血管性病変102	結節性多発動脈炎	健康診断・診査と事後指導.
血管性浮腫 89, 122		
血管損傷99	血栓51	健康診断と事後指導 38
血管造影検査12,69	血栓回収術76	健康寿命の延伸と生活の質の
血管肉腫90	血栓傾向57	向上26
		健康相談35

健康増進とヘルスプロモー	劇症1型120	抗CCP抗体10
ション33	劇症肝炎102	高CO ₂ 血症55
健康増進の概念33	劇症型Α群β溶連菌感染症.	抗dsDNA抗体 10
健康増進法31	90	抗GAD抗体 10, 64
健康づくり支援のための環境	下血18,56	抗GBM病122
整備	下水道法32	高IgM症候群123
肩甲難産 84		抗Jo-1抗体10
	月経43	
健康の概念30	月経異常 18, 57, 110	抗RNAポリメラーゼⅢ抗体
健康の概念の歴史的変遷	月経困難症 24, 111	
30	月経周期と量の異常	抗RNP抗体10
健康の定義30	57, 111	抗Sc1-70抗体 10
健康保険法32	月経前症候群111	抗Sm抗体10
健康保持・増進35	月経痛57	抗SS-A抗体10
健康保持増進対策 37	月経瘻112	抗SS-B抗体10
健康保持・増進の概念35	解毒・拮抗薬79	抗ssDNA抗体 10
検査・画像・手術の記録	解熱鎮痛薬依存・中毒 127	抗TSH受容体抗体 10
	ゲノム要因72	抗アクアポリン4抗体 10
検索方法21	下痢18, 56	抗アセチルコリン受容体抗体
検査後確率21	減圧症 79, 128	10 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =
検査前確率21	減圧法73	高圧酸素療法
検査前全身状態の評価 71	原因と分類49	抗アミノアシルtRNA合成酵素
検査値の加齢変化48	幻覚18,58	抗体10
検査の安全性20	減感作療法81	広域医療搬送33
検査の合併症20	言語機能障害77	抗インスリン抗体 10, 64
検査の基本20	言語障害59	高温環境による疾患 128
検査や治療に対する希望・好	言語聴覚療法77	構音検査67
み 17	言語的コミュニケーション .	構音障害18,59
腱鞘炎116		構音障害訓練77
検体検査63	言語発達47	硬化53
検体の採取20,64	言語発達障害59	光覚40
検体の採取と保存63	言語発達遅滞58	口角 40
検体の保存20	原始反射と姿勢反射47	光覚異常54
検体保存法63	現状と動向 36, 37	口角炎93
腱断裂117	原虫11, 64	光覚検査66
建築物衛生39	減張切開79	抗核抗体10
建築物衛生法32	原発性97, 120	硬化性血管腫96
建築物における衛生的環境の	原発性悪性骨腫瘍 116	降下性縱隔炎95
		硬化療法 76, 77
確保に関する法律 32	原発性アルドステロン症	
検定と推定35	119	光干渉断層計
見当識43	原発性硬化性胆管炎 103	交感神経幹 40, 41
腱反射19	原発性高脂血症120	交換輸血73
腱板断裂116	原発性骨髄線維症105	口蓋42
顕微鏡検査(虫卵など)8	原発性性腺機能低下症119	口蓋裂94
顕微鏡的多発血管炎	原発性胆汁性肝硬変102	公害健康被害の補償等に関す
95, 108, 122	原発性胆汁性胆管炎 102	る法律 32
顕微授精81	原発性ネフローゼ症候群	公害健康被害補償制度 38
腱付着部炎 116	108	公害の概念38
健忘58	原発性免疫不全症123	公害の健康被害と対策 38
	原発性良性骨腫瘍116	口蓋の先天異常 94
げ	現病歴 16	口蓋扁桃肥大症 93
()	原理69, 70	抗菌スペクトル 73
芸術療法81	原理と検査技術68	抗菌薬73
外科手技25	",	抗菌薬の適正使用 15
外科的気道確保 22, 78	>	抗凝固剤63
外科的侵襲に対する反応	_	口腔19
ハイロ反表に対する反心 · · · · 73	抗ARS抗体10	口腔アレルギー症候群 122
	1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/	ロルエノ レノレコ 7上1大4十・・ 144

索

口腔・咽頭の構造・機能	高在縦定位84	好中球機能異常症 105
	高山病79, 128	好中球機能検査10
口腔環境42	光視症54	好中球性皮膚症89
口腔乾燥症56	膠質液74	高張食塩水負荷試験11
口腔・口唇の癌93	口臭56	交通事故128
口腔疾患93	公衆衛生と医療30	交通性水頭症 118
口腔内カンジダ症56	公衆衛生の概念と機能35	肯定16
口腔内感染56	抗腫瘍薬73	高・低エコー域68
口腔粘膜の異常56	口唇19, 40	公的扶助30
口腔の異常54,93	高身長60	後天性von Willebrand病
硬結56	口唇の癌93	106
高血圧17, 51, 56	高次脳機能 44	後天性血小板機能異常症
高血圧合併84	高次脳機能障害 58, 117	
高血圧緊急症 51, 99	後縦隔 41	後天性血栓形成傾向 106
高血圧症23	後縦靱帯骨化症 115	後天性血友病106
高血圧性腎硬化症108	甲状腺 9, 19, 44, 121	後天性水疱症90
高血圧性脳出血113	甲状腺 ¹²³ I摂取率65	後天性鉄芽球性貧血 105
高血圧による眼底変化23	甲状腺悪性腫瘍 119	後天性表皮水疱症90
抗血小板薬による粘膜障害	甲状腺機能亢進症	後天性免疫不全症候群
102		123, 124
硬結性紅斑89, 90	甲状腺機能亢進症・低下症.	喉頭41, 70
高血糖高浸透圧症候群 120	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	後頭蓋窩
用皿作同及返圧症医研 · · 120 光顕・電顕標本 · · · · · · · · 11	甲状腺機能障害 119	喉頭癌
		喉頭疾患
抗原提示細胞 45	甲状腺機能低下症 24, 119 甲状腺クリーゼ 61	喉頭疾患
膠原病24, 122		
膠原病および類縁疾患に伴う	甲状腺刺激ホルモン9	喉頭内視鏡検査12
肺病変95	甲状腺疾患	喉頭乳頭腫 93
膠原病と類縁疾患	甲状腺腫54	喉頭の異常 55, 93
	甲状腺の炎症119	行動30
膠原病に伴う腎病変108	甲状腺の腫瘍119	行動障害
抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗	甲状腺良性腫瘍 119	行動の変化 48
体10	後陣痛	行動変容14, 26
咬合42	硬性鏡70	行動療法
虹彩40	向精神薬	行動レベルと行動変容 27
虹彩炎91	向精神薬依存・中毒 127	高二酸化炭素血症 55
虹彩毛様体炎 91	光線過敏53	高尿酸血症 24, 120
虹彩ルベオーシス54	光線過敏症90	更年期16
抗サイログロブリン抗体	光線性眼障害94	更年期障害 24, 111
	光線テスト66	更年期・閉経後障害 111
交叉伸展反射 47	抗セントロメア抗体10	高濃度酸素療法79
交差適合試験9,63,73	光線療法81	紅斑53
後産期46	酵素9, 63	紅斑症 89
好酸球45	梗塞51	広汎性発達障害88
好酸球性胃腸炎 102	拘束型心筋症99	広範な脳機能障害 58
好酸球性食道炎102	酵素阻害72	公費医療30
好酸球性多発血管炎性肉芽腫	酵素組織化学11	公費医療の種類と対象 30
症95, 122	酵素組織化学染色64	紅皮症89
好酸球性中耳炎92	酵素誘導72	高ビリルビン血症 85
好酸球性肺炎95	構造異常49	高フェニルアラニン血症
好酸球性肺疾患 122	高体温22	121
好酸球性副鼻腔炎 93	抗体検査法64	後腹膜腫瘍103
好酸球増多症候群105	抗体産生不全を主とする免疫	後腹膜臟器42
抗酸菌64, 125	不全症123	項部硬直19,59
抗酸菌検査11	抗体療法81	後部ぶどう膜炎91
抗酸菌症95	叩打痛19	高プロラクチン血症
抗酸菌による感染症 125	好中球45	111, 119

抗平滑筋抗体10	呼吸器	骨・関節感染症 113
後方後頭位84	17, 41, 47, 48, 55, 78, 122	骨·関節系統疾患 115
硬膜外麻酔75	呼吸器合併症74	骨·関節疾患77
硬膜静脈洞44	呼吸器・胸壁・縦隔疾患	骨巨細胞腫116
硬膜動静脈瘻 113	23	骨形成・吸収44
抗ミトコンドリア抗体 10	呼吸器作用薬73	骨形成不全症 115
肛門70	呼吸器疾患 127	骨系統疾患115
肛門管癌101	呼吸機能	骨產道
肛門癌101	呼吸機能検査 20, 65	骨腫瘍類似疾患 117
肛門疾患101 肛門疾患101	呼吸窮迫症候群85	骨重積
肛門周囲膿瘍101 肛門周囲膿瘍101	呼吸筋41	骨髄 42, 45, 63
瓜川周西帳媛101 肛門と直腸の診察19	呼吸訓練	骨髓異形成症候群 105
肛門内圧検査11, 65	呼吸困難 17, 22, 55	骨髓系腫瘍105
肛門の異常104	呼吸困難の治療とケア 80	骨髓血塗抹8
絞扼性イレウス103	呼吸循環管理	骨髄検査 63
交絡因子21,35	呼吸・循環の変化 50	骨髄腫24
抗利尿ホルモン9	呼吸中枢41	骨髄腫腎 108
抗リン脂質抗体症候群	呼吸調節41	骨髄生検63
106, 111, 123	呼吸調節異常97	骨髄穿刺63
高齢者72	呼吸の異常55	骨髄バンク75
高齢者医療確保法32	呼吸理学療法81	骨折 24, 117
高齢者虐待の防止32	呼吸リズムの異常55	骨折の治療・処置 79
高齢者総合機能評価	呼吸療法78	骨粗鬆症
	国際協力機構33	24, 111, 115, 119
高齢者の医療の確保に関する	国際疾病分類35	骨導聴力閾値検査66
法律32	国際生活機能分類35	骨軟化症 116, 119
高齢者の栄養マネジメント.	国際標準化機構15	骨軟骨腫 116
72	国際保健33	骨・軟部腫瘍と類似疾患
高齢者の健康保持・増進	国際保健・医療協力 33	
	国際連合	骨肉腫
高齢者の疾患の特徴と頻度の	国際労働機関33	骨年齢47
変化48	コクサッキーウイルス感染症	骨の成長と骨形成・吸収
高齢者の診察61	124	日の成及と目形成で数収 44
高齢者の診察・・・・・・・・ 61 高齢者の診察と評価・・・・ 61	黒色便56	
高齢者の心理的特徴 48		骨盤 22, 44
	国勢調査35	骨盤位84
高齢者の人口・死因・受療率・	告知17	骨盤骨43
有訴率36	国民医療費14, 30	骨盤骨折 117
高齢者の生理的特徴48	国民栄養と食品保健 37	骨盤・四肢外傷 79
高齢者の養護者に対する支援	国民栄養の現状と対策 37	骨盤底43
等に関する法律32	国民健康・栄養調査 37	骨盤内炎症性疾患 109
高齢者保健32,36	国民健康づくり運動26	骨密度測定 48, 119
高齢者麻酔74	国民健康保険法32	固定79
高齢者労働37	国民生活基礎調査35	固定姿勢保持困難 59
後弯59	国連合同エイズ計画33	固定法64
後弯症115	心の健康26	固定薬疹89
股関節の疾患116	心の健康づくり36	コホート研究 35
呼気延長55	鼓室形成術92	鼓膜40
呼気終末二酸化炭素濃度	個人情報の保護14	鼓膜炎92
74	個人情報保護法 31	鼓膜損傷94
呼気終末陽圧換気81	個体の構造40	鼓膜チューブ挿入術 92
呼吸 15, 19, 47	鼓腸56	鼓膜の異常92
呼吸運動41	骨44	コミュニティヘルス 35
呼吸音19	骨Paget病	コラーゲン代謝の異常 121
吁吸音 呼吸音の減弱・消失55	骨悪性線維性組織球腫 116	コリンエステラーゼ9
呼吸音の増強55 呼吸音の増強55	肯密性線框性組織球腫 I10 骨壊死 116, 118	コルチ器40
		コルナ奋9
呼吸音の変化55	骨格44	コルテクール9

	細菌性赤痢125	細胞免疫・食菌能検査 10
コレステロール塞栓症 108	細菌性腟症84, 109	サイログロブリン
コレラ 125	細菌性腹膜炎103	作業環境管理3
根拠に基づいた医療 21	採血20, 63	作業管理3
混合性結合組織病 123	細隙灯顕微鏡検査66	作業所78
混合性難聴 54	再現性21	作業態様による障害 12'
コンサルテーション 26	採光39	作業療法77, 78
根治的照射76	再興感染症50	作為体験58
昆虫アレルギー122	採取法20	鎖肛10-
昆虫による疾患127	再生医療75	左心系疾患に伴う肺高血圧症
コントラクションストレステ	再生產率	
スト68	再生不良性貧血105	左心不全98
コントラスト69	砕石位19	匙状爪55
コンパートメント症候群	臍帯46	嗄声 17, 55, 9
	臍帯下垂84	させられ体験 58
コンピューテッドラジオグラ	臍帯過捻転	撮影法70
フィ69	臍帯結節84	擦過
コンプライアンス 17	臍帯巻絡84	錯覚58
	臍帯脱出84	撮像法70
~ "	臍帯脱落47	砂漠化38
_	臍帯動脈血pH 62, 68	サブクラス 64
誤飲22, 128	臍帯動脈血液ガス85	サラセミア 100
合計特殊出生率35	臍帯の異常84	サルコイドーシス
合指症116	臍帯の検査68	92, 95, 123
誤嚥 17, 22, 48, 56, 128	臍帯の診断62	サルコペニア 30
語音聴力検査66	臍帯ヘルニア104	サルモネラ感染症 12
誤差20	臍帯卵膜付着84	酸塩基平衡
誤差と精度21	採痰 20	9, 41, 43, 61, 63, 74
誤認15	最適化 69	酸塩基平衡の異常 109
誤薬15	再投与試験10	産科DIC84
誤薬15	再投与試験10 サイトカイン42, 45	産科DIC84 産科医療補償制度1
	再投与試験10 サイトカイン42, 45 サイトメガロウイルス感染症	産科DIC8 産科医療補償制度1 産科ショック80
誤薬15 さ	再投与試験 10 サイトカイン 42, 45 サイトメガロウイルス感染症 	産科DIC
誤薬15 さ サーカディアンリズム43	再投与試験 10 サイトカイン 42, 45 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 .	産科DIC
誤薬15 さ サーカディアンリズム43 サーベイランス36	再投与試験	産科DIC
製薬15 さ サーカディアンリズム43 サーベイランス36 サーモグラフィ66	再投与試験 10 サイトカイン 42, 45 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63	産科DIC
製薬15 さ サーカディアンリズム43 サーベイランス36 サーモグラフィ66 災害49	再投与試験	産科DIC
誤薬15 サーカディアンリズム43 サーベイランス36 サーモグラフィ66 災害49 災害医療22,33	再投与試験 10 サイトカイン 42, 45 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63	産科DIC
誤薬15さサーカディアンリズム43サーベイランス36サーモグラフィ66災害49災害医療22, 33災害拠点病院33	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104	産科DIC
設薬15させーカディアンリズム43サーベイランス36サーモグラフィ66災害49災害医療2233災害拠点病院33災害時保健医療33	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63	産科DIC
誤薬15さサーカディアンリズム43サーベイランス36サーモグラフィ66災害49災害医療2233災害拠点病院33災害時保健医療33災害派遣医療チーム33	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63細胞40	産科DIC
設薬15させーカディアンリズム43サーベイランス36サーモグラフィ66災害49災害医療2233災害拠点病院33災害時保健医療33	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63	産科DIC
誤薬15さサーカディアンリズム43サーベイランス36サーモグラフィ66災害49災害医療2233災害拠点病院33災害時保健医療33災害派遣医療チーム33	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63細胞40	産科DIC
誤薬15サーカディアンリズム43サーベイランス36サーモグラフィ66災害49災害医療22災害拠点病院33災害時保健医療33災害派遣医療チーム33災害派遣医療チーム33細気管支炎2395	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63細胞40細胞移植75	産科DIC
誤薬15サーカディアンリズム43サーベイランス36サーモグラフィ66災害49災害医療22, 33災害機と医療33災害時保健医療33災害派遣医療チーム33災害派遣医療チーム33細菌64, 95	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63細胞40細胞移植75細胞間脂質40	産科DIC
誤薬	再投与試験 10 サイトカイン 42, 45 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発 51 再発性多発軟骨炎 123 臍ヘルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞移植 75 細胞間接着 40 細胞外液補充液 74	産科DIC
世 サーカディアンリズム 43 サーベイランス 36 サーモグラフィ 66 災害 49 災害医療 22, 33 災害時保健医療 33 災害時保健医療 33 災害派遣医療チーム 33 細気管支炎 23, 95 細菌 64, 95 細菌感染症 90 細菌検査 8, 11 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリ	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発51再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63細胞40細胞40細胞間賠質40細胞別核補充液74細胞質遺伝49	産科DIC
世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63細胞40細胞移植75細胞間脂質40細胞間接着40細胞外液補充液74細胞質遺伝49細胞周期75	産科DIC
設15大大サーカディアンリズム 43サーベイランス 36サーモグラフィ 66災害、 49災害医療 22, 33災害胰療 33災害時保健医療 33災害所遣医療チーム 33災害派遣医療チーム 33細菌細菌 64, 95細菌細菌検査 8, 11細菌(抗酸菌<マイコバクテリア>を除く) 124細菌(抗酸菌<マイコバクテリーア)を除く) 124細菌(抗酸菌<アイコバクテリーカー	再投与試験10サイトカイン42, 45サイトメガロウイルス感染症124サイトメガロウイルス肺炎95採尿20, 63再発性多発軟骨炎123臍ヘルニア104採便20, 63細胞40細胞移植75細胞間接着40細胞別核補充液74細胞質遺伝49細胞周期75細胞障害型102	産科DIC
世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	再投与試験 10 サイトカイン 42, 45 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発 51 再発性多発軟骨炎 123 臍へルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞移植 75 細胞間接着 40 細胞間接着 40 細胞質遺伝 49 細胞周期 75 細胞障害型 102 細胞傷害性T細胞 45	産科DIC
世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	再投与試験 10 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発 51 再発性多発軟骨炎 123 臍へルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞 40 細胞間接着 40 細胞間接着 40 細胞間接着 40 細胞周期 75 細胞周期 75 細胞周期 75 細胞傷害性T細胞 45 細胞診 8, 20, 63, 64	産科DIC
世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 真菌感染症 113	再投与試験 10 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発性多発軟骨炎 123 臍へルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞移植 75 細胞間接着 40 細胞別核補充液 74 細胞質遺伝 49 細胞周末 75 細胞周書型 102 細胞影 45 細胞診 8, 20, 63, 64 細胞数(種類) 8	産科DIC
世 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 真菌感染症 ・ 真菌感染症 ・ 15 ・ さ ・ ・ も も ・ も も も も も ・ も も も も ・ も も も も も も も も も も も も も	再投与試験 10 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発 51 再発性多発軟骨炎 123 臍へルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞 40 細胞 40 細胞間接着 40 細胞間接着 40 細胞間接着 40 細胞周期 75 細胞周期 75 細胞障害型 102 細胞胞 45 細胞診 8 細胞数(種類) 8 細胞数(種類と比率) 8	産科DIC
世の サーカディアンリズム 43 サーベイランス 36 サーベイラフィ 66 災害 49 災害医療 22, 33 災害腰点病院 33 災害時時保健医療 33 災害所遣医療チーム 33 細菌医療チーム 33 細菌感染症 90 細菌検査 8, 11 細菌検査 8, 11 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く) 124 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く) 124 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く)による感染症 124 細菌・真菌感染症 113 細菌性 95 細菌性 アメーバ性肝膿瘍	再投与試験 10 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発性多発軟骨炎 123 臍へルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞移植 75 細胞間接着 40 細胞間接着 40 細胞周期 75 細胞周期 75 細胞障害型 102 細胞胞 45 細胞診 8 細胞数(種類) 8 細胞性免疫 64	産科DIC
世 ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で ・ で	再投与試験 10 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発性多発軟骨炎 123 臍へルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞移植 75 細胞間接着 40 細胞肉液補充液 74 細胞周期 75 細胞周期 75 細胞周期 75 細胞胞腎害性 T細胞 45 細胞診 8, 20, 63, 64 細胞数(種類と比率) 8 細胞性免疫 64 細胞・組織の加齢現象 48	産科DIC
世の サーカディアンリズム 43 サーベイランス 36 サーベイラフィ 66 災害 49 災害医療 22, 33 災害腰点病院 33 災害時時保健医療 33 災害所遣医療チーム 33 細菌医療チーム 33 細菌感染症 90 細菌検査 8, 11 細菌検査 8, 11 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く) 124 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く) 124 細菌(抗酸菌〈マイコバクテリア〉を除く)による感染症 124 細菌・真菌感染症 113 細菌性 95 細菌性 アメーバ性肝膿瘍	再投与試験 10 サイトメガロウイルス感染症 124 サイトメガロウイルス肺炎 95 採尿 20, 63 再発性多発軟骨炎 123 臍へルニア 104 採便 20, 63 細胞 40 細胞移植 75 細胞間接着 40 細胞間接着 40 細胞周期 75 細胞周期 75 細胞障害型 102 細胞胞 45 細胞診 8 細胞数(種類) 8 細胞性免疫 64	産科DIC

三次救急の診察61	l	子宮内膜異型増殖症 110
三次救急の治療78	_	子宮内膜炎・筋層炎 109
三次元CT血管撮影69	死25, 52	子宮内膜癌110
三次元再構成画像 69	死因の究明52	子宮内膜症 24, 110
産褥15,46	支援16	子宮内膜症性囊胞110
産褥期精神障害85	視覚系の構造・機能 40	子宮内膜増殖症 110
產褥血栓症85	視覚障害	子宮内膜の周期性変化 43
産褥熱84	視覚誘発電位 66	子宮内膜ポリープ 110
産褥の異常18,84	視覚路44	子宮肉腫 110
産褥の経過46	子癇84	子宮の位置異常 111
産褥無月経46	弛緩出血84	子宮の奇形 111
酸性雨38	紫外線 94, 128	子宮破裂84
三尖弁閉鎖症 98	閾<しきい>線量51	子宮復古46
三尖弁閉鎖不全症 98	視器一般検査66	子宮復古不全84
酸素欠乏症 79, 128	色覚40	子宮卵管造影検査 12, 69
酸素効果75	色覚異常54, 91	子宮留膿症・腫 110
酸素中毒96	色覚検査66	死腔4
酸素投与法	色素異常53	止血
酸素療法81	色素異常症90	止血機能と血管壁 42
産徴46	色素性乾皮症 90	止血法
	色素性蕁麻疹	
産道46,50		思考 45
産道の異常84	色素性母斑	嗜好
酸による損傷49	色素性痒疹89	刺咬症79
三半規管40	色素内視鏡検査12	思考障害18,58
散布71	色素尿57	刺咬症の治療・処置 79
産婦と胎児の診察62	色素排泄試験65	嗜好品との相互作用 72
産婦の栄養マネジメント	色素斑53	死後経過時間の推定 52
	指揮と統制22	死後変化52
	視機能40	視索40
産婦の診察62	視機能40 視機能異常91	視索
産婦の診察62 産瘤46	視機能異常91	死産35,36
産婦の診察62	視機能異常	死産35,36 死産証書14
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91	視機能異常	死産35,36 死産証書14 死産の届出に関する規定
産婦の診察62 産瘤46	視機能異常	死産35, 36 死産証書14 死産の届出に関する規定 31
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91	視機能異常	死産
産婦の診察	視機能異常	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ざ 座位 19 剤型 72	視機能異常 .91 視機能検査 .66 視機能障害 .54 子宮 .43, 50 子宮筋腫 .24, 110 子宮腔癒着 {症} .112 子宮頸管炎 .109	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ざ 空位 19 剤型 72 在胎週数 47	視機能異常	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ざ 空位 19 剤型 72 在胎週数 47 在宅医療 30	視機能異常 .91 視機能検査 .66 視機能障害 .54 子宮 .43, 50 子宮筋腫 .24, 110 子宮腔癒着 {症} .112 子宮頸管炎 .109 子宮頸管長 .67 子宮頸管粘液 .63	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ざ 空位 19 剤型 72 在胎週数 47	視機能異常 91 視機能検査 66 視機能障害 54 子宮 43,50 子宮筋腫 24,110 子宮腔癒着{症} 112 子宮頸管炎 109 子宮頸管長 67 子宮頸管粘液 63 子宮頸管ポリープ 110	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ざ 空位 19 剤型 72 在胎週数 47 在宅医療 30	視機能異常 91 視機能検査 66 視機能障害 54 子宮 43,50 子宮筋腫 24,110 子宮腔癒着{症} 112 子宮頸管炎 109 子宮頸管長 67 子宮頸管粘液 63 子宮頸管ポリープ 110 子宮頸癌 24,110,124	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ざ 座位 19 剤型 72 在胎週数 47 在宅医療 30 在宅医療と介護 25	視機能異常 91 視機能検査 66 視機能障害 54 子宮 43,50 子宮筋腫 24,110 子宮腔癒着{症} 112 子宮頸管炎 109 子宮頸管長 67 子宮頸管粘液 63 子宮頸管ポリープ 110	死産
産婦の診察62産瘤46霰粒腫91ざど座位19剤型72在胎週数47在宅医療30在宅医療と介護25在宅栄養療法25	視機能異常 91 視機能検査 66 視機能障害 54 子宮 43,50 子宮筋腫 24,110 子宮腔癒着{症} 112 子宮頸管炎 109 子宮頸管長 67 子宮頸管粘液 63 子宮頸管ポリープ 110 子宮頸癌 24,110,124	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ざ 座位 19 剤型 72 在胎週数 47 在宅医療 30 在宅医療と介護 25 在宅栄養療法 25 在宅介護 30	視機能異常 91 視機能検査 66 視機能障害 54 子宮 43,50 子宮筋腫 24,110 子宮腔癒着 {症} 112 子宮頸管炎 109 子宮頸管長 67 子宮頸管粘液 63 子宮頸管パリープ 110 子宮頸癌 24,110,124 子宮頸部上皮内腫瘍 110	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ど 座位 19 剤型 72 在胎週数 47 在宅医療 30 在宅医療と介護 25 在宅栄養療法 25 在宅介護 30 在宅ケア 30 在宅酸素療法 25, 81	視機能異常	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 を 19 を 25 座位 19 剤型 72 在胎週数 47 在宅医療 30 在宅医療と介護 25 在宅栄養療法 25 在宅介護 30 在宅ケア 30 在宅を素療法 25, 81 在宅での看取り 25	視機能異常	死産
産婦の診察62産瘤46霰粒腫91ざど座位19剤型72在胎週数47在宅医療30在宅医療と介護25在宅分護25在宅介護30在宅を素療法25在宅での養療法25在宅での看取り25在宅当番医33	視機能異常	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91	視機能異常	死産
産婦の診察 62 産瘤 46 霰粒腫 91 ※ *** 空位 19 利型 72 在胎週数 47 在宅医療 30 在宅医療と介護 25 在宅医療と介護 25 在宅学養療法 25 在宅守護 30 在宅での看取 25 在宅での看取 25 在宅当番医 33 在宅よ子どス・緩和ケア 81	視機能異常	死産
産婦の診察	視機能異常 91 視機能検査 66 視機能障害 54 子宮 43,50 子宮筋腫 24,110 子宮腔癒着 {症} 112 子宮頸管炎 109 子宮頸管長 67 子宮頸管粘液 63 子宮頸管ポリープ 110 子宮頸癌 24,110,124 子宮頸部上皮内腫瘍 110 子宮頸部の類腫瘍・腫瘍 10 子宮性無月経 111 子宮腺筋症 10 糸球体 43 子宮体癌 24,110 糸球体病変 108 子宮体部の類腫瘍・腫瘍 108 ・球体流過 43	死産
産婦の診察	視機能異常	死産
産婦の診察	視機能異常	死産
産婦の診察	視機能異常	死産

視床44	シックビル症候群128	社会福祉関係施設 3
視床下部44	失見当識58	社会復帰20
視床下部下垂体炎 119	失行58	社会保険3
視床下部・下垂体・精巣系.	失語18,58	社会保障制度(所得、介護、障
43	失語症訓練77	害)20
視床下部・下垂体・卵巣系.	湿疹22, 89	社会保障制度と医療経済
43	失神17, 22, 55	
視床下部機能障害119	膝靱帯損傷117	社会保障の概念と制度 3
視床下部腫瘍119	失認 58	社会歴1
視床下部性無月経110	疾病構造30	視野狭窄5
視診19	疾病・障害の概念と構造	斜頸11
視神経40	14	視野検査6
視神経萎縮91	疾病・障害の概念と社会	社交不安障害 22, 8
視神経炎・症91		斜視54,9
視神経管40	疾病・障害の分類・統計	射精4
視神経管骨折94	35	射精障害5
視{神経}交叉40	疾病と影響因子49	遮蔽69
視神経疾患91	疾病の自然経過49	周囲臓器との位置関係 4
視神経脊髄炎 114	疾病の自然史35	習慣および衝動の障害 8
視神経損傷94	質問紙法 67	習慣流産8
支持16	質問の有無の確認17	集学的治療7
支持的態度16	質問法 16	周期性嘔吐症12
矢状断69	死に至る心の過程 26	周期性四肢運動障害 8
シスチン尿症108	歯肉の異常56	周期性四肢麻痺11
システマティックレビュー.	死の判定と診断25	就業制限
	紫斑53, 57	周産期1
システマティックレビューと	紫斑病性腎炎108	周産期死亡 30
メタ分析36	指標の比較35	周産期の異常 25
システムレビュー16	司法解剖52	周産期の異常を示す症状
姿勢19	視放線 40	
歯性上顎洞炎	脂肪肝 23, 102	周産期の保護3
姿勢の異常59	脂肪腫102, 117	収縮期駆出性雑音5
脂腺母斑	死亡診断25	収縮性心膜炎9
自然気胸23	死亡診断書15	収縮中期クリック 5
自然災害128	脂肪塞栓症	収縮中期性雑音5
自然毒食中毒127	脂肪肉腫	周術期照射7
自然免疫45	脂肪抑制像70	周術期の管理 25, 73
刺創49	死亡率35, 50	修正大血管転位症 98
死体解剖保存法31	視野40	集団予防と個人予防 3
肢帯型115	斜位54, 84, 91	集団療法8
双佈室······ 25 死体検案····· 25	視野異常17, 54	素団原伝 羞恥心への配慮 19
死体検案書15	社会環境	終末期患者とのコミュニケー
死胎検案書15 死胎検案書15	社会環境と疾病 49	ション2
市中感染症 50	社会環境の変動と国民の健康	終末期ケア 25, 20
視中枢40	30	終末期における意志決定
市中肺炎95	社会参加	
市町村保健センター30	社会性47	終末期における水・栄養管理
疾患関連遺伝子49	社会生活26	20
膝関節壊死116	社会的苦痛	差明5
膝関節の疾患116	社会的状况	就労支援
疾患に応じた薬物治療72	社会的情報	主観的所見
疾患の特徴48	社会的配慮	宿主
失外套症候群58	社会的要因 49	手根管症候群11
膝蓋軟骨軟化症 116	社会と医療14	酒皶様皮膚炎9
失禁48	社会不安障害 22, 87	手術 25, 75
シックハウス症候群 128	社会福祉30, 32	手術介助2

手術時期73	消化管カルチノイド 102	掌蹠角化症90
手術切除検体取扱法64	消化管機能検査65	掌蹠膿疱症90
手術創の処置75	消化管共通疾患102	掌蹠膿疱症性関節炎 122
手術適応73	消化管出血56	小線源治療
手術の記録14	消化管神経内分泌腫瘍	承諾解剖52
主訴16		小腸
手段的日常生活動作61	消化管生理活性物質 42	小腸癌101
腫脹19	消化管穿孔103	小腸・結腸疾患 101
出血 15, 51, 71, 73, 76	消化管損傷103	小腸・結腸の異常 104
出血傾向 18, 57	消化管造影検査69	小腸造影検査12
出血時間8	消化管内圧減圧治療 78	小腸内視鏡検査12
出血性51	消化管粘膜下腫瘍 102	焦点性でんかん 115
出血性疾患と血栓傾向 106	消化管の構造・機能 42	小頭 59
出血性腸炎101	消化管の消化・吸収 42	小頭症118
出血性貧血105	消化管の免疫42	消毒と滅菌73
出血と産科ショック 84	消化管の先後 42 消化管ホルモン 42	小児 72
	消化管ホルモン産生腫瘍	小児栄養 47
出血斑53 出産と労働49		小児期 15, 47
出生	消化管ポリポーシス 102	小児血液疾患 106
出生証明書14	消化器	小児・高齢者麻酔74
出生時の身長・体重47	17, 42, 47, 48, 56	小児・青年期の精神・心身医
出生前診断 49, 62	消化器系11	学的疾患
出生と死亡35	消化器作用薬73	小児喘息23
腫瘍	消化器・腹壁・腹膜疾患	小児造血器腫瘍107
50, 76, 101, 102, 103, 121		小児特有の全身症状 18
腫瘍細胞の異型性と多形性.	消化性潰瘍 23, 101	小児の行動16
50	障害者基本計画30	小児の診察61
主要疾患・症候群22	障害者基本法32	小児の成長47
主要症候17	障害者の心理と態度14	小児の特殊性 26
腫瘍随伴性多発ニューロパ	障害者のもつ心理・社会的問	小児の発達47
チー114	題14	小児の保健・福祉 36
腫瘍性57	障害者への対応30	小児リハビリテーション
腫瘍性低リン血症性骨軟化症	障害児への対応30	77
119	生涯設計27	小脳機能 20
腫瘍の疫学50	障害の概念と構造14	小脳橋角部腫瘍93
腫瘍の定義50	障害の概念と社会30	小脳とその連絡路 44
腫瘍の病因50	障害の概念と社会環境30	小舞踏病114
腫瘍の病理・病態50	小奇形53	少分割照射 76
腫瘍の放射線感受性75	使用記録保管義務15	小脈 56
腫瘍・母斑性皮膚疾患89	症候 50	照明39
腫瘍マーカー 10, 63	症候性肥満120	証明書14
腫瘤53	小細胞癌96	小葉癌121
手腕振動障害128	硝子圧法66	症例対照研究35
春季カタル91	少子化社会の対応30	ショートステイ 31
初圧8	硝子体 40	初期・二次・三次救急医療.
消化42,47	硝子体混濁 92	
消化管	硝子体疾患 91	食菌能64
消化管Behçet 102	硝子体出血92	食菌能検査10
消化管アミロイドーシス	硝子体の異常92	職業がん128
	照射77	職業性アレルギー
消化管アレルギー102	照射の合併症76	
消化管異物104	症状・傷病別の初期対応	職業性因子による疾患 25
消化管運動42	元年代 - 協力的がマンの対対が応	職業性ストレスによる障害
消化管運動機能検査 65	症状性精神病	- 127 127
消化管運動抑制薬71	症状性を含む器質性精神障害	職業性喘息 127
得化音運動抑制業 11 消化管壁の構造 42	ルバ注を占む益貝注析が厚音 87	職業性腰痛 127
旧76日空V/押ル・・・・・・ 44		概未注版/用····· 127

職業と疾病49	ショック	神経支配44
職業役割48	. 17, 22, 51, 53, 61, 74	神経障害性疼痛75
職業リハビリテーション	ショック指数 61, 84	神経鞘腫 113, 117
	ショックの治療78	神経症性障害87
食行動26	初乳46	神経心理学的検査 67
食細胞機能不全症 123	処方箋14	神経性過食症
食思不振	処方内容17	神経性食思不振症
食思不振の治療とケア80	白子症94	
	視力40,47	
職種と社会資源14		神経性食欲不振症
職種連携14	視力検査66	
触診19	視力障害17, 54	神経線維腫症 118
食事·栄養療法 25, 72	視路40	神経線維腫症1型 89, 118
食事・栄養療法の基本 72	脂漏性角化症89	神経叢75
食事摂取基準 26, 37, 44	脂漏性皮膚炎89	神経痛115
食事摂取基準量72	思路障害58	神経伝達物質 43
食事調査37	心アミロイドーシス99	神経皮膚症候群 117, 118
食事バランスガイド 37	心エコー検査12, 65	神経病性関節症 116
食事療法72	心音19	神経ブロック 75, 77
食生活26	心気症22, 58, 87	神経変性疾患118
食生活指針37	心機能11, 41	神経変性・代謝性・脱髄疾患
食中毒25, 127	心機能検査65	114
食道70,76	真菌11, 64, 125	心血管CT・MRI65
食道アカラシア 101	心筋炎23, 99	心原性ショック
食道・胃24時間pHモニタリン	真菌感染症113	51, 78, 98
グ検査11	心筋梗塞後合併症99	心原性脳塞栓症 113
食道異物104	心筋収縮性・拡張性41	心原性肺水腫96
食道癌23, 101	心筋症23	進行がん50
食道気管瘻97	心筋シンチグラフィ65	新興・再興感染症 50
食道憩室102	心筋・心膜疾患99	進行性核上性麻痺 114
食道疾患101	心筋性51	進行性筋ジストロフィー
食道静脈瘤23, 101	真菌性髄膜炎113	
食道穿孔・破裂101	心筋トロポニンI9	進行性多巣性白質脳症 113
食道内圧42	心筋トロポニンT9	診察時の患者の体位 19
食道内圧検査11,65	シングルフォトンエミッショ	診察時の注意 61, 62
食道の異常104	ンCT12, 70	診察前後の標準予防策 19
食道裂孔ヘルニア 103	神経	診察のあり方19
植皮79	. 11, 18, 40, 43, 47, 58	診察の基本手技19
植皮術73	神経因性膀胱109	心サルコイドーシス 99
食品衛生法32	神経・運動器疾患24	心雑音19,55
食品中の汚染物質37	神経・運動器の感染性・炎症	心室期外収縮98
食品添加物37	性疾患113	心室細動98
食品の安全性と機能性37	神経・運動器の外傷 117	心室{性}頻脈性不整脈 98
食品保健32	神経学的診察62	心室中隔欠損症98
植物状態58	神経芽腫	心室頻拍98
食物アレルギー122	神経・筋疾患77	心室瘤99
食物依存性運動誘発アナフィ	神経筋接合部・筋疾患 115	心周期と時相41
ラキシー122	神経筋接合部疾患 114	渗出性中耳炎92
食物・嗜好品との相互作用.	神経系42, 43	心身医学的疾患22
72	神経系の診察19	心身症 22, 87, 127
食欲異常56,58	神経原性51	心神喪失等の状態で重大な他
食欲不振17,56	神経原性腫瘍 96	害行為を行った者の医療及
食欲不振の治療とケア80	神経膠腫	び観察等に関する法律
書痙114	神経根44	
初診時の評価61	神経根症 59, 115	真珠腫性中耳炎92
食塊形成42	神経根障害59	浸潤・表面麻酔75
触覚19,41	神経疾患92	心腎連関109

	4 11 11 pt t) 7 ^m
真性・仮性半陰陽86	身体化障害87	心理18, 43, 57
新生児47,72	身体活動26	心理学的検査67
新生児胃穿孔·破裂 104	身体活動とエネルギー消費 .	心理教育81
新生児壊死性腸炎104	26	心理・社会的状況 17
	身体障害者福祉法 32	
新生児黄疸85		心理・社会的情報16
新生児黄疸に対する治療	身体障害のリハビリテーショ	心理・社会的要因 49
81	$\sim \dots 77$	心理・精神機能 43
新生児仮死85	身体正常値16	心理・精神機能検査 67
新生児肝炎104	身体的苦痛	心理的評価62
新生児期15	身体的苦痛の緩和80	診療関連死52
新生児クレチン症85	身体的特徴47	診療ガイドライン 21
新生児集中治療室80	身体的要因に関連した障害 .	診療所31
新生児出血性疾患 107		診療情報と諸証明書 14
新生児蘇生法80	身体の成長・発達48	診療情報の開示 14
新生児低血糖症 121	身体発育47	診療に関する諸記録 14
新生児・乳児死亡36	身体表現性障害 22, 87	診療に必要な一般的な医学英
新生児・乳幼児の採血と穿刺	身体表現性自律神経機能不全	語27
法63		診療録14
新生児の異常18,85	心タンポナーデ 51, 99	診療録・医療記録の管理と保
新生児の感染症85	診断20	存14
		診療録の内容14
新生児の救急治療・処置	診断限界64	
80	診断書14	唇裂94
新生児のけいれん85	診断に伴う医原病52	
新生児の検査67,68	診断による医原病52	じ
新生児の呼吸障害85	シンチグラフィ 12, 70	
新生児の診察62	身長 19, 47	ジアルジア症 126
		耳音響放射
新生児の診察と評価 62	身長の異常60	
新生児の生理47	心停止22, 61	耳介 40
新生児の分類と異常85	心停止下での臓器提供 75	耳介奇形94
新生児の分類と異常85 新生児搬送80		
新生児搬送80	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送80 新生児マススクリーニング.	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87	耳介奇形
新生児搬送80 新生児マススクリーニング. 36,68	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65	耳介奇形
新生児搬送80 新生児マススクリーニング. 36,68 新生児慢性肺疾患85	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 	耳介奇形
新生児搬送80 新生児マススクリーニング. 36,68 新生児慢性肺疾患85 新生児溶血性疾患85	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 	耳介奇形94 耳介血腫94 ジカウイルス感染症124 自家感作性皮膚炎89 痔核23,101 自家・同種・異種移植75
新生児搬送80 新生児マススクリーニング. 36,68 新生児慢性肺疾患85 新生児溶血性疾患85 真性赤血球増加症105	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 	耳介奇形
新生児搬送80 新生児マススクリーニング. 36,68 新生児慢性肺疾患85 新生児溶血性疾患85	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 	耳介奇形94 耳介血腫94 ジカウイルス感染症124 自家感作性皮膚炎89 痔核23,101 自家・同種・異種移植75
新生児搬送80 新生児マススクリーニング36,68 新生児慢性肺疾患85 新生児溶血性疾患85 真性赤血球増加症105 振戦59	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98	耳介奇形.94耳介血腫.94ジカウイルス感染症.124自家感作性皮膚炎.89痔核.23, 101自家・同種・異種移植.75時間.69耳管.40, 42
新生児搬送80 新生児マススクリーニング36,68 新生児慢性肺疾患85 新生児溶血性疾患85 真性赤血球増加症105 振戦59 新鮮凍結血漿73	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心囊液貯留 99	耳介奇形.94耳介血腫.94ジカウイルス感染症.124自家感作性皮膚炎.89痔核.23, 101自家・同種・異種移植.75時間.69耳管.40, 42耳管機能不全.92
新生児搬送80 新生児マススクリーニング36,68 新生児慢性肺疾患85 新生児溶血性疾患85 真性赤血球増加症105 振戦59 新鮮凍結血漿73 心臓73	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心囊液貯留 99 心囊穿刺・ドレナージ 78	耳介奇形. 94 耳介血腫. 94 ジカウイルス感染症. 124 自家感作性皮膚炎. 89 痔核. 23, 101 自家・同種・異種移植. 75 時間. 69 耳管. 40, 42 耳管機能不全. 92 時間的線量配分. 76
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形. 94 耳介血腫. 94 ジカウイルス感染症. 124 自家感作性皮膚炎. 89 痔核. 23, 101 自家・同種・異種移植. 75 時間. 69 耳管. 40, 42 耳管機能不全. 92 時間的線量配分. 76 自我. 43
新生児搬送80 新生児マススクリーニング36,68 新生児慢性肺疾患85 新生児溶血性疾患85 真性赤血球増加症105 振戦59 新鮮凍結血漿73 心臓	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心嚢液貯留 99 心嚢穿刺・ドレナージ 78 心拍出量 41 心肺蘇生法 78	耳介奇形. 94 耳介血腫. 94 ジカウイルス感染症. 124 自家感作性皮膚炎. 89 痔核. 23, 101 自家・同種・異種移植. 75 時間. 69 耳管. 40, 42 耳管機能不全. 92 時間的線量配分. 76 自我. 43 自我障害. 58
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心囊液貯留 99 心囊穿刺・ドレナージ 78 心拍出量 41 心肺蘇生法 78 真皮 40	耳介奇形
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心嚢液貯留 99 心嚢穿刺・ドレナージ 78 心拍出量 41 心肺蘇生法 78	耳介奇形. 94 耳介血腫. 94 ジカウイルス感染症. 124 自家感作性皮膚炎. 89 痔核. 23, 101 自家・同種・異種移植. 75 時間. 69 耳管. 40, 42 耳管機能不全. 92 時間的線量配分. 76 自我. 43 自我障害. 58
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング . 	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形. 94 耳介血腫. 94 ジカウイルス感染症. 124 自家感作性皮膚炎. 89 痔核. 23, 101 自家・同種・異種移植. 75 時間. 69 耳管. 40, 42 耳管機能不全. 92 時間的線量配分. 76 自我 43 自我障害. 58 自我同一性形成. 48 自記オージオメトリ. 66 磁気共鳴画像. 21
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 99 心臓カテーテル検査 99 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形. 94 耳介血腫. 94 ジカウイルス感染症. 124 自家感作性皮膚炎. 89 痔核. 23, 101 自家・同種・異種移植. 75 時間. 69 耳管. 40, 42 耳管機能不全. 92 時間的線量配分. 76 自我. 43 自我障害. 58 自我同一性形成. 48 自記オージオメトリ. 66 磁気共鳴画像検査の原理と技
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形. 94 耳介血腫. 94 ジカウイルス感染症. 124 自家感作性皮膚炎. 89 痔核. 23, 101 自家・同種・異種移植. 75 時間. 69 耳管. 40, 42 耳管機能不全. 92 時間的線量配分. 76 自我. 43 自我障害. 58 自我同一性形成. 48 自記才一ジオメトリ. 66 磁気共鳴画像. 21 磁気共鳴画像検査の原理と技術. 70
新生児搬送 80 新生児被送 80 新生児マススクリーニング . 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児慢性肺疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 99 心臓カテーテル検査 99 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能 99 心臓死 25	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心囊液貯留 99 心囊穿刺・ドレナージ 78 心拍出量 41 心肺蘇生法 78 真皮 40 心不全 23, 74, 98 深部感覚 19, 41 深部静脈血栓症 23, 100 深部線量百分率 75 心弁膜症 123	耳介奇形
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心囊液貯留 99 心囊穿刺・ドレナージ 78 心拍出量 41 心肺蘇生法 78 真皮 40 心不全 23, 74, 98 深部感覚 19, 41 深部静脈血栓症 23, 100 深部線量百分率 75 心弁膜症 123 心房細動 56, 98	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児被送 80 新生児マススクリーニング . 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児慢性肺疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 99 心臓カテーテル検査 99 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能 99 心臓死 25	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心囊液貯留 99 心囊穿刺・ドレナージ 78 心拍出量 41 心肺蘇生法 78 真皮 40 心不全 23, 74, 98 深部感覚 19, 41 深部静脈血栓症 23, 100 深部線量百分率 75 心弁膜症 123	耳介奇形
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心囊液貯留 99 心囊穿刺・ドレナージ 78 心拍出量 41 心肺蘇生法 78 真皮 40 心不全 23, 74, 98 深部感覚 19, 41 深部静脈血栓症 23, 100 深部線量百分率 75 心弁膜症 123 心房細動 56, 98	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児搬送 85 新生児マススクリーニング 85 第生児慢性肺疾患 85 事生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 99 心臓カテーテル検査 99 心臓・血管の構造・機能 99 心臓・血管の構造・機能 41 心臓死 25 心臓疾患・内分泌代謝疾患・肺疾患・頭蓋内疾患の麻酔 74	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害 22, 87 心電図検査 11, 20, 65 浸透圧 8, 9 振動による障害 128 振動の健康影響と対策 38 心内膜床欠損症 98 心嚢液貯留 99 心嚢 穿刺・ドレナージ 78 心拍 41 心肺蘇生法 78 真皮 40 心不全 23, 74, 98 深部虧脈血栓症 23, 100 深部線量百分率 75 心弁膜症 123 心房細動 56, 98 心房性ナトリウム利尿ペプチド 10 心房粗動 98	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング . 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 99 心臓・血管の構造・機能 99 心臓・血管の構造・機能 41 心臓疾患・内分泌代謝疾患・肺疾患・頭蓋内疾患の麻酔 74 心臓腫瘍 99 心臓 199 心臓 199	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 99 心臓カテーテル検査 11,65 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能 41 心臓死 25 心臓疾患・内分泌代謝疾患・肺疾患・頭蓋内疾患の麻酔 74 心臓腫瘍 99 心臓【性】突然死をきたす症候	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 11,65 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能 11,65 心臓死 25 心臓疾患・内分泌代謝疾患・肺疾患・頭蓋内疾患の麻酔 74 心臓腫瘍 99 心臓 (性)突然死 99 心臓 (性)突然死 99	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング 36,68 新生児マススクリーニング 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 25 心臓みテーテル検査 11,65 心臓カテーテル検査 11,65 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能 41 心臓死 25 心臓疾患・内分泌代謝疾患・ 41 心臓死 25 心臓疾患・肉分泌代謝疾患・ 141 心臓死 99 心臓様性 突然死をきたす症候 群 99 心臓慢性 突然死をきたす症候 群 98	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 73 心臓 99 心臓カテーテル検査 11,65 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能 11,65 心臓死 25 心臓疾患・内分泌代謝疾患・肺疾患・頭蓋内疾患の麻酔 74 心臓腫瘍 99 心臓 (性)突然死 99 心臓 (性)突然死 99	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形
新生児搬送 80 新生児マススクリーニング 36,68 新生児マススクリーニング 36,68 新生児慢性肺疾患 85 新生児溶血性疾患 85 真性赤血球増加症 105 振戦 59 新鮮凍結血漿 73 心臓 25 心臓みテーテル検査 11,65 心臓カテーテル検査 11,65 心臓外傷 99 心臓・血管の構造・機能 41 心臓死 25 心臓疾患・内分泌代謝疾患・ 41 心臓死 25 心臓疾患・肉分泌代謝疾患・ 141 心臓死 99 心臓様性 突然死をきたす症候 群 99 心臓慢性 突然死をきたす症候 群 98	心停止下での臓器提供 75 心的外傷後ストレス障害	耳介奇形

索

自己同一性形成 48	ジフテリア125	樹状細胞45
事故による障害128	自閉 58	受精46
自己免疫疾患50	耳閉感54	受精卵の卵割と輸送 46
自己免疫疾患による免疫不全	自閉症88	術後管理と集中治療 74
症123	耳鳴17, 54	術後合併症73
自己免疫性120	弱オピオイド80	術後照射76
自己免疫性胃炎 101	弱視 91	術後創部痛75
自己免疫性肝炎 102	若年性血管線維腫93	術後鎮痛法74
自己免疫性視床下部下垂体炎	若年性特発性関節炎 123	術後副鼻腔囊胞93
119	若年発症型両側性感音難聴.	術前処置74
自己免疫性膵炎103		術前・術中・術後照射 76
自己免疫性溶血性貧血 105	縦隔 41, 70, 97	術前評価
事後確率21		術前麻酔管理 74
	縦隔炎95	術中照射
自殺127	縦隔気腫97	
自殺企図15	縦隔疾患	術中麻酔管理 74
自殺対策	縦隔腫瘍	受動喫煙 26, 127
自殺対策基本法32	縦隔の感染症95	授乳性無月経46
自殺の予防26,37	縦隔の形態・機能異常 97	ジュネーブ宣言14
耳小骨40	縦隔の腫瘍96	寿命48
自傷他害61	重金属	受療行動17
地震22	重金属などによる肺障害	純音聴力検査66
自助具77	96	循環15,47
ジスキネジア 114	重金属類38	循環器47
ジストニア59	充血51	循環器作用薬72
耳性帯状疱疹92	重症感染症61	循環器疾患127
次世代育成支援対策推進法.	重症救急病態78	循環血液量41
	重症急性膵炎103	循環血液量減少性ショック.
耳せつ92	重症筋無力症 96, 115	51, 78
事前確率21	重症先天性好中球減少症	循環抗凝固因子による出血傾
持続可能な開発のための2030	123	向106
アジェンダ33	重症度と緊急度61	循環障害51,53
持続性身体表現性疼痛障害.	重症度判定79	循環動態の調節 42
87	重症複合免疫不全症 123	循環の変化 50
持続的気道陽圧法81	重心動揺検査67	純型肺動脈閉鎖98
持続的陽圧換気81	銃創49	準言語的コミュニケーション
	野に信用 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 生み	
博徳勘報官 119		
持続勃起症112	住宅改修77	
自治体との連携32	住宅改修77 重度ストレス反応および適応	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::
自治体との連携32 耳痛54	住宅改修77 重度ストレス反応および適応 障害87	常位胎盤早期剝離
自治体との連携32 耳痛54 実質性・間質性肺障害96	住宅改修	常位胎盤早期剝離 84 上咽頭癌 94 上顎骨骨折 94
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20	住宅改修	常位胎盤早期剝離 84 上咽頭癌 94 上顎骨骨折 94 上顎洞癌 93
自治体との連携	住宅改修	常位胎盤早期剝離 84 上咽頭癌 94 上顎骨骨折 95 上顎洞癌 95 上眼窩裂 40
自治体との連携	住宅改修	常位胎盤早期剝離 84 上咽頭癌 94 上顎骨骨折 95 上顎洞癌 95 上眼窩裂 40 上気道炎 23 95 23 95
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84	住宅改修	常位胎盤早期剝離 84 上咽頭癌 94 上顎骨骨折 95 上顎洞癌 95 上眼窩裂 40 上気道炎 23 上気道・下気道の構造・機能
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固	住宅改修	常位胎盤早期剝離 84 上咽頭癌 94 上顎骨骨折 94 上顎洞癌 93 上眼窩裂 40 上気道炎 23,95 上気道・下気道の構造・機能
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46	住宅改修	常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46	住宅改修	## 16
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46 児童虐待の防止等に関する法	住宅改修	常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46	住宅改修	常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46 児童虐待の防止等に関する法	住宅改修	常位胎盤早期剝離 84 上咽頭癌 94 上顎骨骨折 94 上顎洞癌 95 上眼窩裂 40 上気道炎 23,95 上気道・下気道の構造・機能 41 上級医への説明と報告 17 上喉頭神経 41 上肢・下肢の運動器疾患 41
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46 児童虐待の防止等に関する法律 32	住宅改修	常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46 児童虐待の防止等に関する法律 32 児童虐待の予防 36	住宅改修	常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46 児童虐待の防止等に関する法律 32 児童虐待の予防 36 児童相談所 30	住宅改修 77 重度ストレス反応および適応 障害 87 十二指腸 70 十二指腸潰瘍 23, 101 十二指腸砂室 102 十二指腸腫瘍 101 十二指腸腫瘍 101 十二指腸腺腫・癌 101 十二指腸卵頭部腫瘍 101 十二指腸の異常 104 重複がん 50 重複腎盂尿管 111 絨毛癌 110 絨毛検査 68	常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭骨盤不均衡 84 児頭の浮動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46 児頭の変形 32 児童虐待の防止等に関する法律 32 児童虐待の予防 36 児童相談所 30 児童の事故と対策 37	住宅改修	16 常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭甲盤不均衡 84 児頭の変動・下降・進入・固定・嵌入 46 児頭の変形 46 児童虐待の防止等に関する法律 32 児童虐待の予防 36 児童間標談所 30 児童の事故と対策 37 児童の慢性疾患と保健管理	住宅改修	常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭骨盤不均衡 84 児頭骨盤不均衡 46 児頭の変形 46 児童虐待の防止等に関する法律 32 児童虐待の予防 36 児童相談所 30 児童の慢性疾患と保健管理 37 児童福祉法 32	住宅改修 77 重度ストレス反応および適応 77 重度ストレス反応および適応 87 十二指腸 70 十二指腸 23, 101 十二指腸酸室 102 十二指腸疾患 101 十二指腸腫瘍 101 十二指腸腫腫・癌 101 十二指腸卵腫瘍 101 十二指腸の異常 104 重複がん 50 重複腎盂尿管 111 絨毛癌 110 絨毛検査 68 絨毛性ゴナドトロピン 9 絨毛性ゴナドトロピン 9 絨毛性対患 110 絨毛機 110 絨毛膜 84 重要臓器機能の障害を招く病	16 常位胎盤早期剝離
自治体との連携 32 耳痛 54 実質性・間質性肺障害 96 実施の説明 20 児頭回旋の診断・表現法 62 児頭甲盤不均衡 84 児頭骨盤不均衡 84 児頭の変動・下降・進入・固定・嵌入 46 児童の変形 46 児童虐待の防止等に関する法律 32 児童虐待の予防 36 児童間標診所 30 児童の慢性疾患と保健管理 37 児童の慢性疾患と保健管理 37	住宅改修	## 16

上・中・下咽頭42	女性生殖器の構造・機能	腎障害72
上腸間膜血管42	43	腎実質性高血圧症 99
上腸間膜動脈症候群101	女性生殖器の類腫瘍・腫瘍	人獣共通感染症 50, 126
上腸間膜動脈性十二指腸閉塞	110	人獸共通感染症対策 37
症101	女性不妊症111	尋常性痤瘡90
上皮小体	除石術76	尋常性白斑90
上皮小体機能亢進症119	徐脈17	尋常性狼瘡90
上皮小体機能障害119	徐脈性不整脈98	腎・上部尿路腫瘍 110
上皮小体機能低下症119	自立26	腎静脈血栓症 108
上皮小体疾患とカルシウム・	自律訓練法81	腎性骨異栄養症109
リン代謝異常119	自立支援医療36	腎性尿崩症108
上皮性50	自律神経系44	腎性貧血 105, 109
上皮内がん50	自律神経系疾患115	腎性不全109
上皮内癌110	自律神経系の障害 59	腎前性・腎性・腎後性腎不全
上部消化管逆流症状 56	自律神経作用薬72	
上部消化管造影検査12	自律神経障害 59	迅速簡易超音波検査 12
上部消化管内視鏡検査12	自律神経・内分泌機能の変化	迅速診断の適応 64
上部尿路腫瘍110	49	腎臓 9, 19, 47, 78
上部尿路閉塞性疾患 109	自立生活支援77	靱帯44
情報収集法	痔瘻	靱帯損傷117
情報伝達22	耳漏54	人体の構造と機能 15
	腎	人中 40
静脈20, 25 整脈栄養。忽眼栄養の弱担		
静脈栄養・経腸栄養の選択.	. 18, 43, 44, 47, 48, 57	陣痛 46
######################################	腎盂43, 70	陣痛の異常84
静脈確保22, 25	腎盂・尿管癌110	陣痛の観察
静脈管46	腎炎合併84	人的支援 26
静脈還流42	人格43	腎動脈
静脈奇形89	腎機能検査65	腎乳頭壊死 109
静脈血63	腎機能の障害による異常	腎・尿路結石と尿路閉塞性疾
静脈血栓57		患109
静脈血栓塞栓症118	腎血管疾患108	腎・尿路・生殖器の炎症
静脈採血25	腎血管性高血圧症 99, 108	109
静脈疾患100	腎結石76, 109	腎・尿路損傷112
静脈性尿路造影検査12	人工栄養48	腎・尿路・男性生殖器の腫瘍
静脈選択と確保78	人工換気81	110
静脈洞感染症113	人工関節・骨・腱・靱帯	腎・尿路の炎症 109
静脈洞血栓症113		腎・尿路の形態異常 111
静脈麻酔74	人工血管75	腎膿瘍109
静脈瘤76	人口構造30	腎の構造・機能 43
常用薬16	人工呼吸74	腎の内分泌機能 43
上腕骨外側上顆炎 116	人工呼吸療法 22, 78	じん肺128
褥瘡 15, 22, 48, 49, 94	人工心肺75	腎杯43,70
褥瘡の処置・治療25	人工腎臟75	じん肺症96
褥婦と胎児の診察62	人口静態35	じん肺法 32
褥婦の診察62	腎梗塞108	腎皮質壊死 108
徐呼吸55	人工臓器 25, 75	腎・泌尿器・生殖器疾患
除細動22, 78	人工臓器の種類と適応 75	
女性19	人工聴覚器75	腎不全73
女性化乳房60	人口統計と保健統計35	蕁麻疹 22, 89, 122
女性性器70	人口動態35	₹₹₹₹₹₹₹₹₹₹
女性性器損傷112	人工内耳埋込み術92	<u>ے</u>
女性性器・膀胱の下垂・脱出	人工内耳 生	す
女性性益・膀胱の下垂・脱山 57	人工妊娠中絶	膵管68,70
女性生殖器の異常 57	人工弁75	膵管内乳頭粘液性腫瘍 103
女性生殖器の炎症109	腎後性腎不全 109	
女性生殖器の形態異常 111		膵外腫瘍120 膵癌24, 103
女は土2世命ツル忠共市・・111	腎細胞癌24, 110	70年72日・・・・・・・・・ 24, 100

生活習慣と疾病	スピロヘータ 11 スペキュラーマイクロスコピー 66 スポーツ外傷 117 スポロトリコーシス 90, 125 座り方 16 - ず - 髄液の分泌・循環・吸収 44 - 髄液漏 117 - 髄外造血 42 - (随時) 血糖 9 - 髄膜 44 - 髄膜炎 24, 59, 85, 113 - 髄膜炎菌感染症 125	 水系感染 38 遂行機能障害 58 水質汚濁 水質悪患 103 水質基準 38 水腫 51 水晶体 40 水晶体混濁 54 水晶体偏位・脱臼 91 膵神経内分泌腫瘍 103 膵石症 103 膵損傷 103 難体 40 錐体外路徴候 58
生活習慣病と保健対策 36 生活習慣病の罹患と死亡 36 生活習慣病の罹患と死亡 36 生活習慣病のリスクファクター 26, 36 生活・職業・社会環境と疾病・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ピー	水質汚濁 38 膵疾患 103 水質基準 38 水腫 51 水晶体 40 水晶体混濁 54 水晶体偏位・脱臼 91 膵神経内分泌腫瘍 103, 120 水腎症 109 膵石症 109 膵石症 103 膵損傷 103 難損傷 103
生活習慣病の罹患と死亡 36 生活習慣病の以スクファクター 26,36 生活・職業・社会環境と疾病・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	スポーツ外傷	膵疾患 103 水質基準 38 水腫 51 水晶体 40 水晶体混濁 54 水晶体偏位・脱臼 91 膵神経内分泌腫瘍 103, 120 水腎症 109 膵石症 103 膵損傷 103 錐体 40
生活習慣病のリスクファクター	スポロトリコーシス	水質基準 38 水腫 51 水晶体 40 水晶体混濁 54 水晶体偏位・脱臼 91 膵神経内分泌腫瘍 103, 120 水腎症 109 膵石症 103 膵損傷 103 難体 40
生活習慣病のリスクファクター	 90, 125 座り方	水質基準 38 水腫 51 水晶体 40 水晶体混濁 54 水晶体偏位・脱臼 91 膵神経内分泌腫瘍 103, 120 水腎症 109 膵石症 103 膵損傷 103 難体 40
生活習慣病のリスクファクター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 90, 125 座り方	水腫
ター	座り方16 *** *** *** ** ** ** ** ** ** ** ** *	水晶体40水晶体混濁54水晶体偏位・脱臼91膵神経内分泌腫瘍103, 120水腎症109膵石症103膵損傷103錐体40
生活・職業・社会環境と疾病	サ 髄液の分泌・循環・吸収	水晶体混濁54水晶体偏位・脱臼91膵神経内分泌腫瘍103, 120水腎症109膵石症103膵損傷103錐体40
生活の質 14, 26, 30, 36 生活の質の改善・維持 86 生活のじづらさなどに関する 調査 33 生活保護法 33 生活様式 36 精管 44 性感染症 50, 110 性器以外 46 性器以外 46 性器外周期 41 性器クラミジア感染症 126 正規雇用 33 性器出血 18, 5	 髄液の分泌・循環・吸収 44 髄液漏 117 髄外造血 42 {随時} 血糖 9 髄膜 44 髄膜炎 24, 59, 85, 113 髄膜炎菌感染症 125 	水晶体偏位・脱臼 91 膵神経内分泌腫瘍 103, 120 水腎症 109 膵石症 103 膵損傷 103 錐体 40
生活の質 14, 26, 30, 36 生活の質の改善・維持 86 生活のしづらさなどに関する 調査 35 生活保護法 36 精管 46 性感染症 50, 116 性器以外 46 性器異物 115 性器外周期 45 性器クラミジア感染症 124 正規雇用 37 性器出血 18, 57	 髄液の分泌・循環・吸収 44 髄液漏 117 髄外造血 42 {随時} 血糖 9 髄膜 44 髄膜炎 24, 59, 85, 113 髄膜炎菌感染症 125 	膵神経内分泌腫瘍 <td< td=""></td<>
生活の質の改善・維持 86 生活のしづらさなどに関する 調査 35 生活保護法 36 生活様式 36 精管 46 性感染症 50, 110 性器以外 46 性器以外 46 性器異物 115 性器外周期 45 性器クラミジア感染症 124 正規雇用 37 性器出血 18, 57	6 44 6 117 6 42 { 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 12 10 12	水腎症103, 120水腎症109膵石症103膵損傷103錐体40
生活のしづらさなどに関する 調査	6 44 6 117 6 42 { 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 12 10 12	水腎症109膵石症103膵損傷103錐体40
調査	髄液漏	膵石症103膵損傷103錐体40
生活保護法30 生活様式30 精管50,110 性感染症50,110 性器以外40 性器異物11 性器外周期43 性器クラミジア感染症124 正規雇用37 性器出血38	髓外造血 <td< td=""><td>膵損傷103 錐体40</td></td<>	膵損傷103 錐体40
生活様式	{随時} 血糖	錐体40
精管	髄膜	
性感染症	髄膜炎 24, 59, 85, 113 髄膜炎菌感染症 125	無休外路倒炉 50
性器以外	髄膜炎菌感染症125	
性器異物		錐体路徴候59
性器外周期4: 性器クラミジア感染症124 正規雇用3 性器出血18,5		膵・胆管合流異常症103
性器クラミジア感染症 12- 正規雇用3' 性器出血18, 5'	髄膜癌腫症113	垂直感染50
正規雇用3′ 性器出血18,5′	髄膜刺激症候19, 59	推定糸球体濾過量65
性器出血18,5%	髄膜腫113	推定胎児体重68
	髄膜瘤85, 118	膵島9,44
r r mm mm str	頭蓋44	水痘22
性器の異常86	頭蓋咽頭腫113, 119	水頭症118
性機能不全87	頭蓋腔の構造40	水痘·帯状疱疹124
性器の復古62	頭蓋骨骨折117	水道法32
性器の変化 40	頭蓋骨腫瘍	膵内外分泌42
性器ヘルペス 110	頭蓋骨早期癒合症 118	膵嚢胞性腫瘍103
制御性T細胞	頭蓋骨転移113	膵の構造42
清潔操作25	頭蓋・頭蓋腔の構造 40	膵の構造・機能42
生検	頭蓋内圧亢進59	水疱53
生検検体採取法6	頭蓋内血腫24	水泡音55
生検·手術切除検体取扱法.	頭蓋内疾患の麻酔74	水疱性類天疱瘡90
工模 于的978%保坏级伍.	頭蓋內出血85	睡眠43
性差2	頭重感 18, 59	睡眠障害18, 58, 87
性索間質性腫瘍 110		睡眠時無呼吸症候群
	頭痛 18, 22, 59	
精索静脈瘤		
精索水瘤11	せ	睡眠時無呼吸症候群検査
生歯	v=>去	
性嗜好障害 88		
性周期4		
生殖器		
18, 43, 47, 48, 5		
生殖器異常11		
生殖器外傷79		スクリーニング法 47, 67
生殖器疾患 24	正確度21	健やか親子2130
生殖機能16		ステントグラフト内挿術
at materials and a site	生活環境16, 61	76
生殖器の炎症 109	生活環境因子・職業性因子に	ステント留置{術}76,77
生殖器の炎症109 生殖器の機能異常11	生伯垛児囚丁・椒耒(性囚丁に	ストレス49
	生活環境囚士・職業性囚士に よる疾患25	
生殖器の機能異常 11		ストレス関連疾患の誘発と症
生殖器の機能異常 11 生殖器の診察 19	よる疾患25	ストレス関連疾患の誘発と症 状増悪49
生殖器の機能異常11 生殖器の診察19 生殖器の損傷11	よる疾患25 生活環境因子による障害	状增悪49
生殖器の機能異常11 生殖器の診察19 生殖器の損傷11 生殖腺線量5	よる疾患	
性嗜好障害 性周期18, 43, 生殖器異常 生殖器異常 生殖器外傷 生殖器疾患 生殖機能		ステントグラフト内挿術

索

精神運動興奮61	性腺機能障害119	性役割 48
精神運動性興奮58	性染色体65	性欲異常58
精神運動発達15	精巣43	生理的黄疸47
精神科救急22, 61	精巣炎 109	生理的障害87
精神科コンサルテーション.	精巣系43	生理的体重減少 47
	性早熟症 121	生理的変動 20, 21
精神機能 18, 43, 57	精巣上体43	世界の人口 35
精神機能検査67	精巣上体炎109	世界の保健・医療問題 33
精神機能と身体43	精巣水瘤104	世界保健機関 33
精神作用物質関連精神障害.	精巣・精索水瘤111	セカンドオピニオン 14
	精巣性女性化症候群86	赤外線94, 128
精神作用物質使用による精神	精巣損傷112	赤芽球癆105
および行動障害87	精巣痛22	脊索腫116
精神障害者36	精巣捻転症111	脊髄44
精神障害者社会復帰施設	生存率50	脊髄外傷79
36	声帯41	脊髄腔造影検査69
精神神経系44	生体機能検査 20, 65	脊髄空洞症118
精神·心身医学的疾患22	生態系と生物濃縮38	脊髄くも膜下麻酔 75
精神状態の評価19	声帯結節93	脊髄血管系とその支配領域.
精神遅滞57,88	生体色素9, 63	
精神・知的・発達障害のリハ	生体臟器提供	脊髄血管障害 115
ビリテーション78	生体弁75	脊髄疾患
精神的苦痛80	声帯ポリープ93	脊髄腫瘍 115
精神的健康の保持・増進		
	正中頸囊胞 94	脊髄症 115
	成長曲線	脊髄障害59
精神発達48	成長スパート48	脊髄小脳変性症114
精神病性障害87	成長速度曲線47	脊髄・神経根障害 59
精神分析療法81	成長軟骨44	脊髄性筋萎縮症 114, 118
精神保健32	成長の評価46, 47	脊髄損傷 24, 77, 117
精神保健及び精神障害者福祉	成長・発達の障害86	脊髄動脈系44
に関する法律32	成長・発達の評価 61, 62	脊髄の奇形 117, 118
精神保健福祉 36	成長ホルモン9	脊髄の機能局在と主な伝導路
精神保健福祉センター36	成長ホルモン分泌不全性低身	44
精神保健福祉相談36	長121	咳喘息95
精神保健福祉法32	正当化69	脊柱19, 44
精神療法81	生と死にかかわる倫理的問題	脊柱管狭窄症 24, 115
成熟B細胞性腫瘍 105	14	育柱靱帯骨化症
成熟T細胞・NK細胞腫瘍	性同一性障害	春柱の異常 59
	制度・組織エラー 15	脊柱変形 59
成熟徴候47	成乳46	赤沈
成熟乳46	青年期16, 48	脊椎44, 115
成熟の診断62	青年期の精神・心身医学的疾	脊椎圧迫骨折 117
正常圧水頭症113	患 88	脊椎運動制限59
正常画像40	成年後見制度32	脊椎エックス線撮影 12
星状神経節 40, 75	精囊43	脊椎カリエス 114
正常組織耐容線量/腫瘍致死	性発達の異常18	脊椎骨折117
線量75	政府開発援助 34	脊椎骨端異形成症 115
正常組織の放射線感受性	整復79	脊椎腫瘍115
	生物学的製剤81	脊椎すべり症 115
精上皮腫110	生物学的モニタリング 37	脊椎・脊髄外傷 79
成人Still病122	性分化疾患	脊椎・脊髄疾患 115
成人T細胞白血病 106	性分化・性器の異常 86	育權 育體 育機 育體 7 117 117
成人・高齢者保健 32	性分化・染色体異常 86	育性院口目別
成人の人格・行動障害 88	成分輸血	セキュリティー 14
成人保健36	精密度21	せつ90
性腺44	生命表35	切開77

切開法73	穿通性損傷49	舌炎9:
赤血球8	先天異常49	舌下75
赤血球液73	先天異常および成長・発達の	舌下神経40
赤血球凝集抑制試験 64	障害86	舌下神経麻痺9
赤血球系疾患 105	先天異常・代謝異常に基づく	舌癌95
赤血球形態 63	疾患96	絶食試験1
赤血球酵素異常症 106	先天異常の検査68	舌神経 40
赤血球浸透圧抵抗試験 9	先天奇形118	舌苔50
赤血球の形態・機能 42	先天性アミノ酸代謝異常症	絶対禁忌と相対禁忌 70
赤血球破砕症候群105	121	絶対的不整脈
摂食・嚥下訓練77	先天性下腿偽関節 116	舌の異常
摂食機能	先天性巨大結腸症 104	全眼球炎9
摂食障害87	先天性筋強直性ジストロ	前眼部の疾患 9
		前期破水84
接触皮膚炎 22, 89	フィー118	
切除77	先天性筋疾患118	前駆陣痛
切除術73	先天性筋ジストロフィー	全収縮期雑音5
節足動物による疾患 127	118	前処置とその合併症 7
切断77	先天性頸嚢胞・瘻94	全身倦怠感17,55
切迫早産84	先天性血小板機能異常症	全身倦怠感の治療とケア
切迫流産84	107	80
説明義務31	先天性血栓形成傾向 106	全身疾患に伴う腎疾患 108
説明と報告17	先天性股関節脱臼116	全身症候17,55
セデーション80	先天性小腸狭窄・閉鎖症	全身振動38
セミノーマ110		全身性122
セラチア感染症125	先天性食道閉鎖症104	全身性アミロイドーシス
線維化マーカー10	先天性心疾患 23, 98	
線維筋痛症87, 123	先天性十二指腸閉鎖・狭窄症	全身性エリテマトーデス
線維性骨異形成117	104	24, 108, 123
鮮鋭度69	先天性耳瘻孔 94	全身性強皮症 108, 12
線エネルギー付与75	先天性多発性関節拘縮症	全身性疾患に伴う肺病変
遷延分娩	115	至3 压从芯件 7 加州 及···
	先天性胆道拡張症 103	全身の外観19
腺癌96 尖圭コンジローマ		
	先天性男性ホルモン生成障害	全身の診察19
		全身の復古 46, 65
潜血63	先天性ネフローゼ症候群	全身の変化 40
穿孔71		全身浮腫の治療とケア 80
潜在がん50	先天性表皮水疱症90	全身麻酔74
穿刺20, 25, 63	先天性副腎皮質過形成	全身療法79
穿刺液63		前縦隔4
穿刺液検査8	先天代謝異常121	前陣痛40
線質68	せん妄58,87	全人的苦痛2
腺腫様甲状腺腫 119	線溶異常73	全人的苦痛の緩和 80
染色体15	線溶機能検査63	全人的苦痛の種類と原因
染色体異常 49,86	線溶系42	80
染色体異常の原因49	線溶系検査20	前置血管84
染色体異常の種類49	線溶検査8	前置胎盤84
染色体・遺伝子異常86	線量限度 69	前徴40
染色体検査65	線量当量68	前庭神経炎95
染色法 11, 20, 64	線量分布図75	前庭窓
洗浄79	線量率効果75	前庭の異常9
洗浄赤血球液	//小至一 <i>////</i> /八、、、、、、10	前庭反射4
線条体黒質変性症114	. m	前庭区別
	ぜ	
	壬 40	40 前房股 4
選択的動脈造影検査12	舌42	前庭路4
先端巨大症 99, 119	舌咽神経痛	前頭蓋窩4
線虫症95	舌咽神経麻痺93	前頭骨骨折94

前頭側頭型認知症 87, 114	創の被覆25	その他の重要な小児領域の疾
前頭葉機能検査67	総肺静脈還流異常症 98	患
前頭葉てんかん115	早発閉経111	104, 106, 118, 121, 123
全般性不安障害87	総ビリルビン9	その他の造影検査 69
全般てんかん115	創閉鎖79	その他の代謝異常 120
前部ぶどう膜炎 91	僧帽弁逸脱症候群98	その他の治療法81
喘鳴17, 22, 55	僧帽弁狭窄症98	その他の内分泌疾患 119
前立腺43	僧帽弁疾患98	その他の難産84
前立腺炎109	僧帽弁閉鎖不全症98	その他の尿路・生殖器異常
前立腺癌24, 110	僧帽弁膜症23	
前立腺経直腸超音波検査	そう痒17,53	その他の排尿の異常 57
	足関節捻挫 117	その他の皮膚疾患 90
前立腺肥大症 24, 110	側臥位	その他の病原体 125
前臨床期49	側頸囊胞	その他の病原体による感染症
前弯59	塞栓51	
HII →	塞栓症118	その他の複雑心奇形 98
7	促通訓練77	その他の婦人科腫瘍 110
そ	測定68	その他のマニュアル 15
躁うつ病22, 87		その他の類縁疾患 123
	側頭骨骨折94	
騒音障害128	側頭動脈炎122	尊厳死
騒音・振動の健康影響と対策	側頭葉てんかん115	損傷
	速脈56	22, 49, 94, 101, 103
騒音性難聴 38, 92, 128	側弯59	存続絨毛症110
騒音の生理的・心理的影響.	側弯症115	尊重16
	鼠径ヘルニア	
騒音の聴器・聴覚への影響.	24, 103, 104	ぞ
38	阻血51	_
早期がん50	素行障害88	造影21
早期産児85	組織40	造影CT 12, 69
早期死体現象52	組織移植25, 75	造影MRI 12, 70
早期焼痂切除79	組織球および樹状細胞腫瘍	造影効果69,70
早期相70		造影剤69
早期破水84	組織診20	造影剤腎症69
双極性障害22,87	組織適合検査10	造影剤と副作用70
装具77	組織適合{性}抗原 45, 64	造影磁気共鳴画像検査 70
総コレステロール 9	組織内照射76	造影超音波診断法68
相互参加医療14	組織の加齢現象48	臓器腫大56
早産22,84	組織の機能低下48	臓器障害の状態把握 61
創傷128	組織反応 50	臓器・組織移植25
創傷治癒に影響する因子	組織バンク75	臓器・組織・細胞移植 75
	咀しゃく42	臓器提供75
創傷の治癒過程49	咀しゃく機能障害77	臓器の移植に関する法律
創傷の治療・処置79	咀しゃく障害56	
創傷被覆・保護材75	蘇生的投与速度・量 78	臓器不全51
相乗72	蘇生的輸液療法 22	增強55
躁状態18,58	疎通性障害	造血48
巢状分節性糸球体硬化症	・	造血因子42
	56, 59, 98, 115, 117, 118	造血幹細胞42
77 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
双胎間輸血症候群 85 担対金除底 21 . 25	その他の異常109	造血器 18, 42, 47, 57 造血器疾患 24
相対危険度21, 35	その他の機能障害120	
総タンパク9	その他の血管性障害 113	造血器の構造・機能 42
総鉄結合能9	その他の月経異常 111	造血ビタミンの代謝 42
総動脈幹症98	その他の疾患121	造血不全症 105
挿入71	その他の職業性疾患 128	增殖因子42
壮年期16	その他の神経の異常 93	造精機能
創の消毒25	その他の新生児疾患85	続発性96, 120

続発性アミロイドーシス	胎児・新生児の異常	胎盤娩出46
105		胎便 47
続発性免疫不全症 123	胎児・新生児の診察と評価 .	胎便吸引症候群85
	62	胎便性腹膜炎104
+	胎児心拍数陣痛図	大麻精神病87
た	62, 67, 68, 85	体毛の異常60
タール便56	胎児心拍数の測定 62	体力37
体位74	胎児水腫・胸水・腹水 85	多因子遺伝49
胎位	胎児性アルコール症候群	他覚的聴力検査 66
胎位・胎向の診断62	127	高安動脈炎 99, 122
胎位の異常84	胎児成熟度検査68	多汗症
退院時要約14	胎児・胎盤系46	多形滲出性紅斑89
体液47	胎児・胎盤循環46	多形腺腫94
体液喪失51	胎児中大脳動脈最大血流速度	多系統萎縮症 114
体液の分布と組成43		多形皮膚萎縮53
体温19, 47, 74	胎児の位置の診断62	多国間協力34
体温異常に対する救急処置.	胎児の形態46	多指症116
	胎児の検査67	多疾患合併48
体温管理療法22	胎児の健全性<健常性、fetal	多職種連携教育31
体格37	well-being>の検査 68	多数傷病者事故22
体格の評価19	胎児の診察62	多臟器機能障害症候群 74
胎芽46	胎児の発育15,46	多臟器不全 51, 74, 79
体外衝擊波結石破砕術 81	胎児発育・成熟の検査 68	多胎
体外受精-胚移植81	胎児発育不全85	多胎妊娠
大気汚染	胎児付属物	多胎分娩
体型19	胎児付属物の診察62	立ち直り反射 47
带下57	胎児への影響127	多動 58
	胎児へモグロビン 47	多動性障害
胎向		
胎向の診断62	胎児母体間輸血症候群 85	田中·Binet知能検査 67
体細胞遺伝子検査65	体重19, 47	多尿
対策72	体重減少・増加 17, 53	多囊胞性卵巣症候群
体質性黄疸 104, 120	体重増加不良18	
代謝	他医受診17	他の気管支・肺腫瘍 96
18, 41, 44, 47, 48, 60, 72	体循環41	他のよく定義された免疫不全
代謝異常に基づく疾患96	胎勢46,62	症123
代謝機能11	体性感覚系の構造・機能	多発外傷79
代謝機能検査21,65	41	多発血管炎性肉芽腫症
代謝経路44	耐性菌95	95, 108, 122
代謝疾患24,61	体性痛56	多発性筋炎 115, 122
代謝性合併症 72	苔癬化53	多発性硬化症114
代謝性骨疾患115	本調への配慮16	多発性骨髄腫105
代謝性疾患 102, 103, 114	タイトレーション80	多発性内分泌腫瘍症 120
代謝性反応 50	胎動62, 68	多発性軟骨性外骨腫 116
代謝調節 44	胎盤46	多発単ニューロパチー 114
代謝と栄養44	胎盤嵌頓84	多発ニューロパチー 114
代謝と内分泌44	胎盤機能不全 84	タバコ依存 127
		タバコ傑仔 127
代謝の異常51	胎盤系46	
大食症	胎盤形態異常84	タバコ煙中の有害物質 127
対処行動17	胎盤・臍帯・羊水の検査	多牌症
胎児	10 to 11 to 12 to	多分割照射
胎児異常85	胎盤・臍帯・羊水の診断	多毛60
胎児下降度の診断・表現法.	62	多門照射
	胎盤循環46	単位68
胎児機能不全 80, 85	胎盤の異常84	単一遺伝子病49
胎児血液検査68	胎盤の位置62	胆管68
胎児・新生児期15	胎盤剝離徴候62	胆管炎 24, 103

胆管癌103	タンパク漏出試験65	唾液腺炎94
胆管造影検査69	単発性骨囊腫117	唾液腺癌94
単球45		唾液腺疾患93
探索16	だ	唾液腺造影検査69
探索反射47	·	唾液腺の異常94
単心室98	ダーモスコピー66	唾液腺良性腫瘍94
単心房98	第Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ相試験	唾液分泌異常56
胆汁うっ滞型102		唾液分泌検査 11,65
胆汁および胆汁分泌 42	第1期46	打診19
胆汁酸42	第2期46	唾石症94
単純21	第 3 期 46	<u> </u>
単純性イレウス 103	第WI因子 106	脱臼117
単純性血管腫89	第IX因子106	脱臼の治療・処置 79
単純性甲状腺腫119	第1~4回旋46	脱水
単純性紫斑106	大横径68	脱水と浮腫109
単純性腎囊胞111	ダイオキシン類38	脱髓疾患
単純性肥満 120	大規模災害22	脱髓性疾患
単純・造影CT12	大血管41	脱毛53, 60
単純・造影MRI 12	大血管障害120	脱毛症90
単純部分発作115	大後頭孔40	妥当性35
単純ヘルペスウイルス感染症		
	大細胞癌96	ダニ 127
	大細胞神経内分泌癌 96	ダブルバブルサイン 104
単純ヘルペス脳炎 113	大泉門47	ダブルバルーン内視鏡 70
胆石76	大腿22	ダメージコントロール 79
胆石症24, 103	大腿骨近位部骨折117	男性19
単染色64	大腿骨長 68	男性化徴候60
短腸症候群101	大腿骨頭すべり症116	男性型脱毛症90
タンデムマス・スクリーニン	大腿ヘルニア103	男性性機能の異常 57
グ 68	大腸癌23	男性生殖器腫瘍 110
胆道70,76	大腸菌感染症125	男性生殖器の炎症 109
胆道機能検査65	大腸憩室102	男性生殖器の形態異常 111
胆道疾患103	大腸腺腫101	男性生殖器の構造・機能
胆道損傷103	大腸ポリープ101	43
胆道造影検査69	大頭59	男性生殖器の腫瘍 110
胆道の異常104	大動脈炎症候群 99, 122	弹性線維性偽性黄色腫 121
胆道の構造42	大動脈解離99	男性不妊症111
胆道の構造・機能42	大動脈疾患99	ダンピング症候群 101
胆道閉鎖症104	大動脈縮窄症98	
丹毒90	大動脈弁狭窄症98	+_
単ニューロパチー 114	大動脈弁疾患 98	5
胆囊炎24, 103	大動脈弁閉鎖不全症 98	チアノーゼ 17, 56
胆囊癌103	大動脈弁膜症23	地域移行 36
胆嚢収縮の調節42	大動脈弁輪拡張症 99	地域医療32
胆囊腺筋腫症103	大動脈離断症	地域医療構想33
胆囊・胆管造影検査 69	大動脈瘤破裂23	地域医療支援病院 31
胆囊ポリープ103	ダイナミックCT69	地域医療支援病院の整備
担義	ダイナミックMRI 70	
タンパク・アミノ酸代謝異常	大脳基底核とその連絡路	・・・・・・・・ 33 地域医療でのチームワーク.
120	44 	
タンパク {質} 代謝の異常	大脳皮質基底核変性症 114	地域医療搬送 33
	大脳皮質と機能局在 44	地域産業保健センター 38
タンパク・タンパク分画9	代表値とばらつき35	地域社会構造 30
タンパク定量8	大脈 56	地域社会と公衆衛生 35
タンパク尿18,57	大理石骨病115	地域生活支援センター 78
タンパク分画	唾液 42	地域精神保健福祉活動 36
	唾液腺19,42	地域包括ケア33

地域包括ケアシステム 30	注意欠陥多動障害88	聴覚の電気現象	40
地域包括支援センター30	注意障害58	聴覚・平衡機能検査	66
地域保健31, 32	中咽頭42	腸管出血性大腸菌感染症.	
地域保健・地域医療と医師の	中咽頭癌94		12
役割32	肘関節の疾患116	腸管軸捻転症	103
地域保健福祉活動31	中間痛 57	腸肝循環	
地域保健法31	注射25, 72	腸管洗浄	
地域リハビリテーション	中心静脈栄養	腸間膜静脈血栓症	
77	中心性漿液性脈絡網膜症	腸間膜動脈閉塞症	
地域連携クリニカルパス	92	腸管無神経節症	
	中心・側頭部に棘波をもつ良		
33 チームアプローチ 80		聴器	
	性小児でんかん 118	長期透析患者の合併症	
チーム医療25, 26	中耳40,70	腸球菌感染症	
遅延相70	中耳奇形94	腸結核	
知覚43	中耳疾患92	調査的態度	
知覚障害58	中耳の異常92	腸雑音	
地球温暖化38	中縦隔 41	聴診	
地球環境の変化と健康影響.	虫垂炎101	聴神経腫瘍	
38	中枢性免疫系臓器45	腸重積症 24,	104
蓄尿43	中枢 44	調整	16
蓄尿症状57	中枢神経48	腸性肢端皮膚炎	12
治験審査委員会・倫理審査委	中枢神経作用薬72	聴性脳幹反応 65,	66
員会〈IRB〉14	中枢神経・末梢神経の構造・	調節	40
治験と倫理性14	機能44	調節異常	9
恥骨結合離開84	中枢性97	調節検査	
知識レベル27	中枢性性早熟症119	腸洗浄	
致死的骨折の固定法22	中枢性摂食異常症 119	腸チフス	
致死的な病態・疾患・外傷の	中枢性尿崩症 119	腸内細菌叢	
鑑別21	中腸軸捻転 104	腸閉塞	
致死的不整脈の治療78	注腸造影検査12	聴力 40,	
		聴力障害	
致死量51	中頭蓋窩40		
腟43	中毒51, 114	聴力の検査	
膣炎109	中毒疹89	直接・間接Coombs試験	
腟癌110	中毒性疾患	直接・間接生活介護	
チック59	中毒性腎障害 108	直接ビリルビン	
チック障害88	中毒性表皮壊死症89	直線加速器	
腟欠損症86	中毒の発生要因51	直腸70, 72,	
窒息79	中毒の病態生理51	直腸癌	
腟脱111	中毒量51	直腸・肛門疾患	
腔内照射76	肘内障116	直腸・肛門の異常	104
腟分泌物63	肘部管症候群114	直腸肛門反射	42
腟裂傷84	チューブ抜去15	直腸脱	10
知的障害57,88	昼盲54	直腸腟瘻	112
知的障害者福祉法 32	虫卵 8, 63	直腸瘤	11
知的障害のリハビリテーショ	中和試験64	治療15, 22,	2
ン78	腸炎ビブリオ感染症 125	治療関連白血病	
知能43	超音波下治療 76	治療計画	
知能検査67	超音波検査	治療効果判定	
知能指数47	12, 21, 67, 68	治療に伴う医原病	
知能障害57	超音波所見	治療の基本	
遅発性内リンパ水腫92	超音波 ドプラ法 68	治療への動機付け	
地方衛生研究所30	超音波内視鏡 70	治療薬物モニタリング	
遅脈56	腸回転異常症 104	陳旧性心筋梗塞	
着床46	聴覚系の構造・機能 40	沈渣	
注意義務31	聴覚生理40	鎮静	
注意欠陥58	聴覚・前庭路44	鎮痛補助薬	80

鎮痛薬71	低出生体重児85	ディジタルラジオグラフィ.
	低身長60	69
\sim	定性63	デキサメタゾン抑制試験
	低体温{症} 22, 79, 85	11
椎間板44	低体温療法74	溺水22, 79
椎間板炎113	低タンパク血症120	溺水の治療・処置 79
椎間板造影検査69	低二酸化炭素血症55	デスカンファレンス 81
椎間板ヘルニア 24, 115	停留精巣 111	デブリドマン 79
椎骨・脳底動脈領域 44	定量63	デルマトーム 44
椎体炎113	適応 69, 70, 72, 75, 76	デルマドローム 53
墜落49	適応障害 87, 127	伝音機構40
痛覚19, 41	適応と一般的注意73	伝音難聴54
通過障害56	適応と禁忌69,71,72	電解質
通所介護30	適応と採血法20	電解質の異常109
通所リハビリテーション	適応能力の低下48	電解質の代謝調節 43
30	笛音55	電解質の評価
通常分割照射76	摘出術73	電解質分析
痛風 24, 116, 120, 122	適正使用73	電気けいれん療法 81
	適正使用 73 テストステロン9	
痛風腎108		電気ショック 78
杖77	鉄過剰症	電気治療81
突き指117	鉄欠乏性貧血 24, 84, 105	電気味覚検査67
槌指117	徹照法	デング熱 124
ツツガ虫病124	鉄染色63	電顕標本11
津波22	鉄・造血ビタミンの代謝	電撃15
ツベルクリン反応10,64		電撃傷49,94
爪の異常53	鉄代謝障害105	電撃症61
爪・毛髪異常53	テニス肘116	電子カルテ 14
津守・稲毛式発達検査67	手の疾患116	電子顕微鏡による病理検査.
ツルゴール53	テロ 22	64
	転移51	電子スコープ70
て	転移がん50	伝染性紅斑 84, 124
	転移性肝癌102	伝染性単核 {球} 症 106
手足口病124	転移性骨腫瘍116	伝染性軟属腫124
低CO ₂ 血症 55	転移性腫瘍99, 110	伝染性膿痂疹90
低02血症 55	転移性脳腫瘍113	伝達麻酔法75
定位放射線照射76	転移性肺腫瘍96	癜風 90, 125
低栄養51	てんかん24, 118	電離放射線 68, 94
低工コー域68	転換58	電離放射線障害 128
帝王切開80	てんかん重積状態115	電離放射線の健康影響 38
帝王切開後分娩84	転換性障害87	
低温・高温環境による疾患	点眼72	1,
128	転座 49	کے
低カルシウム血症85	点状出血57	頭囲47
帝泣異常18	転倒	頭位・頭位変換眼振 67
提供者と被移植者75	点頭てんかん118	頭囲の異常59
低血圧	転倒・転落15	頭位変換眼振 67
低血糖85		透過性亢進型肺水腫 96
	点鼻72	
低血糖昏睡	天疱瘡90	統計解析
低血糖症120	転落15, 49	頭頸部 17, 40, 54
抵抗41		頭頸部疾患
低ゴナドトロピン性性腺機能	で	頭頸部の診察19
低下症119		頭頸部の生理的間隙 40
低酸素血症55		
	デイケア 30, 78	頭頸部の先天異常 94
低酸素脳症114	デイサービス30	頭血腫85

凍結療法81	トキソプラズマ症126	洞結節41
糖原病121	特異的IgE10	瞳孔40
橈骨遠位端骨折 117	特異的IgE検査64	同種移植75
統合失調感情障害87	特異的発達障害88	同種生体弁75
統合失調症 22, 87	特異度21	同種輸血と自己輸血 73
統合失調症と類縁疾患87	特殊疾患の麻酔74	動態検査70
透視装置68	特殊な治療法 79	動注化学療法76
糖質および糖代謝関連物質・	特定機能病院31	動注リザーバー留置 76
	特定健康診査36	同定11
糖{質}・脂質・タンパク{質}	特定行為33	洞不全症候群 98
	特定保健指導	動物性皮膚疾患 90
代謝(核酸代謝を含む)の異		
常51	特発性	動脈
糖{質}代謝異常 120, 121	特発性間質性肺炎96	動脈化学塞栓療法 76
凍傷 49, 79, 94, 128	特発性器質化肺炎96	動脈管46
透析アミロイドーシス 109	特発性細菌性腹膜炎 102	動脈管開存症98
糖代謝異常120	特発性心筋症99	動脈血63
糖代謝関連9	特発性正常圧水頭症 118	動脈血ガス分析
疼痛19,53	特発性大腿骨頭壊死症 116	11, 20, 65
疼痛緩和の薬物療法	特発性尿細管性タンパク尿	動脈血酸素飽和度61
26, 80	109	動脈血栓57
疼痛性障害22	特発性肺線維症96	動脈硬化111
疼痛のアセスメント	特発性門脈圧亢進症 102	動脈硬化による眼底変化
25, 80	特別養護老人ホーム31	
疼痛の管理75	特別用途食品37	動脈採血25
糖定量8	吐血18,56	動脈塞栓術76
頭殿長68	徒手筋力テスト19	動脈優位相69
糖尿57, 60	閉じ込め症候群58	動脈瘤76
糖尿病24, 84, 120	閉じこもり36	動脈瘤コイル塞栓術 76
糖尿病ケトアシドーシス	突然死52	動脈瘤様骨囊腫 117
120	突発性難聴92	動揺病 93, 128
糖尿病・高血圧・動脈硬化に	突発性発疹124	毒劇物中毒127
よる眼底変化23	都道府県労働局 38	毒蛇咬傷 127
		ドクターカー 33
糖尿病神経障害120	届出37	
糖尿病腎症 24, 108, 120	塗抹11	ドクターヘリ 33
糖尿病性昏睡61	トラコーマ124	毒物及び劇物取締法 31
糖尿病性浮腫性硬化症91	トリアージ 21, 22, 33	毒物と代謝産物63
糖尿病足病変120	取扱法64	毒物の吸収・分布・代謝・排
糖尿病の高血糖緊急症 120	トリグリセリド9	泄51
糖尿病の慢性合併症120	トリコモナス症126	土壤汚染38
糖尿病網膜症 92, 120	トリコモナス腟炎109	ドナーと被移植者 75
逃避的態度16	トルコ鞍40	ドプラ法65,68
頭部19	トレーサー原理70	ドレナージ 73
頭部エックス線撮影 12	トロンビン・アンチトロンビ	吞酸56
頭部外傷 24, 77, 79, 117	ン複合体8	鈍的外傷49
投与経路と種類の特徴72	トロンボポエチン42	鈍的眼外傷94
投与法78		
トータルヘルスプロモーショ	ك	な
ンプラン 37	2	' &
トータルペイン 25	同意書15	ナイアシン欠乏 120
トータルペインの種類と原因	同意撤回書 15	内因と外因49
80	同意の条件75	內頸動脈海綿静脈洞瘻 113
兎眼{症}91	動眼神経麻痺 91	内頸動脈領域44
トキシックショック症候群	動悸17	内喉頭筋41
125		内視鏡下手術 77
トキシドローム61	同期 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	内視鏡下于M 12, 21, 70
トキントローム 61	回期式間欠的独制換気 81 動機付け 16	/ 11 / 12 / 12 / 13 / 13 / 13 / 13 / 13
ト ル フ ノ フ 人 マン zhi 1/i	申月1498年7月17日 - 日ム	

中担党技术の其上ではしくは	中川、√○車 40	→ /\ =\=\+\+
内視鏡検査の基本手技と合併	内リンパ囊40	二分脊椎118
症71	泣き入りひきつけ118	二分頭蓋118
内視鏡検査の適用部位 70	ナトリウム代謝異常 109	日本住血吸虫症 102
内視鏡治療 25, 77	生ワクチンと不活化ワクチン	日本臓器移植ネットワーク.
内視鏡的鉗子生檢 64	37	
	ナルコレプシー87	日本脳炎124
内視鏡的逆行性胆管膵管造影		1. 1.462 (
検査12,69	軟エックス線撮影12	日本の人口35
内視鏡的止血術 78	軟口蓋麻痺93	日本版Denver式67
内視鏡的超音波検査12	軟骨44	入院37
内視鏡的粘膜切除 64	軟骨肉腫116	入院診療計画書14
内視鏡の種類と原理70	軟骨無形成症 115	乳管癌121
内耳40	軟産道46	乳管内乳頭腫 121
内耳炎92	軟性下疳125	乳癌24, 121
内耳奇形94	難聴17, 54	乳酸アシドーシス 120
内耳·神経疾患92	難病対策32	乳児化膿性股関節炎 114
内耳道40	難病の患者に対する医療等に	乳児期47
内耳の異常92	関する法律32	乳児健康診査36
内臟心房錯位98	難病法32	乳児下痢症 23, 104
内臓痛56	軟部腫瘍116	乳児死亡36
内的妥当性21		乳幼児突然死症候群 52
ナイトケア78	に	乳児の救急治療・処置 80
ナイトホスピタル 78	(_	乳汁分泌
	二国間協力34	乳汁分泌の機序 46
内軟骨腫116		
内反膝116	肉眼的所見8	乳汁分泌不全84
内反足116	肉芽腫症91	乳汁漏出60
内反肘116	肉芽組織49	乳汁漏出症111
内部障害78	肉離れ117	乳腺41
内{部} 照射療法 76	ニコチン酸欠乏120	乳腺炎84, 121
内分泌	ニコチン代替療法 127	乳腺疾患 18, 24
. 16, 18, 44, 47, 48, 60	二次感染50	乳腺症121
内分泌異常による低血糖	二次救急医療33	乳腺線維腺腫121
	二次救命処置 21	乳腺・乳房疾患 121
内分泌異常による貧血105	二次・三次救急に必要な処置	乳腺の異常60
内分泌かく乱化学物質 38		乳腺葉状腫瘍 121
内分泌器官44	二次・三次救急の診察 61	乳糖不耐症120
内分泌器官の構造・機能	二次・三次救急の治療 78	乳糖分解酵素障害症 120
44	二次情報21	乳突洞40
内分泌機能46	二次性血小板減少症 106	乳突洞削開術92
内分泌機能検査65	二次性高血圧99	乳び胸 97
内分泌機能の変化49	二次性高脂血症120	乳び尿57
内分泌系と免疫系・精神神経	二次性腫瘍	乳房19, 41
系44	二次性心筋疾患 99	乳房Paget病121
内分泌腫瘍120	二次性赤血球増加症 105	乳房外Paget病89
内分泌性高血圧症 99	二次性徴48	乳房疾患121
内分泌・代謝・栄養・乳腺疾	二次性徴の評価62	乳房超音波検査12
患24	二次性糖尿病120	乳房のしこり・左右差・皮膚
内分泌・代謝・栄養の異常.	二次性認知症58	の陥凹18
	二次性脳障害79	ニューモシスチス肺炎
内分泌・代謝機能11	二次性白血病105	95, 125
内分泌・代謝機能検査	二次性貧血 24, 105	乳幼児の栄養マネジメント.
21, 65	二次性膜性腎症108	72
内分泌・代謝疾患61	二次治癒	乳幼児の救急時の状態把握.
内分泌代謝疾患の麻酔74	日常生活障害 48	61
内分泌・代謝性ミオパチー	日常生活動作 36, 61	乳幼児の採血と穿刺法 63
115	日常生活動作訓練77	乳幼児の診察61
内分泌の異常86	日光角化症89	乳幼児の難聴92

尿63	尿路損傷112	鼠族・昆虫による疾患 127
尿意切迫感57	尿路造影検査69	熱傷
尿管43,70	尿路の炎症109	22, 49, 61, 94, 128
尿管癌110	尿路の形態異常111	熱傷指数79
尿管結石109	尿路の構造・機能 43	熱傷の治療・処置 79
尿管腟瘻112	尿路の腫瘍110	熱傷面積の評価 79
尿管瘤111	尿路閉塞性疾患109	熱性けいれん 24, 118
尿検査8, 20	妊・産・褥婦と胎児の診察.	熱中症 25, 79, 128
尿細管43	62	ネフローゼ症候群 24
尿細管間質疾患108	妊産婦健康診査36	粘液腫
尿細管機能異常108	妊産婦死亡36	粘液性囊胞腫瘍 103
尿細管性アシドーシス 108	妊・産婦の栄養マネジメント	(粘)血便
尿細管病変108	72	捻挫117
尿細胞診8	妊娠15, 46	捻挫・骨折・脱臼の治療・処
尿酸9	妊娠維持の機構46	置79
尿酸腎症108	妊娠期間	捻転ジストニア 114
尿失禁57	妊娠高血圧症候群 22, 84	捻髪音55
尿潜血8	妊娠・周産期の異常 22	粘膜 17, 72, 122
尿線途絶	妊娠・出産・育児と労働	粘膜関連リンパ組織 45
尿勢低下		粘膜関連リンパ組織リンパ腫
尿素吗気試験64	妊娠初期の異常84	
尿素サイクル異常症121	妊娠時期と放射線感受性	粘膜疹
R素窒素9		粘膜波動41
R タンパク 8	妊娠時期の診断62	年齢差21
Rタンパク・酵素 65	妊娠持続期間 46	年齢調整率35
R中アルブミン65	妊娠時の異常 57	年齢に応じた麻酔法 74
尿中・血清抗体64	妊娠中・後期の異常 84	
尿中抗原64	妊娠中の検査67	の
尿中ホルモン10	妊娠徴候46	
尿中ホルモン10 尿中ホルモン測定65	妊娠徴候	脳 44
尿中ホルモン	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン10尿中ホルモン測定65尿沈渣所見8尿糖8	妊娠徴候46 妊娠悪阻57,84 妊娠糖尿病84,120 妊娠による母体変化46	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109	妊娠徴候	脳 44 膿 63 脳圧管理 74 脳炎 24, 113 脳幹 44
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43, 70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25	妊娠徴候	脳44膿63脳圧管理74脳炎24, 113脳幹44脳器質精神症候群58
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110	妊娠徴候	脳44膿63脳圧管理74脳炎24, 113脳幹44脳器質精神症候群58膿胸95
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111	妊娠徴候	脳 44 膿 63 脳圧管理 74 脳炎 24, 113 脳幹 44 脳器質精神症候群 58 膿胸 95 脳血管疾患 127
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110	妊娠徴候	脳 44 膿 63 脳圧管理 74 脳炎 24, 113 脳幹 44 脳器質精神症候群 58 膿胸 95 脳血管疾患 127 脳血管障害
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110 尿道結石 109	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン10尿中ホルモン測定65尿沈渣所見8尿糖8尿道43,70尿道炎109尿道カテーテルの挿入25尿道カルンクル110尿道下裂111尿道癌110尿道結石109尿の性状の異常57	妊娠徴候	脳 44 膿 63 脳圧管理 74 脳炎 24, 113 脳幹 44 脳器質精神症候群 58 膿胸 95 脳血管疾患 127 脳血管障害
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の生成 43	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の生成 43 尿の濃縮と希釈 43	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の農縮と希釈 43 尿の量の異常 57	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の生成 43 尿の濃縮と希釈 43	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の農縮と希釈 43 尿の量の異常 57	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カアーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道下裂 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の生成 43 尿の濃縮と希釈 43 尿の量の異常 57 尿閉 22,57	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道落 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の農縮と希釈 43 尿の濃縮と希釈 43 尿の量の異常 57 尿閉 22,57 尿膜管遺残 104	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道落 111 尿道癌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の生成 43 尿の濃縮と希釈 43 尿のの量の異常 57 尿閉 22,57 尿膜管遺残 104 尿膜管癌 110	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カアーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道音 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の生成 43 尿の濃縮と希釈 43 尿の量の異常 57 尿閉 22,57 尿膜管遺残 104 尿膜管癌 110 尿流測定 65	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈渣所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カルシクル 110 尿道 カルンクル 110 尿道 百分ルシクル 110 尿の性状の異常 57 尿尿のの生成 43 尿のの生成 43 尿ののと病 43 尿ののとった 43	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈香所見 8 尿糖 8 尿道 43,70 尿道炎 109 尿道カルシクル 110 尿道 カルンクル 110 尿道 110 111 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿のの生成 43 尿のの機量 57 尿閉 22,57 尿膜管管癌 104 尿膜管管癌 110 尿流測定 65 尿量 8 尿路 76	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿沈香所見 8 尿糖 8 尿道炎 109 尿道炎 109 尿道カアーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道菌 110 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿の生成 43 尿のの濃縮と希釈 43 尿の側 57 尿閉 22,57 尿膜管癌 104 尿膜管癌 110 尿流測定 65 尿路 76 尿路 111	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿洗剤所見 8 尿糖 8 尿道炎 109 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カルンクル 110 尿道菌 110 尿道結石 109 尿道結石 109 尿の性状の異常 57 尿のの機能と 43 尿のの濃縮と 43 尿のの側 22,57 尿膜管癌 104 尿膜管癌 110 尿臓腫 65 尿水腫 8 尿路具常 111 尿路感染症 24	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿洗糖 8 尿糖 43,70 尿道炎 109 尿道炎 109 尿道カテーテルの挿入 25 尿道カカルンクル 110 尿道道カカルシクル 110 尿道道結石 109 尿道道結石 109 尿のの異常 57 尿膜縮と希釈 43 尿のの濃縮と希釈 43 尿尿側 22,57 尿膜管癌 110 尿膜管癌 110 尿臓腫 65 尿路異常 111 尿路異常 111 尿路熱症 24 尿路結石 24,109	妊娠徴候	脳
尿中ホルモン 10 尿中ホルモン測定 65 尿糖 8 尿糖 18 尿糖 109 尿道道炎 109 尿道道炎カテーアルの挿入 25 尿道道カカ下癌 110 尿道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道道	妊娠徴候	脳

脳実質外腫瘍113	肺炎球菌感染症124	肺のリンパ管とリンパ節
脳実質内腫瘍113	肺炎球菌抗原8	41
脳静脈系44	肺拡散能力65	背反射47
脳性ナトリウム利尿ペプチド	肺癌 23, 96	肺表面活性物質41
	肺気腫 95	背部痛 18, 22, 60
脳性麻痺 24, 77, 118	廃棄物処理38	背部の叩打痛19
脳脊髄液63	廃棄物処理法32	肺分画症95
脳脊髄液検査8, 20	廃棄物の処理及び清掃に関す	排便機能42
脳・脊髄血管系とその支配領	る法律32	肺胞19, 41
域44	肺気量分画 41, 65	肺胞気-動脈血酸素分圧較差
脳・脊髄の奇形 117, 118	配偶者からの暴力の防止及び	
脳槽44	被害者の保護に関する法律	肺胞タンパク症 96
脳卒中後遺症113	32	肺胞低換気症候群 97
脳卒中後の急性期・回復期・	肺形成不全95	肺胞微石症96
維持期リハビリテーション	肺結核23	廃用症候群 36, 56, 78
113	肺結核症95	廃用性萎縮113
脳底動脈領域44	肺血管系41	排卵 43
脳動静脈奇形113	敗血症 22, 79, 85	排卵痛57
脳動脈解離113	敗血症性51	ハイリスク妊娠84
脳動脈狭窄・閉塞113	肺血栓塞栓症96, 100	排臨 46
脳動脈瘤 76, 113	肺高血圧症96, 98	肺リンパ脈管筋腫症 96
脳内血腫117	肺コンプライアンス 41	破瓜型統合失調症 87
脳内出血113	肺サーファクタント 68	白質変性症114
膿尿57	胚{細胞}腫119	白色瞳孔54
脳膿瘍113	胚細胞腫瘍 96, 110, 113	白色便56
脳波検査 11, 21, 65	肺疾患あるいは低酸素血症に	白杖77
脳へルニア59	続発する肺高血圧症 96	白癬90, 125
脳ヘルニア対策 22	肺疾患の麻酔74	白内障 23, 91
膿疱53	排出規制 38	白斑症93
膿疱症90	肺腫瘍	白板症93
囊胞腎111	肺真菌症 23, 95	波形診断65
膿疱性乾癬90	肺実質感染症95	ハサップ手法 37
囊胞性腫瘍96	肺循環42	橋本病119
囊胞穿刺76	肺循環異常96	播種51
囊胞貯留液63	肺水腫23, 96	播種性血管内凝固
脳保護療法22	肺性心96	24, 79, 84, 106
農薬38	排泄72	破傷風125
農薬中毒127	肺塞栓症 23, 51, 85	破傷風とガス壊疽の予防
膿瘍76	肺損傷95	79
脳瘤118	排痰法81	破水46,57
ノーマライゼーション	肺低形成85	発育区分 47
	肺動静脈瘻 96	発育指数
ノカルジア症 125	肺動脈性肺高血圧症 96	発育性股関節形成不全 116
ノルアドレナリン9	肺動脈閉鎖症	発育・成熟の診断 62
ノロウイルス感染症 124	排尿43	発汗
ノンストレステスト	排尿機能検査65	発汗異常症90
	排尿後症状 57	発汗テスト
ノンレム睡眠 43	排尿障害18	発がん因子 50
	排尿症状57	発がん性51
は	排尿遅延57	白血球8
	排尿痛57	白血球系疾患とその他の骨髄
歯42,56	肺の異常95	性疾患105
把握反射47	肺の形態・機能異常95	白血球形態63
胚46	肺の構造・機能41	白血球の形態・機能 42
肺悪性腫瘍96	肺の腫瘍96	白血球反応8
肺炎23		白血球分画8

白血病96, 107	ば	非アルコール性脂肪性肝炎
発語検査67	2.2-2	
発声19	バイアス 21, 35	非アルコール性脂肪性肝疾患
発声器40	バイオテロ 61, 125	
発声機能検査 66, 67	バイオテロ対策37	皮下25
発声器の構造・機能 41	バイオテロに関連する感染症	皮下気腫97
発生装置		皮下組織40
発声・発語検査67	賠償15	光パッチテスト 66
発生率	バイタルサイン 19, 61 バイタルサインの把握 21	非観血的
発達指数47	梅毒125	非感染性骨・関節・四肢軟部 疾患116
発達障害58	梅毒血清反応 125	#感染性疾患 33
発達障害のリハビリテーショ	梅毒トレポネーマ 64	升 8 条 住
ン78	培養11	脾機能亢進症106
発達テスト67	培養検査20	被虐待児症候群88
発達の遅れ18	爆傷49, 79	非結核性抗酸菌症
発達の障害86	バクテロイデス感染症 125	
発達の評価 61, 62	麦粒腫91	非血管系治療 76
発達理論	バソプレシン9	非言語的コミュニケーション
発熱17, 53	ばち指56	
発露46	抜糸25	非行88
鼻19, 41	抜毛症88, 90	肥厚性瘢痕49
鼻アレルギー122, 127	馬蹄腎111	肥厚性幽門狭窄症 104
話の伝え方17	バニリルマンデル酸10	皮脂40,53
鼻の異常54	ばね指116	皮脂欠乏性湿疹89
鼻・副鼻腔の異常93	バリアフリー30	脾腫56,57
針筋電図検査11,21,65	バルーン閉塞下経静脈的静脈	皮疹17,53
針刺し事故15	瘤閉塞76	非侵襲的陽圧換気81
針反応66	晚期死体現象52	比重8
反映16	晚期反応<障害> 51, 76	非上皮性50
反回神経40,41	バンコク憲章33	ヒステロスコピー 70
反回神経麻痺 93, 97		非正規雇用37
半月板44	ぱ	非政府機関34
半月板障害116	0	非セミノーマ 110
半月板損傷117	パーソナリティ 43	非穿通性損傷49
瘢痕53	パーソナリティ障害 88	脾損傷
瘢痕組織49	パッチテスト 10, 66	脾臓19,42
半座位19 反射44,47	パニック障害22, 87 パニック値と緊急対応20	悲嘆のケア 26, 81 肥大型心筋症 99
反射 47	パニック発作58	左右短絡疾患 98
汎収縮期雑音55	パラコート中毒96	#
搬送22	パラシュート反射 47	チナノハ性リルモホノ症 125
半側空間無視113	パラチフス 125	·····································
反張膝116	パルスドプラ法68	必須元素51
反跳痛	パルトグラム 62	非定型抗酸菌症 95, 125
反応性57	パルボウイルスB19 84	非定型精神病
反応性関節炎122	パルボウイルスB19感染症	非定型的症状 48
反応性低血糖120	124	非定型病原体95
汎発性腹膜炎24	パワードプラ法68	非電離放射線障害 128
汎ぶどう膜炎92	パンデミック33	非電離放射線の健康影響
反復性脱臼116		
反復投与72	ひ	ヒトT細胞白血病ウイルス感
反復誘発筋電図検査65	_	染症124
半盲54	脾 45	非特異性間質性肺炎 96
	非ST上昇型心筋梗塞 99	ヒトゲノム・遺伝子解析研究
		に関する倫理指針 14

ヒトパピローマウイルス感染	肥満細胞40	ビタミンB ₁₂ 欠乏性貧血 105
症124	肥満症120	ビタミンB ₁ 欠乏症 120
ヒト免疫不全ウイルス感染症	肥満度47	ビタミンD 43
	秘密漏示31	ビタミンK欠乏症
人を対象とする医学系研究に	非Mendel遺伝様式 49	85, 106, 107
関する倫理指針14	百日咳	ビタミン過剰症 120
非同期	ヒヤリハット15	ビタミン欠乏症 72, 120
皮内25	ヒューマンエラー15	ビタミン類の代謝異常 120
皮内テスト66	評価 14, 22, 25, 47	鼻閉54
		ずまん性軸索損傷 117
皮内反応10	評価的態度	
日内リズム43	評価と原因の鑑別61	びまん性大細胞型B細胞リン
泌尿器	評価と対策38	パ腫105
. 18, 43, 47, 48, 57, 70	表在がん50	びまん性汎細気管支炎 95
泌尿器疾患24	標準化死亡比35	病因30, 35
泌尿器・生殖器外傷79	標準型失語症検査67	病院31
避妊111	標準誤差35	病院感染症50
批判的吟味21	標準偏差35	病院機能評価15
被曝15	標準予防策15	病院・診療所・薬局の連携.
被ばく低減3原則69	ひょう疽90	
非びらん性胃食道逆流症	表層上皮性・間質性腫瘍	病院前救護33
	110	病害動物および鼠族・昆虫に
皮膚	費用対効果分析21	よる疾患127
17, 19, 40, 46, 48, 53, 72,	標的体積76	病害動物による疾患 127
122	表皮40	病型49
皮膚悪性腫瘍89	表皮ブドウ球菌感染症 125	病期49
皮膚悪性リンパ腫 90		
	表皮母斑	病原体
皮膚温測定法66	標本作製法	病原体遺伝子検査 20
皮膚炎22,89	標本の抽出35	病原体検査11
皮膚潰瘍22	標本の取扱法64	病原体の迅速検査 20
皮膚・感覚器・発声機能検査	表面麻酔75	病原体別検査64
66	日和見感染症 50, 95	病原微生物の同定・検鏡
皮膚筋炎122	非淋菌性尿道炎110	64
皮膚欠損の処置79	貧血18, 57, 85	病原微生物の培養・分離・同
皮膚血流障害89	頻呼吸55	定64
皮膚検査66	頻度と分布35	病識欠如58
皮膚抗酸菌症90	頻度を表す指標35	病診連携26
皮膚真菌症90	頻尿57	病状説明16
皮膚線維腫89	頻脈	病態50, 72
皮膚腺病90	28/JIK	病態に応じた診察 61
皮膚そう痒症89	~ 17	病的窃盗
皮膚・頭頸部疾患 22	Ŭ,	病的賭博
	鼻炎	病的反射
皮膚・頭頸部の先天異常		
94	鼻腔41, 70	病的放火
皮膚の異常56	鼻腔・副鼻腔・喉頭疾患	病病連携26
皮膚の緊張度53		病理解剖52
皮膚の構造・機能40	鼻骨骨折94	病理学的組織検体の染色法.
皮膚白血球破砕性血管炎	鼻根40	64
122	鼻出血17, 54	病理組織学検査 20, 64
皮膚反応10	微小変化群108	病理発生49
皮膚描記法66	微弱陣痛 84	病歴情報16
皮膚分泌異常53	微生物学検査 20, 64	びらん 53
皮膚良性腫瘍89	鼻せつ93	微量アルブミン
飛蚊症54	ビタミン 9, 51, 63	微量栄養素51
非閉塞性腸管虚血症 103	ビタミンB ₁ 9	微量元素 9, 51, 63
被包化膵臓壊死103	$\forall \beta \in \mathcal{B}_{12}, \dots, g$ $\forall \beta \in \mathcal{B}_{12}, \dots, g, 42$	微量元素欠乏
恢己化降顺场处103 肥滞 18 51 60 97	レタミンB ケチ症 114	
HI:/FFFF IA NI NU M/	1 /X 1 / D /A / Alb 11/1	r u nzr z X h:

ビリルビン代謝47	副腎髄質機能障害119	不定愁訴58
ビリルビン代謝の異常	副腎腺腫119	不登校88
	副腎その他の疾患 121	不妊 36, 57, 110, 111
ビリルビン尿57	副腎白質ジストロフィー	不飽和鉄結合能9
鼻漏54		不眠26,58
	副腎{皮質}癌119	不眠症87
$\mathcal{O}_{\mathcal{S}}$	副腎皮質機能障害119	不良姿勢59
0.	副腎皮質刺激ホルモン9	振舞い16
ピークフローメトリ 65	副腎皮質ステロイド及び非ス	フレアセルフォトメトリ
L 9 7 L 7 F 9 05		
	テロイド性抗炎症薬 73	
\$	副腎皮質・髄質44	フレイルの評価 61
	副腎皮質・髄質疾患119	フローサイトメトリー 63
ファイバースコープ 70	副腎不全61	フロッピーインファント
不安18,58	腹水19, 56, 63	62
不安障害22,87	腹水の検査20	分染法65
不安定狭心症99		憤怒けいれん118
	腹水の治療とケア80	
不育 57, 110, 111	複数菌感染50	糞便63
不育症84, 111	輻湊40	糞便検査8,20
フィルム68	腹痛17, 22, 56	粉瘤89
風疹22, 124	副鼻腔70	
フェニルケトン尿症 121	副鼻腔炎93	>"
フェリチン9	副鼻腔疾患 93	Š
		÷17 /
負荷試験65	副鼻腔真菌症93	部位63
不規則抗体67	副鼻腔の異常93	部位別治療優先順位の判断.
吹き抜け骨折94	腹部外傷79, 103	21, 61, 79
腹圧46	腹部腫瘤56	物質交換と代謝 46
腹圧性尿失禁112	腹部大動脈瘤 76, 99	物的支援26
腹圧排尿57	腹部超音波検査12	物理・化学的外傷94
		物理的原因・生活環境因子に
腹囲68	腹部の診察19	
副咽頭間隙 40	腹部膨隆56	よる障害128
腹臥位19	腹部膨隆・膨満18	物理的損傷49
腹腔70	腹壁42	物理療法77,81
腹腔穿刺・ドレナージ78	腹壁血管怒張56	舞踏運動59
腹腔内臓器42	腹壁疾患 23, 103, 104	ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候
副甲状腺	腹壁の筋肉・筋膜 42	群90
副甲状腺機能亢進症119	腹壁破裂104	ブドウ糖負荷試験 9, 11
副甲状腺機能障害119	腹壁瘢痕ヘルニア103	ぶどう膜40
副甲状腺機能低下症 119	腹壁・腹膜の構造・機能	ぶどう膜炎91
副甲状腺疾患とカルシウム・		ぶどう膜欠損94
リン代謝異常119	腹膜 42	ぶどう膜・網膜・硝子体疾患
副甲状腺ホルモン9	腹膜偽粘液腫 103, 110	91
複合型免疫不全症123	腹膜刺激症状 56	部分性てんかん 115
複合性局所疼痛症候群 118	腹膜刺激徴候19	部分肺静脈還流異常症 98
副作用15,69	腹膜疾患23, 103	ブラ 95
副作用への対応 15	腹膜中皮腫103	ブレブ 95
副雑音19,55	腹膜透析73	文化的配慮75
複雑部分発作115	服薬計画72	分子標的薬96
複視17, 54	服薬指導72	文書偽造31
福祉工場78	福山型118	分析モデル35
福祉施設30	フグ127	分泌物検査67
福祉ホーム78	浮腫17, 20, 53	分布 72
福祉用具26,77	不随意運動18, 59	分娩15,46
副神経40	不正軸進入84	分娩開始46
副腎9	不整脈	分娩外傷85
副腎過形成119	17, 23, 51, 56, 98	分娩・産褥の異常 84
副腎偶発腫119	付属器40	
田 月 円光/里	円/禹奋40	分娩時期46

分娩時期の診断62 分娩時裂傷84	閉塞性97 閉塞性細気管支炎95	便潜血反応8 便中抗原64
分娩停止 84	閉塞性ショック 51, 78	便通異常56
分娩の異常18	閉塞性水頭症118	便秘18,56
分娩の経過46	閉塞性動脈硬化症 99	便秘症
分娩の検査67	平背59, 115	弁膜症23, 98
分娩の3要素46	平面検出器68	开决证 25, 96
分娩麻痺117		٥
	併用禁忌72	<u>~</u>
分類不能型免疫不全症 123	併用薬	° 4
	へき地医療33	ペインクリニック 75
\$	へき地医療・救急医療の確保	ペースメーカ 75, 98
0		ペプシノゲン9
プライバシー・羞恥心・苦痛	へき地医療拠点病院 33	ペプシノゲン測定 65
への配慮19	へき地医療支援機構 33	ペラグラ 90, 120
プライバシー・体調・環境へ	へき地診療所33	ペルオキシダーゼ染色 63
の配慮16	へき地保健医療計画33	
プライバシー保護 14	ヘプシジン42	ほ
プライマリヘルスケア 33	ヘマトクリット8	, , ,
プラスミン・プラスミンイン	ヘモクロマトーシス	法医学的試料の採取 63
ヒビター複合体 8	102, 105, 121	蜂窩織炎90
プラセボ35	ヘモグロビン8	包茎111
プラセボ効果72	ヘモグロビン尿57	報告義務15
プリオン病113, 126	ヘモジデローシス105	報告様式64
プリックテスト 10, 66	ヘモフィルス感染症 125	縫合25,79
プリン(尿酸)代謝の異常	ヘリカルCT 69	縫合法73
	ヘリコバクター・ピロリ感染	放射性医薬品70
プロカルシトニン10	症 101, 106, 125	放射性同位元素68
プロゲステロン9	ヘルシンキ宣言14	放射性同位元素内用療法
プロテインC欠乏症106	ヘルスプロモーションの概念	
プロテインS欠乏症 106	33	放射性廃棄物39
プロトロンビン時間8	ヘルパーT細胞45	放射線
プロトン密度強調像70	ヘルパンギーナ 93, 124	放射線感受性75
プロブレムリスト16	ヘルペス22	放射線管理38
プロポーション 47		放射線効果の修飾 75
	辺縁系	
プロラクチノーマ 119	変形19	放射線障害 49, 51
プロラクチン9	変形性関節症 24, 116	放射線性腸炎 101
	変形性股関節症116	放射線増感剤
^	変形性膝関節症116	放射線治療 25, 75
	変形性脊椎症 24, 115	放射線治療可能比75
平易な表現17	変形治癒骨折118	放射線治療の適応 76
平滑筋肉腫117	変視症54	放射線等検査用機器・器材.
平均寿命35	片頭痛24, 115	68
平均赤血球ヘモグロビン8	変性近視92	放射線による発がん
平均赤血球ヘモグロビン濃度	扁桃19, 42, 45	51, 128
8	扁桃炎23	放射線の確率的影響・確定的
平均赤血球容積8	扁桃周囲炎・膿瘍93	影響51
平均余命35	扁桃体44	放射線の健康影響と管理
閉経16	扁平上皮癌96	38
閉経後障害111	扁平苔癬90	放射線の身体的影響 51
閉瞼40		放射線の単位と測定 68
平衡・感覚・自律神経系の障	~	放射線肺炎96
害59	•	放射線防護51
平衡機能検査 66, 67	便細菌検査8	放射能
平衡障害59	娩出期46	疱疹状皮膚炎90
平衡相69	娩出物46	胞状奇胎 84, 110
閉鎖孔ヘルニア103	娩出力46	放線菌症125

方法76 包埋法64		母乳50
包埋法64		母乳栄養48
	哺乳力低下18	母斑89
訪問介護30	ホメオスタシス 43, 44	母斑症89, 118
訪問看護30	ホモシスチン尿症121	母斑性皮膚疾患89
訪問看護ステーション 31	ホルモン9, 10, 63	
訪問診療30	ホルモン受容体異常症 120	ぽ
訪問リハビリテーション	ホルモンの合成・分泌とその	14
30	調節 44	ポジトロンエミッション断層
保菌者50	ホルモンの合成・分泌の異常	撮影70
保険医30	51	ポジトロンエミッション断層
保険医療機関30	ホルモンの作用機序 44	撮像
保険医療機関及び保険医療養	ホルモンの種類44	ポジトロン核種 70
担当規則30	ホルモン補充療法 111	ポリープ切除 64
保健・医療・福祉・介護関係	本態性血小板血症 105	ポリオ 124
法規31	本態性高血圧	ポリソムノグラフィ 6
保健・医療・福祉・介護・教	本態性振戦114	ポリファーマシー 75
育の制度と連携14	奔馬調律55	ポルフィリン症 120
保健・医療・福祉・介護・教		ポルフィリン代謝の異常
育の連携26	ぼ	120
保健・医療・福祉・介護従事	The Aby UV Ale	
者31	防御機能41	ま
保健・医療・福祉・介護従事	膀胱43, 70, 78	
者の現状と役割31	膀胱炎109	マイクロバブルテスト 68
保健・医療・福祉・介護の仕	膀胱癌24, 110	マイコバクテリア 12
組み30	膀胱憩室111	マイコバクテリアによる感染
保健・医療・福祉・介護の資	膀胱結石109	症12
源31	膀胱穿刺・ドレナージ 78	マイコプラズマ
保健・医療・福祉・介護の施	膀胱腟瘻112	11, 64, 12
設と機能31	膀胱腸瘻112	マイコプラズマ抗体 10
以 (1)及旧: • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		3 3 3 3 3 1 D.VII
	膀胱内圧測定65	マイコプラズマによる感染症
保健・医療・福祉・介護の組 織と連携30		マイコブラズマによる感染症 12 ⁴
保健・医療・福祉・介護の組	膀胱尿管逆流症 50 膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57	
保健・医療・福祉・介護の組 織と連携30 保健機能食品37	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57	12- マイコプラズマ肺炎 12-
保健・医療・福祉・介護の組 織と連携30 保健機能食品37 保健指導35	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111	
保健・医療・福祉・介護の組織と連携30保健機能食品37保健指導35保健所30	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤	12・マイコプラズマ肺炎 12・膜性腎症 108膜性増殖性糸球体腎炎 108
保健・医療・福祉・介護の組織と連携30 保健機能食品37 保健指導35 保健所30 保険薬局31	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98	12- マイコプラズマ肺炎 12- 膜性腎症 100 膜性増殖性糸球体腎炎 100 マクログロブリン血症 100
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98	12- マイコプラズマ肺炎 12- 膜性腎症 10- 膜性増殖性糸球体腎炎 10- マクログロブリン血症 10- マクロファージ 4-
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77	膀胱尿管逆流症109膀胱の下垂・脱出57膀胱瘤111房室結節41房室中隔欠損症98房室ブロック98膨疹53	マイコプラズマ肺炎 124 マイコプラズマ肺炎 124 膜性腎症 105 膜性増殖性糸球体腎炎 105 マクログロブリン血症 106 マクロファージ 44 マグネシウム代謝異常 105
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85	 12・マイコプラズマ肺炎 12・膜性腎症 100 膜性増殖性糸球体腎炎 100 マクログロブリン血症 100 マクロファージ 4・マグネシウム代謝異常 100 麻疹 22, 12・
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行訓練 77 歩行障害 18,59	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54	12- マイコプラズマ肺炎 12- 膜性腎症 100 膜性増殖性糸球体腎炎 100 マクログロブリン血症 100 マクロファージ 4 マグネシウム代謝異常 100 麻疹 22, 12- 麻酔 25, 73
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行調練 77 歩行障害 18,59 保護・防御機能 41	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水フレア 54	マイコプラズマ肺炎 12- マイコプラズマ肺炎 12- 膜性腎症 100 膜性増殖性糸球体腎炎 100 マクログロブリン血症 100 マクロファージ 44 マグネシウム代謝異常 100 麻疹 22, 12- 麻酔 25, 75 麻酔合併症 7-
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水フレア 54 乏尿 18,57	12- マイコプラズマ肺炎
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水フレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64	12- マイコプラズマ肺炎
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水フレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64 墨汁法 64	12- マイコプラズマ肺炎 12- 膜性腎症 10- 膜性増殖性糸球体腎炎 10- マクログロブリン血症 10- マクロファージ 4- マグネシウム代謝異常 10- 麻疹 22, 12- 麻酔 25, 75- 麻酔事故 7- 麻酔導入 7- 麻酔の維持 7-
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水フレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64 墨汁法 64 母子感染 36,50,84	12- マイコプラズマ肺炎
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行間練 77 歩行障害 18,59 保護・防御機能 41 補償 15 ホスピス 25,80 ホスピスケアの基準 80 保存期間 20,63	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水フレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64 墨汁法 64 母子感染 36,50,84 母子健康手帳 36	12-マイコプラズマ肺炎12- 膜性腎症103 膜性増殖性糸球体腎炎103 マクログロブリン血症100 マクロファージ4 マグネシウム代謝異常109 麻疹22,12- 麻酔25,73 麻酔合併症7- 麻酔事故7- 麻酔の維持7- 麻酔的投薬7- 末梢T細胞性リンパ腫100
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行間線 77 歩行障害 18,59 保護・防御機能 41 補償 15 ホスピス・緩和ケア 80 ホスピスケアの基準 80 保存期間 20,63 保存方法 20	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 64 母子感染 64 母子感染 36, 50, 84 母子健康手帳 36 母子の健康状況 33	マイコプラズマ肺炎 12- 関性腎症 103 膜性腎症 104 関性増殖性糸球体腎炎 105 マクログロブリン血症 106 マクロファージ 45 マグネシウム代謝異常 105 麻疹 22, 12- 麻酔 25, 75 麻酔合併症 76 麻酔事故 76 麻酔の維持 76 麻酔の維持 76 麻酔の維持 76 麻酔が投薬 76 末梢 120 末梢 120 マクロファージ 25, 75 麻酔 25, 75 麻酔自分 76 麻酔 76 麻酔の維持 76 麻酔の維持 76 麻酔の維持 76 麻酔の維持 76 麻酔の維持 76 麻酔が良薬 76 末梢 120 末梢 120 大利・ 120 120 120 120 120 120 120 120
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行器 77 歩行で書 18,59 保護・防御機能 41 補償 15 ホスピスト 緩和ケア 80 ホスピストアの基準 80 保存期間 20,63 保存方法 20 補体 10,45,64	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54	12- マイコプラズマ肺炎
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能食品 37 保健指導 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行器 77 歩行器 18, 59 保護・防御機能 41 補償 15 ホスピス・緩和ケア 80 ホスピス・緩和ケア 80 ホスピスケアの基準 80 保存期間 20, 63 保存方法 20 補体 10, 45, 64 補体結合反応 64	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水マレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64 墨汁法 64 母子感染 36,50,84 母子健康手帳 36 母子保健康状況 33 母子保健 31,36 母子保健法 31	12- マイコプラズマ肺炎
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セレア 54 房水フレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64 墨汁法 64 母子感染 36,50,84 母子健康状況 33 母子保健 31,36 母子保健法 31 母集団 35	マイコプラズマ肺炎 12-1 膜性腎症 103 膜性増殖性糸球体腎炎. 103 マクログロブリン血症 100 マクロファージ 44 マグネシウム代謝異常 109 麻疹 22, 12-1 麻酔 25, 73 麻酔 25, 73 麻酔 74 麻酔事故 74 麻酔導入 74 麻酔の維持 74 麻酔前投薬 74 末梢工細胞性リンパ腫 100 末梢血管抵抗 44 末梢血管抵抗 44 末梢血・骨髄血塗抹 8 末梢神経 44, 48, 73
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セレア 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 34 ラ子保 64 塁子子健康手帳 36 母子子健康状況 33 母子子保健法 31 母集団 35 母性保健 36	マイコプラズマ肺炎 12-2 関性腎症
保健・医療・福祉・介護の組織と連携	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室結節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水セスフ 54 之尿 18, 57 墨汁法 64 母子保 64 母子子健康状況 36, 50, 84 母子子保健 36 母子保健 31, 36 母子保健 31, 36 母子保健 31, 36 母子保健 35 母性保健 36	マイコプラズマ肺炎 12-2 マイコプラズマ肺炎 12-2 膜性腎症
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能 37 保健機能 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行課 77 歩行で器 77 歩行で器 18,59 保護・防御機能 41 補償 15 ホスピストアの基準 80 保存方と 80 ホスピストアの基準 80 保存方法 20 補体 20,63 保存方法 20 補体体結合反応 64 補体欠反 64 補体欠 123 発作性果冷血色素尿症 105 発作性・機能性・自律神経系	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室右節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水マレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64 墨汁法 64 母子感染 36,50,84 母子健康手帳 36 母子保健素 31,36 母子保健 31,36 母子保健法 31 母集団 35 母性保健法 36	12- マイコプラズマ肺炎 12- 関性腎症 10- 膜性腎症 10- 膜性増殖性糸球体腎炎 10- マクロブロブリン血症 10- マクロファージ 4- マグネシウム代謝異常 10- 麻疹 22-, 12- 麻酔 25-, 7- 麻酔合併症 7- 麻酔奇併症 7- 麻酔事故 7- 麻酔の維持 7- 麻酔の維持 7- 麻酔前投薬 7- 末梢血管抵抗 4- 末梢血管抵抗 4- 末梢血を揺抗 4- 末梢神経障害 44, 48, 75 末梢神経・神経筋接合部・筋疾患 11-
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能 37 保健機能 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行で器 77 歩行で器 18,59 保護・防御機能 41 補償 15 ホスピスト 25,80 ホスピストアの基準 80 保存方法 20 補体 20,63 保存方法 20 補体・結合反応 64 補体欠欠異常 20 補体体結負援症 123 発作性寒冷血色素尿症 105 発作性寒冷血色素尿症 105 発作性・機能性・自律神経系疾患 115	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室右隔穴損症 98 房室中隔穴損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水マレア 54 乏尿・ 18, 57 墨汁洗 64 墨汁洗 64 母子保康・ 36, 50, 84 母子健康手帳 36 母子保健 31, 36 母子保健 31, 36 母子保健 31, 36 母子保健 35 母性保健 36 母体・新生児搬送 80 母体・新生児搬送 80 母体保護法 31 勃起 43	12- マイコプラズマ肺炎 12- 膜性腎症 10- 膜性腎症 10- 膜性増殖性糸球体腎炎 10- マクロファージ 4- マグネシウム代謝異常 10- マグネシウム代謝異常 10- 麻疹 22, 12- 麻酔 25, 7- 麻酔 合併症 7- 麻酔 奇併症 7- 麻酔の維持 7- 麻酔の維持 7- 麻酔の維持 7- 末梢血管抵抗 4- 末梢血管抵抗 4- 末梢血を排血塗抹 10- 末梢神経 44, 48, 7- 末梢神経
保健・医療・福祉・介護の組織と連携 30 保健機能 37 保健機能 35 保健所 30 保険薬局 31 歩行 19 歩行器 77 歩行課 77 歩行で器 77 歩行で器 18,59 保護・防御機能 41 補償 15 ホスピストアの基準 80 保存方と 80 ホスピストアの基準 80 保存方法 20 補体 20,63 保存方法 20 補体体結合反応 64 補体欠反 64 補体欠 123 発作性果冷血色素尿症 105 発作性・機能性・自律神経系	膀胱尿管逆流症 109 膀胱の下垂・脱出 57 膀胱瘤 111 房室右節 41 房室中隔欠損症 98 房室ブロック 98 膨疹 53 帽状腱膜下出血 85 房水セル 54 房水セル 54 房水セル 54 房水マレア 54 乏尿 18,57 墨汁染色 64 墨汁法 64 母子感染 36,50,84 母子健康手帳 36 母子保健素 31,36 母子保健 31,36 母子保健法 31 母集団 35 母性保健法 36	12- マイコプラズマ肺炎 12- 関性腎症 10- 膜性腎症 10- 膜性増殖性糸球体腎炎 10- マクロブロブリン血症 10- マクロファージ 4- マグネシウム代謝異常 10- 麻疹 22-, 12- 麻酔 25-, 7- 麻酔合併症 7- 麻酔奇併症 7- 麻酔事故 7- 麻酔の維持 7- 麻酔の維持 7- 麻酔前投薬 7- 末梢血管抵抗 4- 末梢血管抵抗 4- 末梢血を揺抗 4- 末梢神経障害 44, 48, 75 末梢神経・神経筋接合部・筋疾患 11-

末梢神経の炎症性・遺伝性・	慢性閉塞性肺疾患	無眼球 94
代謝性疾患114		無ガンマグロブリン血症
末梢神経の構造・機能44	慢性扁桃炎93	
末梢神経の絞扼性疾患 114	慢性リンパ性白血病 105	無機質51
末梢受容体41	マンモグラフィ12	無気肺95
末梢循環障害53	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	無菌性膿尿57
末梢静脈栄養72	7.	無月経 18, 110
末梢性動脈疾患23	み	無呼吸55
末梢性免疫系臟器45	ミエリン塩基性タンパク8	無呼吸反射41
末梢前庭器官40	ミエログラフィ 69	ムコ多糖症121
	ミオクローヌス 59	無症候性血尿 108
末梢動脈		
末梢動脈疾患	ミオグロビン尿57	無症候性血尿・タンパク尿症
マナー16	味覚系の構造・機能 40	候群108
麻痺性イレウス 103	味覚検査67	無症候性タンパク尿 108
麻薬15	味覚障害54	無症候性脳梗塞 113
麻薬依存・中毒127	右左短絡疾患98	むずむず脚症候群 87, 115
麻薬及び向精神薬取締法	未熟児貧血85	無断離院15
31	未熟児無呼吸発作85	夢中遊行症87
麻薬性鎮痛薬・鎮静薬 73	未熟{児}網膜症 85, 92	ムチン沈着症91
マラリア126	水 63	無痛性虚血性心疾患 99
慢性アルコール性臓器障害	水制限試験11	無痛性甲状腺炎119
127	水・電解質の異常109	無動性無言症58
慢性胃炎101	水・電解質の代謝調節 43	無尿18,57
慢性炎症性脱髄性多発根	未成年者の喫煙127	むねやけ 18, 56
ニューロパチー 114	身だしなみ16	無排卵111
慢性肝炎23, 102	密封小線源治療76	無脾症
慢性間質性腎炎 108	ミトコンドリア脳筋症114	ムンプス 124
慢性期81	ミトコンドリア病 49	٦٠ ١٠٠٠ ١٢٠٠
受任物 01		
旭州/	ミラニル 51	
慢性気管支炎95	ミネラル	め
慢性好酸球性白血病 105	ミネラル骨代謝異常 109	-
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎 119	ミネラル骨代謝異常 109 耳19	迷走神経40,41
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎 119 慢性光線性皮膚炎 90	ミネラル骨代謝異常 109 耳	迷走神経
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎 119 慢性光線性皮膚炎 90 慢性喉頭炎 93	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94	迷走神経
慢性好酸球性白血病	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19	迷走神経
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎 119 慢性光線性皮膚炎 90 慢性喉頭炎 93 慢性硬膜下血腫 117 慢性骨髄性白血病 105	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56	迷走神経
慢性好酸球性白血病	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈拍の欠損56	迷走神経
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎 119 慢性光線性皮膚炎 90 慢性喉頭炎 93 慢性硬膜下血腫	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈放検査20	迷走神経
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈拍の欠損56脈波検査20脈絡膜40	迷走神経
慢性好酸球性白血病	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈拍の欠損56脈波検査20脈絡膜40脈絡膜炎91	迷走神経
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈拍の欠損56脈放検査20脈絡膜40脈絡膜炎91脈絡膜腫瘍92	迷走神経
慢性好酸球性白血病	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈拍の欠損56脈波検査20脈絡膜40脈絡膜炎91	迷走神経
慢性好酸球性白血病	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈拍の欠損56脈放検査20脈絡膜40脈絡膜炎91脈絡膜腫瘍92	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍與常56脈拍の欠損56脈放検査20脈絡膜40脈絡膜炎91脈絡膜腫瘍92脈絡膜の異常54脈管40, 41, 48	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍異常 56 脈拍の欠損 56 脈放検査 20 脈絡膜 40 脈絡膜炎 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管異常 53	迷走神経
慢性好酸球性白血病	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍異常 56 脈拍の欠損 56 脈放検査 20 脈絡膜 40 脈絡膜腫瘍 92 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管異常 53 脈管系 42, 43	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常109耳19耳の異常54耳の損傷94脈拍19脈拍異常56脈拍の欠損56脈充検査20脈絡膜40脈絡膜91脈絡膜腫瘍92脈絡膜の異常54脈管40, 41, 48脈管異常53脈管系42, 43脈管疾患23, 99	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍異常 56 脈拍の欠損 56 脈拍の欠損 56 脈拍終度 20 脈絡膜 40 脈絡膜 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管異常 53 脈管疾患 23, 99 味蕾 40	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍異常 56 脈拍の欠損 56 脈放検査 20 脈絡膜 40 脈絡膜炎 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管系 42, 43 脈管疾患 23, 99 味蕾 40 民事裁判 15	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍異常 56 脈拍の欠損 56 脈拍の欠損 56 脈拍終度 20 脈絡膜 40 脈絡膜 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管異常 53 脈管疾患 23, 99 味蕾 40	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍 56 脈拍の欠損 56 脈放検査 20 脈絡膜 40 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管系 42, 43 脈管疾患 23, 99 味蕾 40 民事裁判 15 民法 31, 32	迷走神経
慢性好酸球性白血病 105 慢性甲状腺炎 119 慢性光線性皮膚炎 90 慢性喉頭炎 93 慢性硬膜下血腫 117 慢性骨髄性白血病 105 慢性系球体腎炎 108 慢性糸球体腎炎症候群 24 慢性糸球体腎炎症候群 24 慢性心不全 98 慢性心不全の急性増悪 98 慢性心不全の急性増悪 98 慢性腎盂腎炎 109 慢性腎臓病 24, 109 慢性腎核 24 慢性腎灰 109 慢性腎疾 24 慢性膵炎 24 慢性膵炎 24 慢性膵炎 92 慢性球炎 92 慢性中毒 51 慢性疼痛 80 慢性肉芽腫症 105, 123	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍異常 56 脈拍の欠損 56 脈放検査 20 脈絡膜 40 脈絡膜炎 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管系 42, 43 脈管疾患 23, 99 味蕾 40 民事裁判 15	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍 56 脈拍換査 20 脈絡膜 40 脈絡膜 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管系 42, 43 脈管疾患 23, 99 味蕾 40 民事裁判 15 民法 31, 32	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍 56 脈拍換查 20 脈絡膜 40 脈絡膜 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管系 42, 43 脈管系 42, 43 脈管疾患 23, 99 味蕾 40 民事裁判 15 民法 31, 32 無為 58	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍 56 脈拍換查 20 脈絡膜 40 脈絡膜 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管系 42, 43 脈管系 42, 43 脈管疾患 23, 99 味蕾 40 民事裁判 15 民法 31, 32 無為 58 無医地区 33	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍 男常 56 脈拍 の欠損 56 脈放検査 20 脈絡膜 40 脈絡膜炎 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40,41,48 脈管系 42,43 脈管疾患 23,99 味蕾 40 民事裁判 15 民法 31,32 無為 58 無医地区 33 無顆粒球症 105	迷走神経
慢性好酸球性白血病 . 105 慢性甲状腺炎	ミネラル骨代謝異常 109 耳の異常 54 耳の損傷 94 脈拍 19 脈拍 56 脈拍換查 20 脈絡膜 40 脈絡膜 91 脈絡膜の異常 54 脈管 40, 41, 48 脈管系 42, 43 脈管系 42, 43 脈管疾患 23, 99 味蕾 40 民事裁判 15 民法 31, 32 無為 58 無医地区 33	迷走神経

引

免疫学的検査による診断	モニタリング74	有害事象と副作用 15
	もやもや病113	有害物質の吸収・排泄 38
免疫学的便潜血検査 8	モラクセラ・カタラリス感染	有機塩素剤127
免疫機能40 免疫グロブリン45, 64	症125 本四處注	有機酸代謝異常症 121 有機溶剤依存・中毒 127
	森田療法81 問題解決への援助的態度	有機溶剤収存・甲毒 127 有機溶剤中毒 127
免疫グロブリン製剤 73		有棘細胞癌90
免疫系	16 問題志向型医療記録14	有機リン剤127
先疫示臓品	門脈圧亢進症102	遊戯聴力検査67
免疫血清学検査 20, 63	門脈系42	遊戲療法81
免疫性血小板減少性紫斑病.	門脈相69	有効性と効率性 21
	13/4/14	尤度比 21
免疫組織化学11	8	有病率
免疫組織化学染色64	*	有毛細胞40
免疫タンパク 10	夜間遺尿症111	遊離コルチゾール 10
免疫調節不全症 123	夜間多尿57	遊離サイロキシン9
免疫電気泳動10, 20	夜間頻尿57	遊離トリョードサイロニン.
免疫反応50	薬剤感受性試験	9
免疫病24		輸液25, 73, 74
免疫複合体10	薬剤性106, 108	輸液管理74
免疫不全50	薬剤性過敏症症候群 89	輸液の公式79
免疫療法81	薬剤性難聴92	輸液の種類と用法 73
面接者の態度16	薬剤性肺障害96	輸液療法
メンタルヘルス対策 38	薬剤性平衡障害93	輸血25, 73, 74
	薬剤性無顆粒球症105	輸血関連急性肺障害 73
4	薬剤耐性15, 50	輸血関連検査 9, 20, 63
U	本女工具 防土 武沙土城	±6 / /// ******* = 0
	薬剤耐性・院内感染対策	輸血後GVHD 73
盲検35	乗剤胴性・阮内感染対束 15	輸血後GVHD
毛細血管拡張53	15 薬剤による低血糖120	輸血による感染症 73 輸血副作用 73
毛細血管拡張 53 毛細血管拡張性失調症 123	15	輸血による感染症 73 輸血副作用 73 輸血療法 22, 78
毛細血管拡張	薬剤による低血糖120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105	輸血による感染症73輸血副作用73輸血療法22,78癒着胎盤84
毛細血管拡張	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66	輸血による感染症73輸血副作用73輸血療法22, 78癒着胎盤84ユニバーサルデザイン30
毛細血管拡張 53毛細血管拡張性失調症 123毛細血管拡張性肉芽腫 89毛細血管奇形 63	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40	東剤による低血糖	輸血による感染症73輸血副作用73輸血療法22, 78癒着胎盤84ユニバーサルデザイン30ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ33
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89	薬剤による低血糖120薬剤誘発免疫性溶血性貧血105薬剤リンパ球刺激試験66薬疹22,89薬事31薬物36	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63	薬剤による低血糖120薬剤誘発免疫性溶血性貧血105薬剤リンパ球刺激試験66薬疹22,89薬事31薬物36薬物アレルギー122	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8, 63妄想18, 58	薬剤による低血糖120薬剤誘発免疫性溶血性貧血105薬剤リンパ球刺激試験66薬疹22,89薬事31薬物36薬物アレルギー122薬物依存症25	輸血による感染症73輸血副作用73輸血療法22, 78癒着胎盤84ユニバーサルデザイン30ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ33
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87	乗剤による低血糖	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87	東剤による低血糖120薬剤誘発免疫性溶血性貧血105薬剤リンパ球刺激試験66薬疹22,89薬事31薬物36薬物アレルギー122薬物依存症25薬物依存・中毒127薬物性肝障害102	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53網膜40	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53網膜40網膜芽細胞腫92	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53網膜40網膜芽細胞腫92網膜色素変性92	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存症 25 薬物体存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72 薬物の選択 72	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87妄想性障害87毛髮異常53網膜40網膜芽細胞腫92網膜疾患92網膜疾患91	乗剤による低血糖	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53網膜40網膜芽細胞腫92網膜疾患92網膜疾患91網膜上膜92	乗剤による低血糖	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管血63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53網膜40網膜芽細胞腫92網膜內毒素変性92網膜上膜92網膜静脈閉塞症92網膜静脈閉塞症92	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72 薬物の選択 72 薬物の選択 72 薬物療法 25, 72 やせ 18, 60	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管白63毛周期40網状皮斑89網赤血球8,63妄想87妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53網膜40網膜芽細胞腫92網膜及患91網膜上膜92網膜静脈閉塞症92網膜前膜92網膜前膜92網膜前膜92網膜前膜92	乗剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72 薬物の選択 72 薬物の選択 72 薬物療法 25, 72 やせ 18, 60 薬効 72	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管白63毛周期40網大皮斑89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想性障害87毛髮異常53網膜40網膜夢本察性92網膜白素変性92網膜內膜92網膜前膜92網膜前膜92網膜前膜92網膜電図検査66	乗剤による低血糖	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管抗張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管面63毛周期40網赤血球89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想型障害87毛髮異常53網膜40網膜夢上顯92網膜內上膜92網膜內膜92網膜前膜92網膜面図検査66網膜動脈閉塞症92網膜動脈閉塞症92網膜動脈閉塞症92	乗剤による低血糖	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管抗張性肉芽腫89毛細血管奇形89毛細血管面63毛周期40網赤血球89網赤血球8,63妄想18,58妄想型統合失調症87妄想型障害87毛髮異常53網膜40網膜芽細胞腫92網膜再轉上膜92網膜上膜92網膜前膜92網膜動脈閉塞症92網膜動脈閉塞症92網膜動脈閉塞症92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92網膜92	 第剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72 薬物の選択 72 薬物の相互作用 72 薬物療法 25, 72 やせ 18, 60 薬効 72 薬効の評価 72 薬効の評価 72 夜尿 57 夜尿症 111 	輸血による感染症73輸血原用73輸血療法84ユニバーサルデザイン30ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ33輸入感染症50, 125, 126よ塞磨90養育医療36要因分析14要介護認定31溶血性疾患85溶血性尿毒症症候群105溶血性質血105溶血に関する検査9, 63養護教諭37葉酸9, 42
 毛細血管拡張性失調症 123 毛細血管拡張性失調症 123 毛細血管拡張性失調症 89 毛細血管奇形 89 毛細血管面 63 毛周期 40 網赤血 89 網赤血球 86 妄想想 担型統合失調症 87 妄想型性障害 87 妄想型性障害 87 毛髪異常 53 網膜芽細胞腫 92 網膜夢性 92 網膜上膜 92 網膜上膜 92 網膜上膜 92 網膜動脈閉塞症 92 網膜刺離 92 網膜刺離 92 	乗剤による低血糖	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管高形89毛細血管血63毛周期40網赤血球8,63寒想、18,58妄想型統合失調症87妄想型障害87毛機膜40網膜芽細胞腫92網膜夢素変性92網膜上膜92網膜上膜92網膜前膜92網膜前膜92網膜前面脈閉塞症92網膜刺離92網膜92	 第剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性肝障害 101 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72 薬物の選択 72 薬物の利互作用 72 薬物の利互作用 72 薬物の評価 72 薬効の評価 72 薬効の評価 72 液尿症 111 夜尿症 54 	輸血による感染症73輸血副作用73輸血療法22, 78癒着胎盤84ユニバーサルデザイン30ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ33輸入感染症50, 125, 126よ準塵90養育医療36要因分析14要介護認定31要介護認定31溶血性尿毒症症候群106, 109溶血性関重105溶血に関する検査9, 63養護教諭37葉酸9, 42葉酸欠乏性貧血105要支援31
 毛細血管拡張性失調症 123 毛細血管拡張性失調症 123 毛細血管管拡張性内芽腫 89 毛細血管音析 63 毛細血管血 63 毛周期 40 網赤血球 89 網赤血球 87 基想型統合失調症 87 妄想型統合失調症 87 妄想型障害 87 毛視膜 40 網膜芽細胞腫 92 網膜夢素変性 92 網膜上膜 92 網膜上膜 92 網膜上膜 92 網膜上膜 92 網膜前膜 92 網膜前膜 92 網膜前膜 92 網膜前膜 92 網膜前膜 92 網膜前膜 92 網膜 94 網膜 95 網膜 94 網膜 95 網膜 95 網脈 96 網脈 97 網脈 98 94 網脈 94 網脈 95 網脈 95 	 第剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存症 25 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72 薬物の選択 72 薬物の相互作用 72 薬物療法 25, 72 やせ 18, 60 薬効 72 薬効の評価 72 薬効の評価 72 夜尿 57 夜尿症 111 	輸血による感染症
毛細血管拡張53毛細血管拡張性失調症123毛細血管拡張性肉芽腫89毛細血管高形89毛細血管血63毛周期40網赤血球8,63寒想、18,58妄想型統合失調症87妄想型障害87毛機膜40網膜芽細胞腫92網膜夢素変性92網膜上膜92網膜上膜92網膜前膜92網膜前膜92網膜前面脈閉塞症92網膜刺離92網膜92	 第剤による低血糖 120 薬剤誘発免疫性溶血性貧血 105 薬剤リンパ球刺激試験 66 薬疹 22, 89 薬事 31 薬物 36 薬物アレルギー 122 薬物依存・中毒 127 薬物性肝障害 102 薬物性肝障害 101 薬物性腸炎 101 薬物中毒 22 薬物動態 72 薬物の選択 72 薬物の利互作用 72 薬物の利互作用 72 薬物の評価 72 薬効の評価 72 薬効の評価 72 液尿症 111 夜尿症 54 	輸血による感染症

幼児血管腫89	卵巣腫瘍110	リバーミード行動記憶検査.
幼児聴力検査67	卵巣性無月経111	67
羊水46,63	卵巣チョコレート囊胞110	リパーゼ9
羊水過少症84	卵巣嚢腫24	リビングウィル 26
羊水過多症84	卵巣・卵管・腹膜癌110	リピドーシス 121
羊水検査68	ランダム化比較試験 35	リフト 77
羊水指数68,84	ランブル鞭毛虫126	リベド 89
羊水塞栓症84	卵胞刺激ホルモン9	流行33
羊水の検査68	卵膜46	流行性角結膜炎 124
羊水の診断62	乱用87	流行性耳下腺炎 124
羊水の性状62	HE/14	流産84
羊水ポケット 68,84	10	粒子線治療
羊水量62,68	り	流・早産22
要髄損傷117	リウマチ性心炎98	流涙54
腰痛22, 60	リウマチ性多発筋痛症 123	療育78
腰痛症115	リウマチ熱123	两価性58
腰・背部痛18	リウマトイド因子10	両眼視
用法・用量72	リエゾン精神医学81	両眼視機能検査66
用量72	理解的態度	良好なコミュニケーション.
容量血管と抵抗血管42	理解の確認	
用量反応曲線51	罹患率	良性家族性血尿108
ヨードアレルギー69	理学療法77	良性軟部腫瘍117
抑うつ・躁状態18	リケッチア 11, 64, 124	良性肺腫瘍96
翼状片91	リケッチアによる感染症	良性発作性頭位めまい症
杙創49	124	23, 92
予見性31	リサイクル38	両大血管右室起始症 98
予後指数79	離床75	療養病床31
予備力・適応能力の低下	離人症58	緑内障23,91
	リスク差21, 35	緑膿菌感染症125
予防25,50	リスク臓器76	旅行者下痢症 127
予防医学35	リスク比21, 35	旅行者疾患127
予防医学と健康保持増進	リスクファクター 30, 35	淋菌感染症125
	リスクマネジャー 15	淋菌性尿道炎110
予防医学の概念35	リステリア感染症125	臨床疫学的指標21
予防接種	リスボン宣言14	臨床期49
予防接種と検疫37	利他主義14	臨床研究中核病院 31
予防接種法32	離脱症状 87	臨床試験35
予防対策とその評価36	離断性骨軟骨炎117	臨床試験・治験と倫理性
予防的照射76	立位19	14
余命への配慮48	立体視40	臨床判断の基本21
水前 *>日応:・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	離島・へき地医療 33	臨床病期分類51
>	離乳48	臨床病理検討会 52
5	利尿薬73	輪状甲状靱帯穿刺・切開
ライフスタイル 49	理念77	
	埋心 リハビリテーション	78 ************************************
ラクナ梗塞113		輪状甲状軟骨間膜穿刺·切開
ラジオ波焼灼術77		
ラトケ嚢胞119	リハビリテーション工学	鱗屑53
ラリンジアルマスク 74	77	隣接遺伝子症候群 49
卵円孔46	リハビリテーション・チーム	リン代謝異常 109, 119
卵管43		リンパ管奇形53
卵管留膿症・腫 109	リハビリテーションの概念 .	リンパ管疾患100
卵形囊40	77	リンパ管腫89,94
卵巣43	リハビリテーションの技術 .	リンパ管とリンパ節 42
卵巣過剰刺激症候群 111	77	リンパ管の構造と機能 42
卵巣癌24	リハビリテーションの理念.	リンパ還流障害 51
卵巣系43		リンパ球刺激試験 10

引

リンパ球性下垂体炎 119 リンパ球表面抗原検査 10 リンパ行性転移 51 リンパ系疾患 105 リンパ節 45 リンパ節腫脹 18, 53, 57 リンパ節転移 53, 94 リンパ節の触診 19 リンパ組織 42 リンパ溝 51	冷式抗体による溶血性貧血 	労働安全衛生マネジメントシステム38 労働衛生管理体制37 労働基準監督署38 労働基準法32 労働災害37 労働災害の補償37 労働者災害補償保険法32 労働者の安全衛生管理37 労働者の健康増進37 労働適応49
リンパ濾胞45 倫理審査委員会14 倫理的・社会的・文化的配慮	レスパイトケア81 裂肛101 レニン43 レプトスピラ64	労働力の動向. 37 老年期. 16 老年症候群. 48 ロービジョン. 77
る	レム睡眠	ロービジョンケア 77 ロコモティブシンドローム.
涙液分泌検査 66 涙液分泌障害 91 類乾癬 90 涙器 40 涙器の異常 91	連合弁膜症98 連鎖球菌感染症124 連続性雑音56	濾紙ディスク検査67ロタウイルス感染症124肋間神経41肋骨骨折97濾胞性リンパ腫105
類腱腫	老化 48 労作性狭心症 98 老人性角化症 89 老人性紫斑 106 老人性難聴 92	わ 悪い知らせの伝え方 17 弯曲 19 腕神経叢 40
れ 私儀16	老人福祉法	腕神経叢損傷 117

医師国家試験改善検討部会 報告書

平成 27 年 3 月 30 日

目 次

I. はじめに	1
 ■ 具体的な事項について 	2
1. 医師国家試験について	2
(1)出題数について	2
(2)出題内容等について	3
(3)合格基準について	4
(4)医師国家試験出題基準(ガイドライン)について	5
(5) 共用試験 CBT との連携について	5
2. OSCE について	6
3. コンピュータ制の導入及びプール問題等について	7
4. 外国で医師免許を得た者に対する医師国家試験受験資格認定について	7
Ⅲ、終わりに	. 9

I. はじめに

〔改善に係る基本的な考え方〕

- ・ 医師国家試験は、医師法第 9 条に基づき「臨床上必要な医学及び公衆衛生に関して、医師として具有すべき知識及び技能」について行うこととされており、卒前教育や医療を取り巻く状況及び医療の進歩に合わせて改善を行ってきた。
- ・ 医師国家試験は、卒前教育・卒後臨床研修・新しい専門医の仕組みを含めた 一連の医師養成過程の中に位置付けられることから、それぞれの到達目標と の整合性を図りつつ、近年の卒前教育を巡る動向を踏まえ、その果たすべき役 割を十分に発揮できるものとする必要がある。
- ・ 平成26年6月に設置された医道審議会医師分科会医師国家試験改善検討部会において、現行の医師国家試験に関する評価と改善事項の検討を開始した。 以後、臨床現場からのヒアリング及びワーキンググループでの議論を含めて8 回にわたり検討を重ねた結果、今般、医師国家試験の改善に関する基本的な方向性等についての意見を取りまとめたので、ここに報告する。

[卒前教育や医療を取り巻く状況]

- 卒前教育に関しては、「医学教育モデル・コア・カリキュラムー教育内容ガイドラインー」に基づき、基本的臨床能力の習得のため、各大学医学部・医科大学(以下、「医学部」という。)が、診療参加型臨床実習(以下、「臨床実習」という。)に参加する学生の能力と適正を事前に評価することで質を保証し、患者の安全とプライバシー保護に十分配慮しながら、臨床実習の一層の充実を図っている。
- ・ また、全国医学部長病院長会議及び医療系大学間共用試験実施評価機構が 連携し、平成27年度より全ての医学部における臨床実習開始前の共用試験 CBTiiの合格基準を設定することにより臨床実習開始前の医学生の基本的な 知識が担保される予定である。
- ・ 卒後に関しては、平成 16 年度から必修化された卒後臨床研修の到達目標については平成 32 年度の見直しに向け検討が進められているところであり、専門医については日本専門医機構が認定基準等を策定し、平成 29 年度からの養成の開始を目指して準備を進めている。
- ・ 医療に関しては、少子高齢化の進展に伴い、2025 年には、団塊の世代が 75歳以上となり、国民の3人に1人が65歳以上、5人に1人が75歳以上となり、慢性疾患など複数の疾病を抱える患者、リハビリテーションを必要とする者、自宅で暮らしながら医療を受ける患者の増加が見込まれる。

[今後の方向性]

- 今後の卒前教育や医療を取り巻く状況を踏まえ、具体的な方向性としては、単に知識を問う問題ではなく、例えば、症候から優先順位を考慮しつつ鑑別診断や治療方針の選択を進めていくという臨床医の思考過程に沿った、臨床的な応用力を問う問題を出題するため、出題傾向として「臨床実地問題」に、より重点をおくこととする。
- ・この見直しについては、平成27年度より全ての医学部において、共用試験 CBTの合格基準が統一化され、それに合格した者が医学部を卒業することにより、医学生の基本的な知識が担保されることを前提として、「一般問題」の出 顕数や合格基準の見直し等を行うこととする。
- 具体的な出題数や合格基準等の設定については、医道審議会医師分科会で 更に検討を行い、共用試験 CBT の合格基準の統一化により基本的な知識が 担保された医学生が医師国家試験を受験する第 112 回(平成 30 年)から適用 するのが適当である。また、速やかに着手可能な改善事項については早急に 対応することが望ましい。

Ⅱ. 具体的な事項について

1. 医師国家試験について

(1)出題数について

- ・医師国家試験は、臨床上必要な医学および公衆衛生に関して、医師として具有すべき知識および技能について行われるものであり、医療を取り巻く状況及び医療の進歩に合わせ、その都度改善が行われている。近年の大幅な見直しは、第95回(平成13年)より、出題数が320題から500題へ拡大され、試験日数が2日間から3日間へ延長された。
- ・「医師国家試験改善検討部会報告書(平成23年6月9日)」(以下、「前回報告書」という。)においては、「臨床実地問題」の出題を軸としつつ、基本的臨床能力を問う出題に重点化していくことが望ましく、その観点から、250題が出題されている「一般問題」の出題数を再考する余地があるとされた。また、そのためには、「各大学医学部・医科大学において現在統一されていない共用試験の成績評価が、一定程度標準化されることが必要」とされた。

- ・ その後、全国医学部長病院長会議及び医療系大学間共用試験実施評価機構 が連携し、医学部における臨床実習開始前の共用試験 CBT の成績評価の標 準化を進めるため、合格基準の統一化について継続して検討されてきた。
- ・ 現在、医療系大学間共用試験実施評価機構により、共用試験 CBT は全ての 医学部で臨床実習開始前(概ね 4 年次)に実施されており、その出題数は多肢 選択式問題ⁱⁱⁱで 320 問^{iv}である。出題される問題は受験者毎に異なるが、それ ぞれの出題範囲と難易度は標準化されている。
- ・ 今般、全国医学部長病院長会議及び医療系大学間共用試験実施評価機構による検討の結果、共用試験 CBT のデータをもとに算出した IRT 標準スコアを活用することにより、合格基準の統一化が可能であることが示された。
- ・ 本部会において、その検討の結果を前提として共用試験 CBT の出題内容と医師国家試験の出題内容の重複を精査し、平成 27 年度からの合格基準の統一化によって、卒前教育において確認される知識の内容や質などを評価した。
- ・その結果、医師としての基本的姿勢を含めた基本的診療能力を問う「必修問題」は現状通りとし、「医学総論」及び「医学各論」から「一般問題」として 100 題程度、医師国家試験の信頼性を損なうこと無く、減らすことが可能であると考える。なお、「臨床実地問題」の出題数については、より臨床の思考過程に重点をおきつつ、臨床実習の経験に即した出題傾向とするためには現状維持が適当である。

(2)出題内容等について

- ・ 本部会での検討を進めるにあたり、卒後臨床研修の現場で指導する立場の方 (内科、救急科、外科、麻酔科、小児科、産婦人科及び精神科)から卒後臨床 研修を開始するにあたり、習得しておくべき内容についてヒアリングを行った。
- ・ ヒアリングでは、臨床実習で実際に経験したことが解答につながる出題とすべき、複数の診療科で分野横断的に連携して対応する疾患を問う内容とすべき、認知症のように専門の診療科以外でも対応が必要となる疾患を問う内容とすべき等の意見があった。
- ・これらを踏まえ、医師国家試験の出題内容は、引き続き、高度な専門的事項を 問う内容ではなく、臨床研修において、指導医の下で診療に従事するのに必要 な知識および技能を問う水準とするとともに、診療科に関わらずに総合的な鑑 別診断や治療方針の選択に関する能力を問う内容とする必要がある。

- また、医師国家試験の出題内容は、医師国家試験が卒前教育・卒後臨床研修・新しい専門医の仕組みを含めた一連の流れを汲むものであるという前提のもと、少子高齢化など、今後の医療現場の動向に応じた出題内容とすることも重要である。
- ・ 具体的には、「臨床実地問題」については、医学生が特に臨床実習に主体的に取り組んだ結果を評価できるよう、前回報告書の提言を踏まえ引き続き、「列挙された特徴的なキーワードから疾患名を想起させるのではなく、症候から優先順位を考慮しつつ鑑別診断を進めていくという臨床医としての思考過程に沿った問題」を重視して出題すべきである。
- ・ また、「一般問題」については、「臨床実地問題」としての出題が困難である範囲や繰り返し出題すべき重要な範囲を中心としたものとし、それ以外は「臨床実地問題」で出題すべきである。
- ・ 出題にあたっては、引き続き、応用力を問うタクソノミーviⅡ型・Ⅲ型の出題を中心とし、個々の問題形式viiについては問題の内容に応じて適切なものが選択されるよう引き続き留意すべきである。
- このような見直しにより、「一般問題」の出題数が減少しても、これまでの医師 国家試験として問うべき水準は維持されるものと考える。

(3)合格基準について

- ・現行の医師国家試験では、「必修問題」の合格基準は絶対基準を用いて80%以上の得点とされ、「必修問題」以外の「一般問題」及び「臨床実地問題」の合格基準は各々平均点と標準偏差とを用いた相対基準を用いて設定される。さらに禁忌肢viiiの選択状況を加味して合否が決定される。
- ・「必修問題」以外の「一般問題」の出題数を減じるにあたり、従前の通り「一般問題」と「臨床実地問題」の合格基準を各々で相対基準を用いて設定した場合、「一般問題」の信頼性が低くなる可能性があることから「一般問題」と「臨床実地問題」を併せて相対基準を設定する等の算出方法の見直しを行うべきである。
- ・ また、具体的な配点や合格基準については、継続的に妥当性を評価し、医道 審議会医師分科会において検討を行う必要がある。

(4) 医師国家試験出題基準(ガイドライン) ixについて

- ・ 医師国家試験において限られた出題数の中で有意義な出題内容とするため、 臨床実習開始前に問うべき内容は共用試験 CBT で出題されることを前提に、 医師国家試験出題基準を、臨床研修において指導医の下で診療に従事する際 に必要な知識および技能を問う水準とし、医学教育モデル・コア・カリキュラム や卒後臨床研修到達目標と整合性をとる必要がある。
- ・また、今回の改善の主旨として、「臨床実地問題」の出題数の比率を高めることともに、各領域における基本的な問題や保健医療論・公衆衛生等の「一般問題」での出題数は担保するべきであるという点を考慮した上で、ブループリント (医師国家試験設計表)×については、分野毎に必要な出題数が確保されるよう見直しを行う必要がある。
- ・ なお、医師国家試験と共用試験 CBT で出題される共通の範囲については医師 国家試験では、臨床実習が修了し卒後臨床研修に臨む際に必要な知識の水 準とすべきである。
- 医道審議会医師分科会医師国家試験出題基準改定部会においては、これらを 踏まえて、医師国家試験の問題が「妥当な範囲」と「適切なレベル」となるよう医 師国家試験出題基準を適切に見直す必要がある。

(5) 共用試験 CBT との連携について

- ・ 共用試験 CBT と医師国家試験を卒前教育・卒後臨床研修・新しい専門医の仕組みを含めた一連の医師養成過程として位置づけるにあたり、共用試験 CBT は医師国家試験と密接に関連することから、全国医学部長病院長会議及び共用試験を実施する医療系大学間共用試験実施評価機構は、共用試験 CBT の運用状況や検証結果などの試験の改善・評価に必要な情報を国と共有する必要がある。
- ・ なお、共用試験 CBT については、臨床実習開始前に必要な知識を問うものとして位置づけられており、臨床に関する内容については、引き続き、医師国家試験に求める水準ではなく、臨床実習開始前に必要な基本的な知識を問うものとすべきである。

2. OSCExiについて

- ・ 医師国家試験における OSCE については長年議論されてきたところであり、前 回報告書においては、卒後臨床研修を開始する前に OSCE による評価が必要 であるとされたものの、合否判定を伴う医師国家試験への導入については、「大学医学部・医科大学における卒前 OSCE の実施状況をみながら引き続き議論していくべき」とされている。
- ・ 全国医学部長病院長会議の調査xiiによると、卒前の臨床実習終了時 OSCE については、平成 25 年 5 月時点で全 80 医学部等の 54 校で実施されており、そのうち卒業認定に用いられているのは 29 校であった。
- 本部会において、OSCE が筆記試験より優れている点として、臨床技能を評価するのにより適していること、態度やコミュニケーション能力など筆記試験では測れない部分の評価を行うことができるという点で共通の認識を得るに至った。
- ・ OSCE を医師国家試験として実施する場合は、全ての医学部で臨床実習終了時 OSCE を実施するためのインセンティブとなること、国民に対して安心感を与えるメッセージとなること等の利点がある一方で、統一的な模擬患者、評価者及び実施場所等の確保が困難であること等の課題があるとの指摘があった。
- ・ OSCE を医師国家試験としてではなく各医学部で臨床実習終了時 OSCE として実施する場合は、各医学部における臨床実習の結果が OSCE に反映されることにより医学生の臨床実習への意欲をより高めることが可能となること、6年間の卒前教育に携わった者が態度やコミュニケーション能力などについて細かな評価を行うことが可能であること等の利点がある一方で、現状では医学部毎に評価者や会場等の実施体制、OSCE で用いる問題の数や質の差が大きいこと等の課題があると指摘があった。
- ・ 臨床実習開始前の OSCE の実施について 10 年以上の実績がある医療系大学間共用試験実施評価機構において、現在、全ての医学部における統一的な臨床実習終了時の OSCE を導入する準備が進められており、平成 32 年度を目処に全国的に正式実施が開始される見込みである。
- これらの状況を踏まえると、現時点では、全国医学部長病院長会議及び医療 系大学間共用試験実施評価機構による全ての医学部での臨床実習終了時 OSCE の導入を進めていくことが重要であると考えられる。医師国家試験への OSCE の導入の是非については、その達成状況を確認してから、改めて議論していく必要がある。

- このことにより、各医学部で実施される OSCE については、今後の医師国家試験の在り方に関する議論と密接に関わるものであり、各医学部においては、共用試験 OSCE、臨床実習終了時 OSCE ともに、OSCE の試験としての重要性を改めて認識し、厳正な実施に努め、医学生の質の向上のため、OSCE の更なる充実に向けた取組みが重要となる。

3. コンピュータ制の導入及びプール問題等について

- より多様な出題を目指すためにはコンピュータ制の活用が有用であり、現に諸 外国では既にコンピュータ制の導入が進んでいる。
- ・ コンピュータを使用することにより、現在も導入されている静止画像のみならず、 動画や音声等を活用し、臨床現場に近い形での出題が可能となるという指摘も ある。
- ・ 一方で、コンピュータ制を導入するためには、日本の卒前教育に沿い、かつコンピュータの特性を活かした出題手法の開発、新たな合格基準の設定、及び諸経費等の問題について検討が必要である。
- ・また、平成17年度の「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」に基づく 異議申し立てに対する、内閣府情報公開・個人情報保護審査会の答申におい ては、「プール制xiiiを導入することにより本件試験問題を公にできないという必 然性があるとは言えない」とされ、現行の医師国家試験の問題及び正解肢は 公開することとしている。
- ・ コンピュータ制の導入に関してはこれらの課題について詳細に検討する必要がある。なお、これまで課題となっているプール問題の活用、医師国家試験の年間の実施回数等については、コンピュータ制の導入と合わせて検討すべき課題である。
- 4. 外国で医師免許を得た者に対する医師国家試験受験資格認定について
 - ・ 医師法第 11 条第 3 項に基づき、外国の医学校を卒業し、又は外国で医師免許 を得た者で、我が国の学校教育法に基づく大学において、医学の正規の課程 を修めて卒業した者と同等以上の学力及び技能を有し、且つ、適当と認定した ものに対して、医師国家試験の受験資格を与えている。

- 具体的には、申請者毎に、基準に基づく書類審査において「本試験認定見込み」、「予備試験認定」又は「不認定」とし、「本試験認定見込み」とされた者は、日本語による診療能力の調査(以下、「日本語診療能力調査」という。)で一定水準に達していることが確認された上で、「本試験認定」となり、医師国家試験の受験資格を得ることとなる。
- ・ 現在、受験資格認定における「本試験認定見込み」は、医学校の教育年限が 6 年以上で 4年以上の専門課程(4,500時間以上)であること等の基準を設けて いる。
- ・ 一方で、近年、WFMExivにより卒前教育のグローバルスタンダードxvが提唱されており、我が国においても全国医学部長病院長会議を中心に日本医学教育評価機構xvi の設立準備など、卒前教育の国際標準を踏まえた評価の準備が進められている。
- ・こうした卒前教育の充実を踏まえ、医師国家試験受験資格認定においても外国の医学部における卒前教育の内容(カリキュラム、臨床技能の評価等)について、我が国の医学の正規の課程と同等以上であることをより客観的に評価する体制を検討すべきであり、予め外国の医学部における卒前教育の内容が我が国の医学の正規の課程と同等以上であると確認できた場合には、医師国家試験受験資格認定に係る審査において、個人の履修時間等の確認に係る書類審査の簡素化も可能である。
- ・また、日本語診療能力調査は、日本語を用いて診察するために十分な能力を 評価しており、平成 17 年の「医師国家試験等の受験資格認定の取り扱い等に ついて」(平成 17 年 3 月 24 日医政局長通知)以降、評価項目の合計点が 50% 以上かつ 0 点の項目がないことを合格基準としている。
- ・ 我が国の卒前教育においては、医学教育モデル・コア・カリキュラムの策定、臨床実習開始前の OSCE の実施、臨床実習の充実及び臨床実習終了後の OSCE の導入が進められていることから、日本語診療能力調査についても、我が国の卒前教育の現状を踏まえると合格基準を 60%以上かつ 0 点の項目がないこととすることが適当である。
- ・ さらに、現在も申請者数が増えつつあることから評価方法を充実すべきである との意見があったことを踏まえ、引き続き評価方法の検討を行うとともに適宜見 直しを行っていく必要がある。

Ⅲ. 終わりに

- 本部会においては一貫して、卒前教育・卒後臨床研修を含めた一連の医師養成過程における医師国家試験の在り方について検討してきた。
- ・ 前回報告書の時点からも卒前教育は大きく変わりつつあり、特に、臨床実習の 充実と臨床実習終了時 OSCE による評価の導入を期待する。
- ・特に、卒後に関しては、平成 16 年度から必修化された卒後臨床研修の到達目標の見直しや日本専門医機構における認定基準等の策定といった動きが進んでいることがあり、医師国家試験としては、今後求められる医師として必要な知識および技能についても網羅していく必要があり、今後も、卒前・卒後教育の動向を注視しながら引き続き連携に努めるべきである。
- ・ 今般、卒前教育の充実を踏まえ、医師国家試験において、より臨床能力を重視するよう「一般問題」の出題数を見直し、臨床的な応用力を問う問題を出題することとする。一方で、医師国家試験を受験する者には医師としての人間性・倫理性の評価が適切に行われることが前提であり、今回の見直しにあたり、各医学部においては6年間の卒前教育の中で医師としての人間性・倫理性を適切に評価するよう努め、医師として求められる基本的な資質の向上が図られるよう、より一層の教育内容の充実を強く希望する。
- ・ なお、現在は医師国家試験の出題数が 500 題のために 3 日間の試験日を設けているが、今般の出題数の見直しに伴い試験日数を 2 日間とするよう医師国家試験の運営の見直しを期待する。

以上

i 「医学教育モデル・コア・カリキュラムー教育内容ガイドラインー」: 医学生が卒業までに最低限 履修すべき教育内容をまとめたもの。 平成 13 年 3 月に策定され、 平成 19 年度と平成 22 年度 に改訂されている。

- ii 共用試験 CBT: 医療系大学間共用試験実施評価機構により臨床実習開始前に実施されている共用試験のうち、コンピュータを活用した知識の評価(Computer Based Testing)のこと。平成 17 年度から正式に実施されている。
- iii 1つの設問に対して、正・誤の答えからなる選択肢を示し、受験者に最も適切と考える肢又は 肢の組合せを選ばせる試験方式を指す。
- iv 320 問のうち約 240 問が能力評価に使用する採点対象問題、約 80 問が IRT 評価に必要な項目特性値を算出するために使用する試行問題。
- v IRT:Item Response Theory (項目反応理論)の略。
- vi タクソノミー:taxonomy、評価領域分類。教育目標毎に問題の解答に要する知的能力のレベルを分類したもので、一般に認知領域では I・II・III型に分類される。 I 型は単純な知識の想起によって解答できる問題であり、II 型は与えられた情報を理解・解釈してその結果に基づいて解答する問題であり、III型は設問文の状況を理解・解釈した上で、各選択肢の持つ意味を解釈して具体的な問題解決を求める問題である。
- vii 医師国家試験で用いられる問題形式は、A type(5つの選択肢から1つの正解肢を選ぶ形式)、X2 type(5つの選択肢から2つの正解肢を選ぶ形式)、X3 type(5つの選択肢から3つの正解肢を選ぶ形式)、LA type(6つ以上の選択肢から1つの正解肢を選ぶ形式)及び計算問題である。
- viii 禁忌肢:生命や臓器機能の廃絶に関わるような解答や倫理的に誤った解答をする受験者の 合格を避ける目的で設定されている選択肢のこと。
- ix 医師国家試験出題基準(ガイドライン):医師国家試験の「妥当な範囲」と「適切なレベル」とを 項目によって整理したもので、試験委員が出題に際して準拠する基準。
- x ブループリント(医師国家試験設計表):医師国家試験出題基準の各項目(章、大項目等)の 出題割合を示したもの。
- xi OSCE:Objective Structured Clinical Examination (客観的臨床能力試験)の略。
- xii「医学教育カリキュラムの現状(平成25年度)」全国医学部長病院長会議
- xiii プール制:試験問題を予め作成・蓄積しておき、その中から出題することを意味して用いている。特に、問題を試行的に出題し、事前に正解率等を評価した上で、良質な問題を採点対象として出題することが重視される。
- xiv WFME: World Federation for Medical Education (世界医学教育連盟)の略。WHO (世界保健機関)の関係組織。
- xv WFME Global Standards for Quality Improvement in Basic Medical Education
- xvi 平成 27 年 3 月に日本医学教育評価機構(仮称。JACME; Japan Accreditation Council for Medical Education)の設立準備委員会が立ち上げられた。

医道審議会医師分科会医師国家試験改善検討部会委員

赤木 美智男 杏林大学 教授

◎ 井廻 道夫 新百合ケ丘総合病院消化器・肝臓病研究所 所長

神野 正博 社会医療法人董仙会 理事長

小森 貴 日本医師会 常任理事

清水 貴子 聖隷浜松病院人材育成センター 副センター長

高木 康 医療系大学間共用試験実施評価機構 CBT担当理事

中谷 晴昭 千葉大学 副学長

奈良 信雄 東京医科歯科大学医歯学教育システム研究センター センター長

野上 康子 教育測定研究所研究開発部 研究員

伴 信太郎 名古屋大学大学院医学系研究科 教授

堀田 知光 国立がん研究センター 理事長

本橋 豊 京都府立医科大学 特任教授

山口 育子 NPO法人ささえあい医療人権センターCOML 理事長

(オブザーバー)

寺門 成真 文部科学省高等教育局医学教育課長

※◎は部会長。敬称略、50 音順。

卒前・卒後の医師養成過程を巡る近年の動き

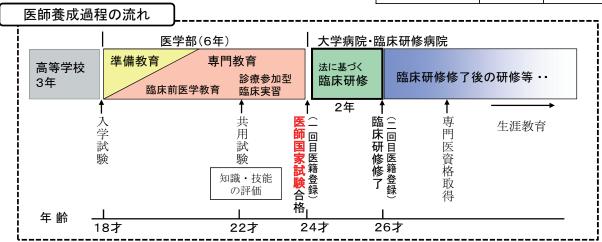
(年) \rangle H12 \rangle H13 \rangle H14 \rangle H15 \rangle H16 \rangle H17 \rangle H18 \rangle H19 \rangle H20 \rangle H21 \rangle H22 \rangle H23 \rangle H24 \rangle H25 \rangle H26 \rangle H27 モデル・コア・ モデル・コア・ モデル・コア・ カリキュラム カリキュラム改訂 カリキュラム改訂 医学部教育 策定(H13.3) (H233:22年度版) 共用試験 共用試験 試行開始 正式実施 (H17.4~) 医師国家試験 医師国家試験 医師国家試験 医師国家試験 改善検討部会 改善検討部会 改善検討部会 改善検討部会 家試験 (H15.4報告) (H19.3報告) (H23.6報告) 出題基準改定 出題基準改定 出題基準改定 H17年(99回)から適用 H21年(103回)から適用 H25年(107回)から適用 (2年間) 臨床研修 卒後臨床研修 卒後臨床研修 卒後臨床研修 制度の見直し 制度の見直し 必修化 改正 (H25.12部会報告) (H21.2検討会報告) 臨床研修 (H27.4~施行予定) (H22.4~施行) 必修化 教専 育門 専門医の在り方 に関する検討会 教生育涯 (H25.4報告)

医師国家試験の現状

現行の医師国家試験

- 医師国家試験は、医師法第9条に基づき「臨床上必要な医学及び公衆衛生に関して、医師と して具有すべき知識及び技能」について実施される。
- 多肢選択式・マークシート方式で、出題数は500題 (3日間) である。
- 具体的な出題範囲は「医師国家試験出題基準」に準 拠し、ブループリント(医師国家試験設計表)において 各項目・評価領域毎の出題割合を提示している。
- O 必修問題、必修問題を除いた一般問題・臨床実地問題の各々の得点と、禁忌肢の選択状況をもとに合否を 決定する。

出題数	一般問題	臨床実地 問題
必修問題:100題	50題	50題
医学総論:200題	200題	200四
医学各論:200題	200選	200題



平成25年版 医師国家試験出題基準とブループリント

1 医師国家試験出題基準の定義

医師国家試験出題基準(ガイドライン)は、医師国家試験の「妥当な範囲」と「適切なレベル」とを項目によって整理したもので、試験委員が出題に際して準拠する基準である。

2 ブループリントとは

ブループリント(医師国家試験設計表)は、医師国家試験出題基準の各項目(章、大項目等)の出題割合を示したものである。これに基づき、医療に対するニーズが拡大している近年の状況を踏まえ、社会的に要請の高い分野を含めた幅広い領域から出題するほか、頻度や緊急性の高い疾患についても優先的に出題することになる。

(大項目) (プループリント) 1 医師のプロフェッショナリズム 約4% 2 社会と医療 約6% 3 診療情報と諸証明書 約2% 4 医療の質と安全の確保 約4% 5 人体の構造と機能 約3% 6 医療面接 約6% 7 主要症候 約15% 8 一般的な身体診察 9 検査の基本 約5% 10 臨床判断の基本 11 初期救急 約5% 10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 16 チーム医療 約2% 17 生活習慣とリスク 18 一般教養的事項 約5%			【必修の基本的事項】	
2 社会と医療 3 診療情報と諸証明書 4 医療の質と安全の確保 5 人体の構造と機能 6 医療面接 7 主要症候 8 一般的な身体診察 9 検査の基本 10 臨床判断の基本 11 初期救急 12 主要疾患・症候群 13 治療の基本 14 基本的手技 15 死と終末期ケア 16 チーム医療 17 生活習慣とリスク 約6% 約15% 約13% 約6% 約13% 約13% 約13% 約4% 約4% 約4% 約4% 約4% 約4% 約4% 約4				(
3 診療情報と諸証明書 約2% 4 医療の質と安全の確保 約4% 5 人体の構造と機能 約3% 6 医療面接 約6% 7 主要症候 約15% 8 一般的な身体診察 約13% 9 検査の基本 約5% 10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%	ı			.,
4 医療の質と安全の確保 約4% 5 人体の構造と機能 約3% 6 医療面接 約6% 7 主要症候 約15% 8 一般的な身体診察 約13% 9 検査の基本 約5% 10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		2	社会と医療	約6%
5 人体の構造と機能 約3% 6 医療面接 約6% 7 主要症候 約15% 8 一般的な身体診察 約13% 9 検査の基本 約5% 10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		3	診療情報と諸証明書	約2%
6 医療面接 約6% 7 主要症候 約15% 8 一般的な身体診察 約13% 9 検査の基本 約5% 10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		4	医療の質と安全の確保	約4%
7 主要症候 約15% 8 一般的な身体診察 約13% 9 検査の基本 約5% 10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		5	人体の構造と機能	約3%
8 一般的な身体診察 9 検査の基本 10 臨床判断の基本 11 初期救急 12 主要疾患・症候群 13 治療の基本 14 基本的手技 15 死と終末期ケア 16 チーム医療 17 生活習慣とリスク 約5% 約13% 約10% 約4% 約4% 約4% 約4% 約2% 約2% 約2% 約2%		6	医療面接	約6%
9 検査の基本 約5% 10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 16 チーム医療 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		7	主要症候	約15%
10 臨床判断の基本 約4% 11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 16 チーム医療 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		8	一般的な身体診察	約13%
11 初期救急 約9% 12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 16 チーム医療 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		9	検査の基本	約5%
12 主要疾患・症候群 約10% 13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 16 チーム医療 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		10	臨床判断の基本	約4%
13 治療の基本 約4% 14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 16 チーム医療 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		11	初期救急	約9%
14 基本的手技 約4% 15 死と終末期ケア 約2% 16 チーム医療 約2% 17 生活習慣とリスク 約5%		12	主要疾患・症候群	約10%
15 死と終末期ケア約2%16 チーム医療約2%17 生活習慣とリスク約5%		13	治療の基本	約4%
16 チーム医療約2%17 生活習慣とリスク約5%		14	基本的手技	約4%
17 生活習慣とリスク 約5%		15	死と終末期ケア	約2%
	١	16	チーム医療	約2%
18 一般教養的事項 約2%	١	17	生活習慣とリスク	約5%
		18	一般教養的事項	約2%

	【医子総論】	1
	(章)	(プループリント ^注)
Ι	保健医療論	約10%
П	予防と健康管理・増進	約13%
${\rm I\hspace{1em}I\hspace{1em}I}$	人体の正常構造と機能	約10%
IV	生殖、発生、成長·発達、 加齢	約10%
V	病院、病態生理	約13%
VI	症候	約13%
VII	診察	約8%
VIII	検査	約10%
IX	治療	約15%

注:「医学総論」では大項目までブ ループリント(医師国家試験設計 表)を設定

	(章)	(プループリント)
Ι	先天異常、周産期の異常、	% 5≡0/
	成長・発達の異常	約5%
Π	精神·心身医学的疾患	約5%
Ш	皮膚・頭頸部疾患	約11%
IV	呼吸器•胸壁•縦隔疾患	約7%
V	心臓·脈管疾患	約10%
VI	消化器·腹壁·腹膜疾患	約13%
VII	血液•造血器疾患	約5%
VIII	腎∙泌尿器∙生殖器疾患	約12%
IX	神経•運動器疾患	約9%
Х	内分泌・代謝・栄養・乳腺疾患	約8%
Х	I アレルギー性疾患・膠原病、免	約5%
	疫病	ポリジ 70

約8%

約5%

【医学各論】

※ブループリントの数字は概数のため必ずしも合計が100%にならない。

X II 感染性疾患

よる疾患

ХⅢ 生活環境因子・職業性因子に

近年の医師国家試験の変遷

回		第87~90回	第91~94回	第95~98回	第95~98回 第99~102回 第103~106回 第107回		第107回~	
年		平成5~8年	平成9~12年	平成13~16年	平成17~20年	平成21~24年	平成25年~	
一般問題	内容	医学総論 医学各論	必修 医学総論 医学各論	必修 医学総論 医学各論		医学総論		
	数	200)問	250問				
臨床実地問題	内容	医学総論 医学各論	必修 医学総論 医学各論	必修 医学総論 医学各論				
In) VER	数	120)問	250問				
設問	数	計32	20問	計500問		計500問		
試験日	数	2E	1間	3日間				

出題基準:昭和53年~

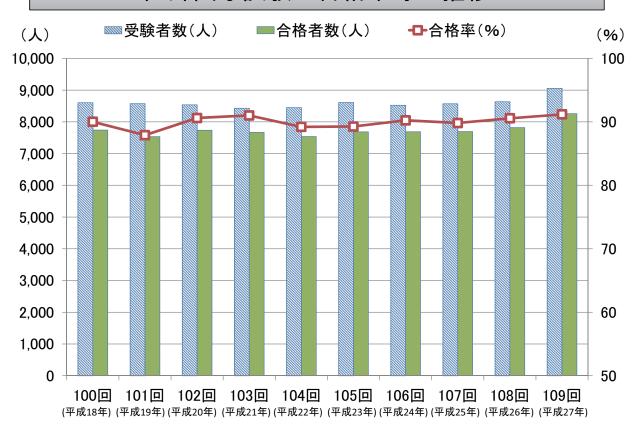
医師国家試験設計表(ブループリント):平成13年~

平成13年~問題の公募

平成13年~問題回収 平成18年~問題の持ち帰り可

平成18年~正答肢の公表

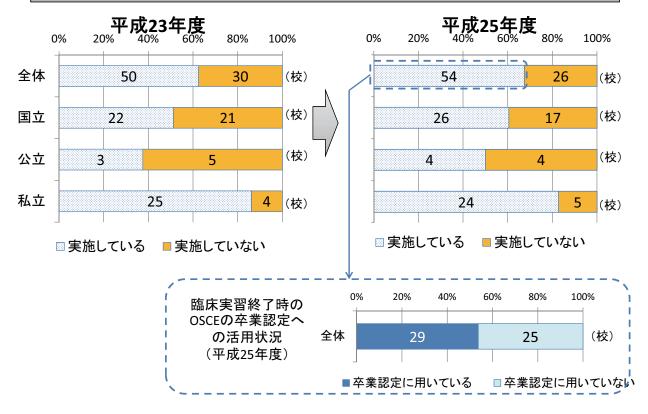
医師国家試験の合格率等の推移



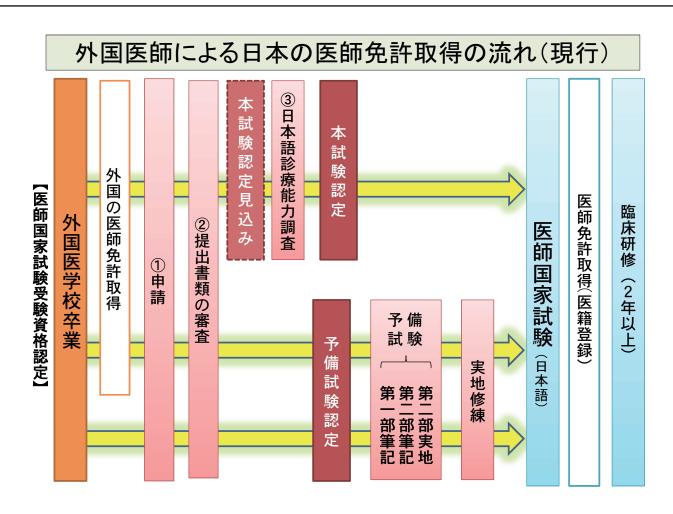
第109回医師国家試験 卒業年次別受験者数・合格者数・合格率

	卒業年次	受験可能 回数	受験者数	構成比	合格者数	合格率
新卒	H26年4月 ~H27年3月	1 💷	8,250 人	91.1 %	7,798人	94.5 %
	H25年4月~ H26年3月	2 回	471 人	5.2 %	351人	74.5 %
	H24年4月~ H25年3月	3 回	109 人	1.2 %	66 人	60.6 %
	H23年4月~ H24年3月	4 回	43 人	0.5 %	18 人	41.9 %
	H22年4月 ~ H23年3月	5 回	31人	0.3 %	11 人	35.5 %
既	H21年4月~ H22年3月	6 回	19 人	0.2 %	3 人	15.8 %
卒	H20年4月~ H21年3月	7 回	10 人	0.1 %	2 人	20.0 %
	H19年4月~ H20年3月	8 回	8人	0.1 %	2 人	25.0 %
	H18年4月~ H19年3月	9 回	10 人	0.1 %	1人	10.0 %
	H18年3月以前	10回以上	106 人	1.2 %	6 人	5.7 %
	計		807 人	8.9 %	460 人	57.0 %
	総計		9,057 人	100%	8,258 人	91.2 %

各医学部における臨床実習終了時のOSCEの実施状況



(出典)全国医学部長病院長会議「医学教育カリキュラムの現状(平成23年度)」及び「医学教育カリキュラムの現状(平成25年度)」



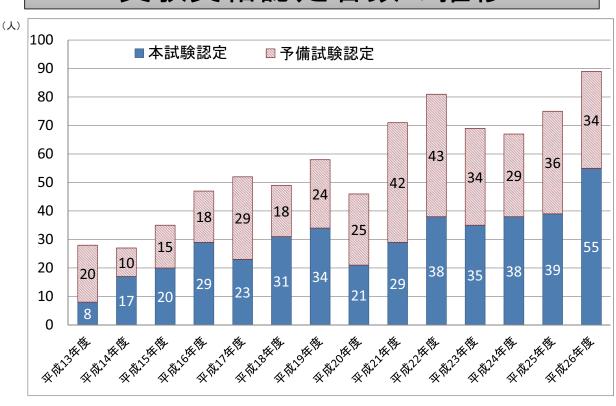
現行の医師国家試験受験資格認定基準(書類審査)

		「本試験認定」	「予備試験認定」	
医学校の入学資格 修 業 年 数		高等学校卒業以上(修業年数12年以上)		
		6年以上 [進学課程:2年以上、専門課程:4年以上] ただし、5年であっても5,500時間以上 の一貫した専門教育を受けている場 合には基準を満たすものとする。	5年以上 [専門課程:4年以上]	
	医学校卒業までの修業年限	18年以上	17年以上	
	専門科目の授業時間	4,500時間以上で、 かつ一貫した教育を受けていること	3,500時間以上で、 かつ一貫した教育を受けていること	
	医学校卒業からの年数	10年以内 (但し、医学教育又は医業に従事している期間は除く)		
	専門科目の成績	良好であること		
教育環境 日本の大		大学付属病院の状況、教員数等が 日本の大学とほぼ等しいと 認められること	大学付属病院の状況、教員数等が 日本の大学より劣っているもので ないこと	
	当該国の政府の判断	政府の判断 WHOのWorld Directory of Medical Schoolに 原則報告されていること		
医学校卒業後、 当該国の医師免許取得の有無		取得していること	取得していなくてもよい	
	日本語能力	日本の中学校及び高等学校を卒業していない者については、 日本語能力試験N1の認定を受けていること		

^{※:}大学院の修士課程、博士課程等は算入しない。

(医政局長通知)

受験資格認定者数の推移



受験資格認定者の内訳(平成26年度)

