## 索引

	HIV感染7		
1	HL725	R	
1回線量24	1	RALS	·····22
		RBE	9
2	ICDコード25	Redistribution	9
_	IGBT23	Reoxygenation	9
2核種同時収集法20	IGRT23	Repair	
20	IHE25	Repopulation	
4	IMRT23	RIS	
4	IVR6, 17, 18	RI標識モノクローナル抗体	····21
470		ROC	
4R9	1	ROI処理	20
	<b>L</b>		
9	I ET	S	
	LET 1. OFD ( **** *** # # # )	3	
<sup>99m</sup> Tcの標識法13	LETとOER〈酸素効果比〉の	CADH	00
	関係9	SAD法·······	_
Α	LETとRBE〈生物学的効果比〉	SN比 ·······	
	の関係9	SPECT装置 ·······	
AD変換11	LETと回復の大きさの関係9	SSD法	
AIDS7	LETと放射線感受性の細胞周期	STD法	23
AKI5	依存度の関係9		
AKI	LQモデル8	Т	
С	M	TAR	·····23
		TMR	·····23
CKD5	MR hydrography18	TPR	·····23
CR装置16	MRI関連健康被害18		
CTシミュレータ22	MRI検査18	V	
	MRI装置18	v	
D	MR画像19	VMAT	93
	MRスペクトロスコピー18	V 1V17 L I	20
DA変換11	MU23	V	
DICOM25		X	
DNA2	Ν		
DNA損傷と細胞への影響 ········8	IN	X線	
DNA損傷の修復8	NEQ25	X線CT画像	
DQE25	NEQ25	X線CT検査	
DR・DF装置16		X線CT装置 ····································	
DVH24	O	X線イメージインテンシフ	
		<i>7</i>	
Е	OER9	X線映像装置	
<b>E</b>	OPF23	X線画像	
EMC答理 11		X線画像解剖	
EMC管理22	Р	X線画像処理装置	
EPID22		X線可動絞り	
_	PACS25	X線管の構造と機能	
F	PDD23	X線管の特性	·····16
	PET21	X線機械装置	·····16
FPD16	PET装置20	X線検査及び診療画像検査	·····27
FPD装置16	PIXE法13	X線源装置	16
	PS22	X線高電圧ケーブル····································	
Н	1.0	X線高電圧装置	
• •		X線撮影	
HIS25		X線撮影機器	
1110 20		+\L4+4-\L4\L7\L7\L7\L4\L4\L4\L4\L4\L4\L4\L4\L4\L4\L4\L4\L4\	10

X線撮影技術16	医用接地方式11	疫学の方法7
X線シミュレータ22	医用電気機器の安全11	液体シンチレーションカウンタ
X線造影画像17	医用物理10	20
X線造影検査17	医療安全対策27	壊死2
X線装置システム16	医療安全の基礎27	エネルギー23
X線テレビ装置16	医療安全の目的27	エネルギー計測12
X線透視撮影装置16	医療画像25	エネルギースペクトル測定12
	医療画像情報管理システム 25	エネルギー選別機構20
a	医療環境7	エネルギー特性12
u	医療機器および器具の安全管理	エネルギーの評価12
α/β8	27	遠位2
α線核種·······21	医療機器の安全な使用27	遠隔画像診断25
在形式汽车 Z1	医療器具の安全な使用27	遠隔操作式後充填システム22
0	医療事故・インシデント27	嚥下3
$oldsymbol{eta}$	医療情報25	演算増幅器11
a bis 1 been	医療情報システム25	炎症
β線核種·······21	医療情報システムの安全管理25	炎症シンチグラフィ·······21
	医療情報システムの安全・品質	炎症性腸疾患5
Υ	管理25	炎症の種類4
	医療制度7	炎症の成り立ち4
γ線······23	医療被ばく26	炎症反応
	医療法26	) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (
あ	医療法施行規則26	<b>*</b>
	医療保険制度7	お
アーチファクト17, 18	医療倫理	744.15 1542 CO
亜致死障害9	胃瘻造設6	横隔膜2
アポトーシス2,8	インジェクタ16	横断面2
アレルギー4,6	インターベンショナルラジオロ	応用電子回路11
アレルギー性疾患6	ジー	オートラジオグラフィ13
アレルギーの機序4	咽頭2, 3	汚染対策26
安全管理20, 22, 26	咽頭・喉頭・唾液腺疾患6	オピオイド6
安全管理と対策22	院内感染	親核種
安全取扱い27	院内感染対策··························27	音響インピーダンス10
文主机队 27	元内忠来対	音速10
1.5	インバーヘノノンーンク23	温熱療法9
(1	インバーク表色の金平回時11	温熱療法との併用23
胃腫瘍5	=	
異常陰影の形成要因と形状表現	9	か
	上 / 3 四南外上	
異常像の形成要因と形状表現17,	ウイルス感染症7 ウイルス性肝炎7	カーマ12
共市家の形成安囚こ形仏衣現17, 18.19		外傷4
18, 19 胃食道逆流症	ウェル型シンチレーションカウ	外照射療法6
異所性胃粘膜(Meckel憩室)	ンタ20	外傷の発生要因と病態4
共 所 任 育 柏 族 (Mecker 忠 至 ) シンチ グ ラ フィ ················21	受入16, 18	解像特性25
位置計算回路20	受渡し・受入れ試験22	外側2
	運動器2,4	階調処理25
一時挿入器具·一時挿入用密封	運動照射23	回復9
線源22	運動の方向16	外部光子線の線量計算23
一次的救命処置 ·······27	_	外部電子線の線量計算23
一次・二次・三次予防7	え	外部被ばく26
一般X線撮影装置16		外部被ばく測定26
遺伝子2	永久挿入器具・永久挿入用密封	外部放射線治療装置22
遺伝子異常4	線源22	壊変10
遺伝子突然変異8	永続平衡13	回路素子11
遺伝情報2	栄養3	化学合成法13
移動形X線撮影装置16	栄養素の代謝3	化学的過程8
イメージングプレート16	疫学的方法による健康の理解…7	化学的・物理的特徴27
医薬品の安全管理27	疫学の概念7	化学反応を利用した検出器12

化学分析への利用13
化学変化13
化学療法との併用23
核医学検査装置20
核医学診療27
核医学測定技術20
核医学治療21
核医学データ解析20
拡散強調画像18
核磁気共鳴10
各種補助器具22
各種補正機構20
各種補正法20
核スピン10
拡大撮影17
確定的影響8 核反応10, 13
確率的影響·················8
<b>画質</b> 16, 25
型員
数の表現
画素25
画像解析17
画像ガイド下生検6
画像別有下午至快~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
画像形成25
画像効果特性16
画像再構成18
画像再構成法16, 20
画像作成25
画像処理20, 25
画像処理装置の概要20
画像データ量25
画像伝送25 画像特性18
画像のSNR25
画像の形成25
画像のコントラスト25
画像の視覚評価25
画像の成立16
画像の特徴18
画像の標本化・量子化25
画像評価25
画像評価25
画像評価25 画像表示21
画像評価25 画像表示21 画像表示システム25
画像評価25 画像表示21 画像表示システム25 画像表示モニタ16
画像評価25 画像表示21 画像表示システム25 画像表示モニタ16 画像表示モニタの品質管理25
画像評価25 画像表示21 画像表示システム25 画像表示モニタ16 画像表示モニタの品質管理25 画像誘導小線源治療23
画像評価 25 画像表示 21 画像表示システム 25 画像表示モニタ 16 画像表示モニタの品質管理 25 画像誘導小線源治療 23 画像誘導放射線治療 23
画像評価 25 画像表示 21 画像表示システム 25 画像表示モニタ 16 画像表示モニタの品質管理 25 画像誘導小線源治療 23 画像誘導放射線治療 23 画像誘導放射線治療装置 22 加速器からの放射線 12 活動制限 7
画像評価 25 画像表示 21 画像表示システム 25 画像表示モニタ 16 画像表示モニタの品質管理 25 画像誘導小線源治療 23 画像誘導放射線治療 23 画像誘導放射線治療装置 22 加速器からの放射線 12
画像評価 25 画像表示 21 画像表示システム 25 画像表示モニタ 16 画像表示モニタの品質管理 25 画像誘導小線源治療 23 画像誘導放射線治療 23 画像誘導放射線治療装置 22 加速器からの放射線 12 活動制限 7 合併症の種類と予防 27 合併症発現時の対応 27
画像評価 25 画像表示 21 画像表示システム 25 画像表示モニタ 16 画像表示モニタの品質管理 25 画像誘導小線源治療 23 画像誘導放射線治療 23 画像誘導放射線治療 22 加速器からの放射線 12 活動制限 7 合併症の種類と予防 27
画像評価 25 画像表示 21 画像表示システム 25 画像表示モニタ 16 画像表示モニタの品質管理 25 画像誘導小線源治療 23 画像誘導放射線治療 23 画像誘導放射線治療装置 22 加速器からの放射線 12 活動制限 7 合併症の種類と予防 27 合併症発現時の対応 27

過渡平衡13
下部消化管検査27
寡分割照射8
過分割照射8
加齢3
加齢による変化3
肝3, 5
がん4
感覚器3,6
感覚器の構造と機能3
肝からの排泄
間期化
関係法規7, 16, 18, 22, 26 冠血管2
心皿官⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯ 眼疾患⋯⋯⋯⋯⋯⋯6
眼疾思
同員任加 <del>兵忠 ************************************</del>
思者の宝牙仏思
思有いの別応及の検査に関わる 説明と相談 ·······7
感受性の決定因子8 肝腫瘍5
™ 座笏 肝受容体シンチグラフィ ·······21
干渉性数到10
干渉性散乱10 冠状断面2
肝シンチグラフィ·······21
関心領域〈ROI〉処理·······20
関節2
関節腔17
間接作用8
関節疾患4
関節シンチグラフィ21
感染4,7
感染経路4,7
感染経路別予防策27
感染源7
感染症とその予防7
感染症の種類7
感染症の成立7
感染症の予防と対策7
感染性疾患5
感染と発症4
感染と免疫4
肝・胆・膵の構造と機能3
肝胆道シンチグラフィ21
がん治療総論22
がん治療の指針の基本22
がん治療の目的と適応22
眼底画像19
眼底カメラ検査18
眼底写真撮影装置18
間脳・下垂体疾患6
がんの予後因子22
ガンマカメラ20
ガンマプローブ20
管理体制16
管理体制と対策18
関連規格16, 18

関連・付属機器16
緩和ケア6
緩和時間10
緩和治療6
緩和的照射23



C
規格25
器官2
新音 ・ 気管支疾患 · · · · · · · · · · · · 4
気管支2 機器の管理と保守22
希积法20
基準線16
基準点16
基準の距離と線量評価点22
基準面16
基数変換25
起電力11
気道の構造と機能2
機能画像処理21
機能障害7
機能特性18
機能と特性16
基本事項27
基本の体位16
キャリア13
キャリアフリー13
嗅覚器3
救急医療27
救急疾患の診断27
救急疾患の治療27
吸収10
吸収曲線の解析12
吸収線量12
吸収線量計算法23
吸収線量計測法22
吸収線量測定の基本原理12
吸収線量の統一と評価24
吸収線量の統一と評価22
吸収線量評価点23
急性腎障害
急性反応24 急性腹症5
救命処置27
仰臥位2
胸郭2
胸管2
胸腔2
共振現象11
共沈剤13
共沈法13
強度変調回転放射線治療23
強度変調放射線治療23
強度変調放射線治療装置22
胸部17, 18

胸壁	······2	結合組織	2	光電子増倍管	20
胸膜	······2	血腫	4	後天性免疫不全症候群	······7
胸膜·胸壁疾患	······4	原因となる感染症と感染	経路27	喉頭	
共鳴周波数		健康	7	後腹膜臟器	
局所被ばく		健康管理	7	後方	
局所療法		健康・疾病・障害の概念	精神・	肛門カテーテルによる手技	<del>i</del> 27
虚血性心疾患		心理的影響		交流回路	
記録		健康寿命		交流電流・電圧と受動素子	
近位		健康診断		高齢者疾患の特徴	
禁忌		健康増進法		高齢者保健	
緊急作業		検査所見		呼吸移動対策法	
緊急照射		検査方法		呼吸器	
緊急対応を要する所見17		検査目的		呼吸器感染症	,
緊急被ばく医療		原子			
		· · · ·		呼吸器・胸郭・胸壁・横隔	
菌交代現象		原子核		呼吸機能	
筋組織		減弱		呼吸不全	
筋の構造と機能	······2	検出効率·		誤差の原因と種類	
		原子炉生成核種		個人・資格認証管理	
<		減衰		個人情報	
		元素		個人情報の管理	
空間周波数	25	検像システム		個人情報保護	
空間線量分布	12	元素の性質	······13	個人の放射線被ばく管理…	26
空間的線量分布		原体照射		個人被ばく線量	12
空間特性		原虫感染症	7	骨	··2, 24
苦痛緩和		原発不明がん	4	骨塩定量検査	17
グリア		原理	20	骨格	2
クリアランス制度····································	-			骨格筋・腱・靱帯の構造と	機能
クロマトグラフィ····································		7			
) L ( I ) ) ) 1	13			G 99 66	
				骨・関節	21
<i>1</i> L		コイルの種粕レ桝部	10	骨・関節 骨・関節の構造と機能	
け		コイルの種類と性能 京LET#出線		骨・関節の構造と機能	2
		高LET放射線	9	骨・関節の構造と機能 骨シンチグラフィ	2 21
経口		高LET放射線 抗悪性腫瘍薬	9 8	骨・関節の構造と機能 骨シンチグラフィ 骨髄	2 21 3
経口	16	高LET放射線 抗悪性腫瘍薬 口蓋	9 8 3	骨・関節の構造と機能 骨シンチグラフィ 骨髄 骨髄死	2 21 3
経口	16	高LET放射線 抗悪性腫瘍薬 口蓋 高感受性組織の防護	9 8 3	骨・関節の構造と機能 骨シンチグラフィ 骨髄 骨髄死 骨髄シンチグラフィ	21 3 8
経口	16 10	高LET放射線	9 8 16 3	骨・関節の構造と機能 骨シンチグラフィ 骨髄 骨髄を 骨髄シンチグラフィ 骨・軟部	2 21 8 21 17
経口	·······16 ·······10 の特性	高LET放射線 抗悪性腫瘍薬 口蓋 一 高感受性組織の防護 口腔・咽頭の構造と機能 口腔・顎顔面	9 8 16 3	骨・関節の構造と機能 骨シンチグラフィ 骨髄 骨髄を 骨髄シンチグラフィ 骨・軟部 骨・軟部腫瘍と類似疾患	22182117
経口 蛍光体 形式 計測装置の構成回路とそ	16 10 の特性 12	高LET放射線 抗悪性腫瘍薬 口蓋 二蓋 高感受性組織の防護 口腔・咽頭の構造と機能 口腔・顎顔面 膠原病	9816317	骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄死骨髄シンチグラフィ骨・軟部骨・軟部腫瘍と類似疾患骨軟部・乳房	2218211718
経口 蛍光体 形式 計測装置の構成回路とそ	16 10 の特性 12	高LET放射線	9 8 3 17 6 その類	骨・関節の構造と機能         骨シンチグラフィ         骨髄         骨髄をンンチグラフィ         骨・軟部         骨・軟部腫瘍と類似疾患         骨軟部・乳房         骨密度測定装置	22138171816
経口 蛍光体 形式	16 10 の特性 12 12	高LET放射線	9 8 16 3 17 6 その類 6	骨・関節の構造と機能 骨シンチグラフィ 骨髄 骨髄シンチグラフィ 骨・軟部 骨・軟部腫瘍と類似疾患 … 骨軟部・乳房 骨密度測定装置 固定照射	2213 8211714181623
経口	16 10 の特性 12 12 法6	高LET放射線	9 8 16 17 6 その類 6	骨・関節の構造と機能         骨シンチグラフィ         骨髄         骨髄を         骨髄シンチグラフィ         骨・軟部         骨・軟部腫瘍と類似疾患         骨軟部・乳房         骨密度測定装置         固定照射         コミッショニング	22138211718182322
経口	16 10 の特性 12 12 法6	高LET放射線	9 8 16 17 6 その類 6	骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部 見房骨本部・乳房胃密度測定装置コミッショニングコミュニケーションの技術	2213817181623227
経口 蛍光体 形式 計測装置の構成回路とそ 計測装置の特性 計測の目的と計測対象 経皮的エタノール注入療 系列壊変 ゲート画像処理	16 10 の特性 12 12 12 法6 10	高LET放射線	9 8 16 17 6 その類 10 22	骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部腫瘍と類似疾患骨軟部胃変度測定装置固定照射コミッショニングコミュニケーションの技術コリメータの種類と性能	22138211718162322720
経口	16 10 の特性 12 12 12 法6 10 21	高LET放射線	9 8 16 3 17 6 その類 6 10 22	骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄シンチグラフィ骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部腫瘍と類似疾患骨密度測定装置固定照射コミュニケーションの技術コリメータの種類と性能根治的照射	221382117181823222023
経口	1610 の特性1212 法61021	高LET放射線	9816176 その類10227	骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄シンチグラフィ骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨軟部・乳房骨密度測定装置固定照射コミッショニングコミュニケーションの技術コリメータの種類と性能根治的照射コンデンサ	221382117162322222321
経口	16 10 の特性 12 12 12 法6 10 21 21	高LET放射線		骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄が骨髄が骨を軟部骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部骨を取りコミングコミュニケッの技術コリメーションの技術現治的カンデンサコンパートメント解析	2381718162322202311
経口 蛍光体 計測装置の構成回路とそ。 計測装置の特性 計測な置の特性 計測の目的と計測対象 経皮的エタノール注入療 系列壊変 ゲート画像処理 外科的治療 血圧 血圧異常 血液クリアランスによる。	1610 の特性121212 法6102162164 測定20	高LET放射線		骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄シンチグラフィ骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨軟部・乳房骨密度測定装置固定照射コミッショニングコミュニケーションの技術コリメータの種類と性能根治的照射コンデンサ	2381718162322202311
経口	16 10 の特性 12 12 法6 10 21 6 21 6 2 4 測定20 3, 5, 21	高LET放射線	9816176 その類102272622	骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄が骨髄が骨を軟部骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部骨を取りコミングコミュニケッの技術コリメーションの技術現治的カンデンサコンパートメント解析	22138171818232123212121
経口	1610 の特性1212 法61021624 測定20 3, 5, 21 の構造	高LET放射線		骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄シンチグラフィ骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部腫瘍骨密度期射国定契射コミュニングコリメータの種類と性能根治デントコンパートメント解析コンピュータ支援診断・検	2211716232021202121
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性121212 法61021624 測定20 3, 5, 21 の構造3	高LET放射線		骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄を骨髄シンチグラフィ骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部腫瘍と類解骨を骨を野窓照射コニングョンクョンクランの技術コニングランクコニングランクコニングランクカーシーカー	221171623202021212123112121
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性121212 法6102162162633	高LET放射線		骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄を骨髄シンチグラフィ骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部腫瘍骨を密度照射コニングョンクョンクランの技術コミメメのカンパートタの根治アークのカンパートタをカンピュータとコンピュータとコンピュータとコンピュータと	221171623202021212123112121
経口	1610 の特性121212 法61021621624 測定20 3, 5, 21 の構造333	高LET放射線		骨・関節の構造と機能機能骨をシンチグラフィー骨髄骨髄・一個骨髄・手動骨・軟部腫瘍大変骨・軟部腫瘍大変骨を変異カンパーコンニーカンパーカンパーカンパーカンパーカンパーカンパーカンパーカンパーカンパーカンピュータと情報カンプトカンプトカンカンプトカンカンプトカンカンプトカンカンプトカー	221171623202021212123112121
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性1212 法61021624 測定20 3, 5, 21 の構造333317	高LET放射線		骨・関節の構造と機能骨シンチグラフィ骨髄骨髄を骨髄シンチグラフィ骨髄シンチグラフィ骨・軟部腫瘍と類似疾患骨・軟部腫瘍骨を密度照射コニングョンクョンクランの技術コミメメのカンパートタの根治アークのカンパートタをカンピュータとコンピュータとコンピュータとコンピュータと	221171623202021212123112121
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性121212 法61021621624 測定 20 3, 5, 21 の構造33336	高LET放射線		骨・関節の構造と機能 骨髄	22138171816231720231121 注出252510
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性121212 法61021621624 測定20 3, 5, 21 の構造33261766	高LET放射線		骨・対 の	22138171818231221
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性121212 法61021621624 測定20 3, 5, 21 の構造332617666	高LET放射線		骨・大大・ では、	2213821171818232023112121212121212121
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性121212 法61021624 測定20 3, 5, 21 の構造3336176161617	高LET放射線		骨・関節が で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	2213171623222023112121212121212121212121212122231121212122
経口・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1610 の特性121212101210	高LET放射線		骨・大大・ では、	22138171818231121212125102510713227

再均に	再酸素化	9	施設・環境測定	26	循環器用X線装置	16
## 1	再増殖	9	施設・環境の放射線管理	26	循環障害	······4
編胞医 8 市中感染 4 清化 33 編 1	再分布	9	施設の構造設備	26	循環不全	······4
#	細胞	2	自然放射線による被ばく	26	純度	13
細胞内・溶音の構造と機能 2 矢頂 77 消化管 56 細胞の体溶性機能 2 矢頂 77 消化管 56 細胞の体育 4 網胞の体育 4 網胞の分離 5	細胞死	8			消化	3
細胞内・溶音の構造と機能 2 矢頂 77 消化管 56 細胞の体溶性機能 2 矢頂 77 消化管 56 細胞の体育 4 網胞の体育 4 網胞の分離 5	細胞周期	8	疾患分類別の放射線治療	······24	······ 障害······························	7
細胞内小器官の構造と機能 2 疾病 77						
細胞の骨造と機能 2 疾病と降害の基礎 4 網形の生存學師報 8 疾病と降害の基礎 4 網形の放射線感受性 8 疾病と下 26 消化管の構造 3 網形の放射線感受性 8 実用量から防護量への換算 2			実践	7	****	
細胞の中存半曲線 8			疾病	7		
細胞の分化と分裂			/> •/1 •	•		
## 18						
# 18						
機影技術 16.18 自動露出側郵装置 16 消化器系 17 撮影系件 16.25 助助抑制剛像 18 昇華、素留法 33 撮影条件 16.25 助助抑制剛像 18 昇華、素留法 31 撮影条件 25 縦隔 2.2 生 4 生 4 佐 成法 23 操制 2.2 生 4 生 4 佐 成法 23 操制 2.2 生 4 生 4 佐 成法 23 操制 2.2 生 5 依 成 22 生 5 依 成 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5 年 5						
撮影原理 16.18 自動露出制御装置 16 消化器系 17 撮影条件 16.25 脂肪抑制间像 18 昇阜、蒸帘法 13 規影体位 16 元亡						
撮影条件 16, 25 脂肪抑制画像 18 昇華 蒸僧法 13 撮影体位 16 死亡率 7 活化性流彩 5 整音 11 政治 译						
機影体位 16		,				
#音音性		-, -				
#音特性			, ·		***************************************	
参加制約         7         縦隔気腫         4         照射線量         12           産業保健         7         縦隔飯傷         4         照射線量         12           さ水元両像処理         21         重荷電粒子         10         照射が法         23           三次元両像処理装置         16         周期律         13         照射野睡龍         23           三次元表示         25         集積機序         20         照射野隆記・照合ンステムー22         度素効果・無のシステムー22         20         照射野野曜記・照合ンステムー22         22         12         23         12						
産業保健 7 線隔腫瘍 12 集学的治療 22 23 照射の記録 24 24 三次元画像処理表置 16 周期律 13 照射野 23 三次元画像処理表置 16 周期律 13 照射野 23				,		
参考レベル         26         集号的治療         22, 23         照射方法         24           三次元同像処理         21         重荷電粒子         10         照射方法         23           三次元元同像処理装置         16         周期律         13         照射野・         23           三次元表示         25         集積機序         20         照射野・・         23           一次元表示         25         集積候序         20         照射野・・         23           世族者効果         8         集積に影響する因子         20         照射野・・         22 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
三次元画像処理         21         重荷電粒子         10         照射方法         23           三次元素深         25         集積機停         13         照射野離ご・照合システム一22           三次元表深         25         集積使序         20         照射野離ご・照合システム一22           酸素効果化         9         集団検診用X線装置         16         小線源治療用器具         22           し         第日検診用X線装置         16         小線源治療用器具         22         24         上皮性・非上皮性         4         10         加波数地理         25         小児         24         上皮性・非上皮性         4         11         上皮性・非上皮性         4         11         上皮性・非上皮性         4         4         11         上皮性・非上皮性         4         12 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>711174774</td> <td></td>					711174774	
三次元表示         16         周期律         13         照射野確認・照合システム―22           三次元表示         25         集積機序         20         照射野整形用器具         22           酸素効果         8         集積使影響する因子         20         照射野整形用器具         22           三大死因         7         周波数処理         25         小児         24           三大死因         7         周波数地理         25         小児         24           三大死因         10         周波数特性         11         上皮性・非上皮性         4           散乱紅線除去用グリッド         16         重粒子線の吸収線量計調法・22         上企組織         22           上の組織         25         重粒子線の吸収線量計調法・22         上企組織         22           指数理学         25         有主側の要因         4         情報処理システムの構成・25           情報の要因         4         情報の要理・データンスの構成・25         情報と非子・25         情報と非子・25         情報と主力・27         信報・25         事務療法         27         情報を主力・27         情報の表現         27         情報の表現         27         方額         27         情報の表現         27         方額         27         有額         28         28         静脈路の確保         27         方額         27         有額         28         28         会職所的の確保         27         規載         27				, -		
三次元表示         25         集積機序         20         照射野確認・照合システム―22         20         照射野整形用器具         22         22         應素効果比         9         集目検診用X線装置         16         小線源治療用器具         22         22         大水配         24         10         小规型         24         12         上皮性・非上皮性         4         12         上皮性・非上皮性         4         12         上皮性・非上皮性         4         4         22         上皮組織         22         上皮組織         22         上皮組織         22         上皮組織         22         上面額分離         25         重粒子線治療装置         22         上皮組織         22         上面額が化管検査         27         情報少生・より性・非上皮性         4         26         情報の選挙         22         情報の選挙         26         情報の選挙         27         情報の要要         27         情報の要         27         情報の基準         27         情報の基準         27         指数の基準         27         指述の基準         28         28         静脈路の確保         27         22         無療所別の確保         27         担当の基準         27         上面						
接素効果				_	********	_
株団検診用X線装置   16	三次元表示	25				
三大死囚 7 周波数処理 25 小児 24 三電子対生成 10 周波数特性 11 上皮性・非上皮性 4 散乱X線除去用グリッド・16 重粒子線治療装置 22 上皮組織 27 散乱線 25 重粒子線の吸収線量計測法・22 上部消化管検査・27 情報処理学 25 指記側の要囚 4 情報処理システムの構成・25 宿主側の要囚 4 情報処理システムの構成・25 宿主側の要囚 4 情報処理システムの構成・25 宿主の感受性 7 情報とキュリティ・25 後来 11 手術療法 6 情報の表現・25 機界中の荷電粒子の運動 11 有前・布中・術後照射・23 静脈路・動脈路 27 視覚器 3 出力係数 23 静脈路の確保 27 機質器 3 出力係数 23 静脈路の確保 27 機可能数計能由線 24 腫瘍・炎症・21 職業被ばく 26 上きい値なし仮説 8 腫瘍シンチグラフィ・21 食道アカラシア・5 経統気モーメント 10 腫瘍組織と臓器の早期反応と後 食道腫瘍 5 期反応 8 女性骨盤除 17, 18 申恰所值 22 腫瘍の組織型と分化度 22 女性生殖院 5 力能の積速 25 大生の積度 27 腫瘍の病因 4 処置法 27 腫瘍の病理 4 ショック 4 処置法 27 腫瘍の病理 5 種類と構造 16 試料計測装置 20 システムの構成と特徴 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20 システムの構成と特徴 16, 18		_				
三電子対生成	酸素効果比	9			小線源治療用器具	22
散乱X線除去用グリッド 16 重粒子線治療装置 22 上皮組織 22 野社 25 重粒子線の吸収線量計測法 22 上部消化管検査 27 情報処理学 25 情報処理学 25 情報処理学 25 情報処理システムの構成 25 常主の感受性 7 情報処理システムの構成 25 常報 25 情報の表現 25 紫外線 8 出血性疾患 5 静脈 26 静脈路 動脈路 27 視覚器 3 出力係数 23 静脈路 動脈路 27 視覚器 3 出力係数 23 静脈路 動脈路 27 損害制 26 時間的線量配分 24 時間的線量配分 24 時間的線量配分 24 時間的線量配分 24 腫瘍・炎症 21 重素・炎症 21 重素・炎症 21 食道アカラシア 5 経気モーメント 10 腫瘍組織と臓器の早期反応と後 15 期反応 8 種類の設死線量 27 接動の調整量 28 女性骨盤腔 17, 18 自自 18 動館面 2 種瘍の組織型と分化度 22 女性生殖器 3 格外線量比 23 腫瘍の致死線量 23 除活 6 上血 27 腫瘍の疾薬 22 女性生殖器 3 有外線量比 23 腫瘍の致死線量 23 除石術 6 除染 26 所謂 27 腫瘍の病因 4 煙波 25 女性角盤腔 17, 18 原的 26 腫瘍の組織型と分化度 22 女性生殖器 3 有外線量比 23 腫瘍の変死線量 23 除石術 6 除染 26 所謂 27 腫瘍の病理 4 煙波 27 月 18 月 26 上血 27 腫瘍の病理 28 女性角盤腔 17, 18 月 28 大性角盤腔 17, 18 月 28 大性角盤腔 17, 18 月 29 大性角盤 17, 18 月 20 大性角盤 17, 18 月 21 上土 23 腫瘍の弱死線量 23 体育 6 日本のの表型と対理を 25 大性角盤 3 大性角盤 27 上土 26 上土 27 上土 27 上土 26 上土 27 上土 28 上土 27 上土 28 上	三大死因	······7	周波数処理	······25	小児	24
数乱線	三電子対生成	10	周波数特性	11	上皮性・非上皮性	·····4
し       手技       27       情報処理学       25         ジェネレータ       13       受光素子       11       情報处理システムの構成       25         ボネレータ       13       受光素子       11       情報とキュリティ       25         紫外線       11       手術療法       6       情報の表現       25         機界中の荷電粒子の運動       11       術前・術中・術後照射       23       静脈路・動脈路       27         複見器       3       出力係数       23       静脈路の確保       27         複別器       3       出力係数       23       静脈路の確保       27         博用X線装置       16       寿命       7       擾乱補正係数       22         時間的線量配分       24       腫瘍・炎症       21       職業性肺疾患       4         時間的射能曲線       20       主要疾患像       17, 18, 19       食事栄養療法       6         しきい値なし仮説       8       腫瘍シンチグラフィ       21       食道腫瘍シンチ養療法       6         しきい値なし仮説       8       腫瘍シンチグラフィ       21       食道腫瘍       5         方宮腫瘍       5       期反応       8       女性見療法       6         地の値の面       2       腫瘍の致発練と臓器の対験線と臓器の対験線       22       女性生殖器       3         地の値の面       2	散乱X線除去用グリッド:	16	重粒子線治療装置	22	上皮組織	2
し       宿主側の要因       4       情報処理システムの構成       25         ジェネレータ       13       受光素子       11       情報と達と共有・管理       27         磁界       11       手術療法       6       情報の表現       25         紫外線       8       出血性疾患       5       静脈       26         機関中の荷電粒子の運動       11       術前・衛中・術後照射       23       静脈路・動脈路       27         規算器       3       出力係数       23       静脈路の確保       27         横利 X線装置       16       寿命       7       擾乱補正係数       22         時間的線量配分       24       腫瘍・炎症       22       職業性肺疾患       4       職業性肺疾患       4       職業性肺疾患       4       職業性肺疾患       4       4       職業性肺疾患       4	散乱線	25	重粒子線の吸収線量計測	法22	上部消化管検査	·····27
宿主の感受性			手技	27	情報処理学	25
ジェネレータ       13       受光素子       11       情報伝達と共有・管理       27         磁界       11       手術療法       6       情報の表現       25         紫外線       8       出血性疾患       5       静脈路・動脈路       27         視覚器       3       出力係数       23       静脈路・動脈路       27         歯科用X線装置       16       寿命       7       擾乱補正係数       22         時間的線量配分       24       腫瘍・炎症       21       職業被ばく       26         時間放射能曲線       20       主要疾患像       17. 18. 19       食事栄養療法       6         しきい値なし仮説       8       腫瘍シンチグラフィ       21       食道アカラシア       5         磁気モーメント       10       腫瘍組織と臓器の早期反応と後       食道腫瘍       5         子宮腫瘍       5       期反応       8       女性骨盤       17. 18.         中的筋面       2       腫瘍の組織型と分化度       22       女性生殖器       3         神外線量比       23       腫瘍の組織型と分化度       22       女性生殖器       3         神外線量比       23       腫瘍の病因       4       ショック       4         山血       27       腫瘍の病理       4       ショック       4         山血       27       腫瘍の病理       4       ショック       4 <td>L</td> <td></td> <td>宿主側の要因</td> <td>4</td> <td>情報処理システムの構成…</td> <td>25</td>	L		宿主側の要因	4	情報処理システムの構成…	25
ジェネレータ       13       受光素子       11       情報伝達と共有・管理       27         磁界       11       手術療法       6       情報の表現       25         紫外線       8       出血性疾患       5       静脈路・動脈路       27         視覚器       3       出力係数       23       静脈路・動脈路       27         歯科用X線装置       16       寿命       7       擾乱補正係数       22         時間的線量配分       24       腫瘍・炎症       21       職業被ばく       26         時間放射能曲線       20       主要疾患像       17. 18. 19       食事栄養療法       6         しきい値なし仮説       8       腫瘍シンチグラフィ       21       食道アカラシア       5         磁気モーメント       10       腫瘍組織と臓器の早期反応と後       食道腫瘍       5         子宮腫瘍       5       期反応       8       女性骨盤       17. 18.         中的筋面       2       腫瘍の組織型と分化度       22       女性生殖器       3         神外線量比       23       腫瘍の組織型と分化度       22       女性生殖器       3         神外線量比       23       腫瘍の病因       4       ショック       4         山血       27       腫瘍の病理       4       ショック       4         山血       27       腫瘍の病理       4       ショック       4 <td>O</td> <td></td> <td>宿主の感受性</td> <td>7</td> <td>情報セキュリティ</td> <td>25</td>	O		宿主の感受性	7	情報セキュリティ	25
磁界 11 手術療法 6 情報の表現 25 紫外線 8 出血性疾患 5 静脈 22 静脈路・動脈路 27 視覚器 3 出力係数 23 静脈路の確保 27 歯科用X線装置 16 寿命 7 擾乱補正係数 22 時間的線量配分 24 腫瘍 炎症 21 職業被ばく 26 時間放射能曲線 20 主要疾患像 17, 18, 19 食事栄養療法 6 しきい値なし仮説 8 腫瘍シンチグラフィ 21 食道アカラシア 5 磁気モーメント 10 腫瘍組織と臓器の早期反応と後 食道腫瘍 5 子宮腫瘍 5 期反応 8 女性骨盤腔 17, 18 軸位断面 2 腫瘍の致死線量 23 除石術 6 止血 27 腫瘍の育因 4 処置法 27 自己免疫 4 腫瘍の病理 4 ショック 4 四肢 17 腫瘍の病理と病期 22 処理法 26 脂質代謝異常 6 腫瘍の放射線感受性 8 自律神経系 3 矢状断面 2 種類 0放射機感受性 8 自律神経系 3 矢状断面 2 種類 10 試料計測検査法 20 システムの構成と特徴 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20 システムの性能評価 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20 システムの性能評価 16, 18	ジェネレータ	13				
出血性疾患	·	_	手術療法	6		
一次						
規		_			***	, -
歳科用X線装置 16 寿命 7 擾乱補正係数 22 腫瘍 4 職業性肺疾患 4 職業性肺疾患 4 職業性肺疾患 4 職業性肺疾患 26 時間的線量配分 20 主要疾患像 17, 18, 19 食事栄養療法 6 しきい値なし仮説 8 腫瘍シンチグラフィ 21 食道アカラシア 5 磁気モーメント 10 腫瘍組織と臓器の早期反応と後 食道腫瘍 5 す宮腫瘍 5 期反応 8 女性骨盤腔 17, 18 軸位断面 2 腫瘍の殺死線量 23 除石術 6 腫瘍の殺死線量 23 除石術 6 腫瘍の殺死線量 23 除石術 6 腫瘍の病因 4 処置法 27 自己免疫 4 腫瘍の病因 4 ショック 4 種瘍の病理と病期 22 処理法 26 順質代謝異常 6 腫瘍の放射線感受性 8 自律神経系 3 矢状断面 2 種類と構造 16 試料計測接置 20 システムの性能評価 16, 18						
時間的線量配分 24 腫瘍 4 職業性肺疾患 4 職業性肺疾患 26 時間特性 12 腫瘍・炎症 21 職業被ばく 26 注要疾患像 17, 18, 19 食事栄養療法 6 しきい値なし仮説 8 腫瘍シンチグラフィ 21 食道アカラシア 5 磁気モーメント 10 腫瘍組織と臓器の早期反応と後 食道腫瘍 5 男反応 8 女性骨盤腔 17, 18 軸位断面 2 腫瘍の組織型と分化度 22 女性生殖器 3 触分線量比 23 腫瘍の致死線量 23 除石術 6 比血 27 腫瘍の定義 4 除染 26 腫瘍の病因 4 処置法 27 直己免疫 4 腫瘍の病理と病期 22 処理法 27 恒瘍の病理と病期 22 処理法 26 脂質代謝異常 6 腫瘍の放射線感受性 8 自律神経系 3 矢状断面 2 種類 10 試料計測検査法 20 システムの構成と特徴 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20 下の手間 25 下の手間 25 下の手間 25 下の手間 26 種類と構造 16 試料計測検査法 20 システムの性能評価 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20	>	_				
時間特性 12 腫瘍・炎症 21 職業被ばく 26 時間放射能曲線 20 主要疾患像 17, 18, 19 食事栄養療法 66 しきい値なし仮説 8 腫瘍シンチグラフィ 21 食道アカラシア 56 磁気モーメント 10 腫瘍組織と臓器の早期反応と後 食道腫瘍 57 宇宮腫瘍 5 期反応 8 女性骨盤腔 17, 18 軸位断面 2 腫瘍の組織型と分化度 22 女性生殖器 3 除石術 6 上血 27 腫瘍の方突炎 4 除染 26 事故事例 26 腫瘍の病因 4 処置法 27 自己免疫 4 腫瘍の病理 4 ショック 44 四肢 17 腫瘍の病理と病期 22 処理法 26 脂質代謝異常 6 腫瘍の放射線感受性 8 自律神経系 3 矢状断面 2 種類と構造 16 試料計測接査法 20 システムの性能評価 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20 システムの性能評価 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20 野からの排泄 6						
時間放射能曲線 20 主要疾患像 17, 18, 19 食事栄養療法 6 しきい値なし仮説 8 腫瘍シンチグラフィ 21 食道アカラシア 5 磁気モーメント 10 腫瘍組織と臓器の早期反応と後 食道腫瘍 5 子宮腫瘍 5 期反応 8 女性骨盤腔 17, 18 18 軸位断面 2 腫瘍の組織型と分化度 22 女性生殖器 3 軸外線量比 23 腫瘍の致死線量 23 除石術 6 止血 27 腫瘍の定義 4 除染 26 事故事例 26 腫瘍の病因 4 処置法 27 自己免疫 4 腫瘍の病理と病期 22 処理法 26 脂質代謝異常 6 腫瘍の放射線感受性 8 自律神経系 3 矢状断面 2 種類と構造 10 試料計測検査法 20 システムの構成と特徴 16, 18 種類と構造 16 試料計測装置 20 システムの性能評価 16, 18 種類と構造 21 腎からの排泄 6						
Lきい値なし仮説						
極気モーメント   10   腫瘍組織と臓器の早期反応と後   食道腫瘍   5						
対し   対し   対し   対し   対し   対し   対し   対し						
軸位断面						
軸外線量比			774754112	-		
上血						
事故事例       26       腫瘍の病因       4       処置法       27         自己免疫       4       腫瘍の病理       4       ショック       4         四肢       17       腫瘍の病理と病期       22       処理法       26         脂質代謝異常       6       腫瘍の放射線感受性       8       自律神経系       3         矢状断面       2       種類       10       試料計測検査法       20         システムの構成と特徴       16, 18       16       試料計測装置       20         システムの性能評価       16, 18       循環器       21       腎からの排泄       6						
自己免疫       4       並ョック       4         四肢       17       腫瘍の病理と病期       22       処理法       26         脂質代謝異常       6       腫瘍の放射線感受性       8       自律神経系       3         矢状断面       2       種類       10       試料計測検査法       20         システムの構成と特徴       16, 18       種類と構造       16       試料計測装置       20         システムの性能評価       16, 18       循環器       21       腎からの排泄       6						
四肢					,	
脂質代謝異常						
矢状断面       2       種類       10       試料計測検査法       20         システムの構成と特徴       16, 18       種類と構造       16       試料計測装置       20         システムの性能評価       16, 18       循環器       21       腎からの排泄       6					,	
システムの構成と特徴16, 18       種類と構造16       試料計測装置20         システムの性能評価16, 18       循環器21       腎からの排泄6	脂質代謝異常	6				
システムの性能評価16, 18 循環器21 腎からの排泄6	矢状断面	2				
77,7400   上記打	システムの構成と特徴	·· 16, 18				
	システムの性能評価	·· 16, 18				
	磁性体	·····11	循環器系	17	心機能	2

真菌感染症	······ 7	診療放射線技師の役	割7	制動X線	
心筋血流シンチグラフィ	·····21	診療放射線技師の役	割と義務…7	正当化	26
心筋梗塞シンチグラフィ	·····21	診療放射線技師法	26	制動放射	10
心筋脂肪酸代謝シンチグラ	フィ	診療補助におけるリ	スク27	精度管理	
	21	診療用放射線発生装	置の安全取	精度管理用器具	22
心筋症	······ 5	扱い		性能評価	
心筋の興奮と伝導	······ 2	診療録	25	性能評価法	22
シングルフォトン放射性医				生物学的過程	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		す		生物学的効果	
神経	3	9		生物学的効果の修飾	
神経膠細胞	-	n+÷:	0. 5	生物学的効果比	
神経細胞		膵	*	生物学的等価線量	
神経受容体シンチグラフィ・		膵炎		生物学的半減期	
神経組織		膵外分泌······		整流素子	
		膵腫瘍			
神経伝達シンチグラフィーー		水晶体		整流特性	
神経の構造と機能		垂直感染		脊髄腔	
神経変性疾患		スイッチング素子	······11	脊髄神経	
進行がん		膵内分泌	3	脊柱	
新興感染症		水平感染	4	脊柱管	_
信号検出理論	·····25	髄膜	3	脊椎・脊髄疾患	
人工知能	·····25	スカベンジャ	13	積分回路	11
人口動態	·····7	スキャニング法	_	セキュリティ対策	27
人工放射性核種	8, 13	ステント留置術		舌	3
腎静態シンチグラフィ		スペクトル		赤血球系疾患	
新生児の疾患		X ( )   //	10	摂取率測定装置	
心臓2,				摂取率測定法	
腎臓	,	せ		絶対測定	
ョ城 心臓・血管の構造と機能				設備基準	
		生化学的過程	8		
心臓交感神経機能シンチグ		生活習慣病	·····7	線エネルギー付与	
7 / ·····		生活習慣病の動向と	対策7	線源位置取得	
心臓・大血管1		性感染症		線源管理	
腎臓の血圧調節		性質		潜在致死障害	
人体の構成		正常像		線質効果	
人体の構造と機能の基礎	······2	正常組織と腫瘍の放射		線質変換係数	22
人体の電撃反応	····11	11. 11 /11/14, C /12/1/1/2		染色体異常	8
人体の方向と断面	······ 2	正常組織の耐容線量	-, -	染色体異常による疾患	6
人体を構成する主要元素	······2			全身撮影法	20
診断参考レベル	····26	正常組織の放射線感		全身照射	
シンチレータ		生殖器	-, -,	全身被ばく	26
心電図		生殖器炎症性疾患		センチネルリンパ節シンラ	
腎動態シンチグラフィ		生殖器系		71	
胃動感 <b>ンン</b>		生殖器の構造と機能		全治療期間	
胃尿蹈示和石 ************************************		生殖器の先天異常	5	先天性消化管異常	
		生殖腺	8		
腎・尿路の構造と機能		精神疾患	5	先天性心疾患	
腎尿路の先天異常		精神障害者の保健・	医療・福祉	潜伏期	
深部				前方	
心プールシンチグラフィ		精神保健	·····7	前立腺腫瘍	
心不全		精巣腫瘍		線量	12
深部線量分布		生体の防御機構と免		線量計算アルゴリズム	23
深部量百分率	23	生体への影響		線量計算のための検査	21
心膜	······ 2			線量計測	12
心膜疾患	······ 5	成長	_	線量計とその校正	
診療画像解剖		成長・発達	_	線量限度	
診療画像機器····································		成長・発達・加齢に		線量拘束值	
診療画像検査····································		成長・発達による変々		線量体積ヒストグラム	
診療画隊快査⋯⋯ 診療の補助行為に関する安∵		静電界		線量分布改善用器具	
		静電誘導	······11		
理	21	静電容量	······11	線量分布検証	23

線量率効果8	た	直接作用8
	76	直線 – 2次曲線モデル8
そ	体外計測検査法20	直腸6
	体幹部17	直流回路11
造影検査17, 18	体腔2	直列臟器24
造影剤17, 27	大血管2	治療6
造影剤および放射性医薬品投与	対策7, 16, 20	治療計画の流れ24
に関わる構造と機能6		治療計画用装置22
造影剤自動注入器16	胎児·胎盤循環3	治療適応決定のための検査21
造影剤・放射性医薬品の注入又	退室基準23	治療法6
は投与に関する行為27	胎児の発育段階と放射線の影響	治療用放射線計測の基礎22
造影·非造影MRA18	8 (h = 4)	
臓器移動対策·······23	代謝3	$\gamma$
臓器移動対策用器具22	代謝性骨疾患4	
早期がん	体循環2	<b>通带公割照针</b>
	大線量被ばくによる死8	通常分割照射24
臓器不全4	大腸腫瘍5	_
造血器24	大動脈疾患5	7
造血臓器8	ダイナミックレンジ11	
相互校正法22	唾液3	低LET放射線9
相互作用22	唾液腺3	定位放射線照射22, 23
相互作用係数12	<b>唾液腺シンチグラフィ21</b>	定位放射線治療装置22
創傷治癒4	多〈過〉分割照射8, 24	定義7
増殖死8	他職種との連携7	抵抗11
総線量24	多臟器疾患6	低線量率密封小線源治療23
相対測定12	脱髓疾患5	データ圧縮25
装置の概要と構成20	他の治療法との併用23	データ収集法18, 20
装置の概要と種類20	胆3, 5	適応17, 27
装置の管理26	胆汁分泌3	デコンボリューション解析21
相同組換え修復8	胆汁への排泄6	鉄損11
増幅器の諸特性11	男性骨盤腔17, 18	テレラジオロジー·····25
增幅素子11	弹性散乱10	電位
側臥位2	男性生殖器3	電位計・検出器22
側視鏡22	断層撮影法20	転移性腫瘍24
塞栓術6	担体13	電界
測定器の種類と用途26	担道結石·······5	電解質の代謝3
測定器の保守管理26	胆坦稻石 ····································	電界中の荷電粒子の運動11
測定・算定方法26	,	電荷とクーロンの法則11
測定精度12	断面積10	電気泳動法
測定値の処理12		
測定方法と結果の評価26	ち	電気回路
組織		電気化学的方法13
組織空中線量比23	チーム医療7	電気工学の基礎11
組織最大線量比23	中枢神経3	電撃に対する保護11
	中枢神経死8	電源設備16
組織・臓器への影響8	中性子10	電子10
組織の種類2	中性子核反応13	電子カルテシステム25
組織の放射線感受性8	中性子線23	電磁気学の基礎11
組織反応8	中毒4	電磁気現象11
組織ファントム線量比23	中毒の発生要因と病態4	電子軌道10
阻止能10	超音波10	電子工学の基礎11
その他27	超音波画像19	電子線23
その他の原理を利用した検出器	超音波画像診断装置18	電子線の吸収線量計測法22
12	超音波検査18	電子直線加速器22
その他の撮影と検査17	起目仮模重······3	電子対消滅10
その他の測定装置20	聴覚・平衡感覚器疾患6	電子対生成10
ソフトウェア25	- 勝管死	電磁波11
素粒子10	肠管外容量変動対策·······23	電磁波の種類と性質11
		電磁波の発生11
	腸閉塞5	

電子平衡22	+	脳槽3
電磁放射線10	な	ノンコプラナ照射23
電子保存25		
電磁誘導11	内科的治療6	は
天然放射性核種8. 13	内側2	V.
電離現象を利用した検出器12	内部環境の恒常性2	JB. O
電離作用	内部被ばく8, 26	歯
電離放射線8, 10	内部被ばく測定26	ハードウェア25
	内分泌3, 21	肺24
電離放射線障害防止規則26	内分泌器官3	倍加線量8
電流	内分泌器官の構造と機能3	肺換気シンチグラフィ21
電流磁界の基本法則11	内分泌・代謝疾患6	排気・排水設備の構造と能力26
電流・電圧特性11	内用療法6	肺血管系2
電流による発熱と電力11	軟骨2	肺血流シンチグラフィ21
電力11	軟部組織17, 24	肺腫瘍4
電力装置11	<b>事人口户和红柳</b> 菜 17, 2年	肺循環2
		肺循環障害4
٢	に	排泄経路6
C		背側2
同位体10	二極真空管11	肺の構造と機能2
同位体希釈分析法13	二次的救命処置27	ハイパーサーミア9
同位体効果13	二次電子平衡12	ハイパーサーミアの生物学的効
同位体交換13	入射の方向と入射点16	果9
	入出力特性25	***
同位体交换法13	乳腺4, 24	肺胞2
同位体存在比13	乳腺疾患4	播種4
同位体担体13	乳房2, 17	発がん因子4
統一原子質量単位10	乳房・甲状腺・骨軟部組織18	バックグラウンド処理20
投影と画像の歪み16	乳房の構造と機能2	白血球系疾患5
頭蓋腔2	乳房用X線装置16	パッシブ法23
等価照射野23	ニューロン3	発症7
同期撮影法20	尿の生成と排泄3	抜針27
統計処理12, 21	尿への排泄	発生後の対応27
頭頸部6, 17, 18, 24		発生時の対応26
凍結療法6	尿路感染症5	発生要因27
同重体10	尿路の構造3	発達3
等線量曲線23	妊娠3	鼻・副鼻腔疾患6
頭側2	妊娠に伴う変化3	針刺し事故とその対策27
動態20	認知症7	パルス回路11
導体11	妊婦の被ばくと胎児への影響…8	パルスシーケンス18
糖代謝異常6		半価層10
動態測定法20	ね	晚期障害24
同中性子体·······10		晚期反応24
頭部17	ネクローシス2, 8	反射3, 10
頭部外傷5	ネットワーク25	半導体検出器········20
動脈2.6		十等体板山品
-, -,	•	
動脈内注入療法6	0)	半導体中のキャリア11
投与経路6	Thy.	半導体の導電現象11
投与線量の空間分布23	脳3	半導体物性11
投与薬剤27	脳血管障害5	
特性X線10	脳血流シンチグラフィ21	ひ
特徴6, 7	脳室3	
突然変異8	脳腫瘍5	脾3
ドプラ効果10	脳神経3, 21	光核反応10
トモシンセシス16, 17	脳・神経系5	鼻腔2
トレーサ利用13	脳・脊髄24	鼻腔カテーテルによる手技27
ドレナージ6	脳脊髄17, 18	非血管系6
	脳脊髄腔シンチグラフィ21	脾シンチグラフィ
	脳・脊髄の構造と機能3	非相同末端結合修復8
		フレイロ I リノト 2 III ルロ ロ I I I I 入

尾側2	副甲状腺シンチグラフィ21	放射性医薬品20, 27
ビタミン3	腹骨盤腔2	放射性医薬品の集積20
非弾性散乱10	副作用・合併症の種類と予防27	放射性医薬品の特徴20
飛程10, 23	副作用・合併症発現時の対応27	放射性医薬品の副作用20
非定型的症状6	副腎疾患6	放射性壊変13
非電離放射線10	副腎シンチグラフィ21	放射性核種13
非同位体担体13	腹側2	放射性核種純度13
泌尿器3, 5, 24	副鼻腔2	放射性核種の化学的利用13
泌尿器系17	腹部17. 18	放射性核種の製造13
泌尿生殖器21	腹壁3, 5	放射性同位元素等の規制に関す
被ばく状況26	腹壁の筋肉・筋膜3	る法律26
被ばく線量の最適化16	腹壁・腹膜の構造と機能3	放射性同位元素等の規制に関す
被ばく低減と防護16	腹膜3,5	る法律施行規則26
被ばくの低減と線量の最適化17	腹膜疾患5	放射性標識化合物13
皮膚3, 6, 8, 24	付属機器20	放射性薬剤の特徴20
皮膚疾患6	物質との相互作用10	放射線管理の方法と事故対応26
微分回路11	物理学的過程8	放射線計測技術12
比放射能13	物理的半減期13	放射線計測装置12
びまん性肝疾患5	物理量26	放射線計測の基礎12
非密封核種内用療法に関わる検	プライバシー25	放射線計測の理論12
香	ブラッグ・グレイの空洞理論12	放射線検出器の構造と特性12
非密封核種内用療法に関わる治	フリーラジカル8	放射線検出の基本原理12
療	フレーム演算処理20	放射線高感受性細胞の特徴8
非密封線源の安全取扱い26	プローブの種類と性能18	放射線事故26
ヒューマンエラー27	分割効果8	放射線情報システム25
病院情報システム25	分割照射8.9	放射線診療の安全管理27
評価24	分割照射の生存率曲線············8	放射線増感剤・防護剤8
病期分類22	分子標的薬·················8	放射線治療6.27
病原微生物4	分ず信的架	放射線治療可能比23
標識方法20	分離法13	放射線治療機器22
	分類10, 26, 27	
標識率の確認法13 標準化25	万類·······8	放射線治療計画24
	万农化8	放射線治療計画システム22
標準予防策7, 27		放射線治療に関わる診断22
表層部2	^	放射線治療の体積24
病態の基礎		放射線治療の目的23
標的理論8	平均自由行程10	放射線との併用効果9
表面汚染管理26	平均寿命7	放射線取扱施設の管理26
表面汚染測定26	平均通過時間21	放射線に関する量と単位12
表面汚染密度の計算・評価26	平衡感覚器3	放射線によって誘発されやすい
日和見感染4	並列臓器24	がん8
ビルドアップ22	ヘルニア5	放射線の遺伝的影響8
品質・安全管理16, 18, 20	変圧器11	放射線の基礎10
品質管理20, 22	扁桃3	放射線の細胞に対する作用8
品質管理と保守20	弁膜症5	放射線の種類と特性22
品質保証22		放射線の人体への影響8
	ほ	放射線の生物学的効果と放射線
Š	70.	治療8
	防護12	放射線の発生10
ファンクショナルMRI18	防護の最適化26	放射線のリスク8
ファンクショナルイメージ処理	防護量26	放射線場12
21	防止対策27	放射線廃棄物26
ファントム22	放射化学的純度13	放射線発がん8
フィルタ処理20	放射化学分析法13	放射線被ばくの形態と防護26
フーリエ変換25	放射化学分離13	放射線被ばくの種類と防護26
腹臥位2	放射化物の保管・廃棄26	放射線分解13
腹腔内臓器・腹膜3	放射化分析法13	放射線防護体系26
副甲状腺疾患6	放射口のろ過材16	放射線防護に用いられる諸量26

放射線防護の基本概念…	26	ミネラル	3	ラジオ波焼灼療法	6
放射線防護の目的	26	脈管	·············2, 5	卵巣腫瘍	5
放射能	···· 10, 12	ミルキング	13		
放射能計測	12			()	
放射能測定装置	20	む		•	
放射能濃度	13	J		罹患率	7
放射分析法	13	無気肺	4	リスクコミュニケーショ	•
放射平衡	10	無散瞳		リスクマネジメント	
法則	10	娘核種		立位	
ホウ素中性子捕捉療法…	23	無担体		——— 利得·······	
ボーアの原子模型	10			リニアック	22
ホールボディカウンタ…	20	Ø		粒子線	
捕獲	·····10	4,7		粒子線治療装置	22
保健	······7	メタボリック症候群	7	粒子線の線量計算	
保健統計	······7	免疫		粒子放射線	
保持担体	13	先疫 免疫異常		量子数	
ポジトロン放射性薬剤…	20	先疫系の機能 ····································		良性・悪性	4
保守	···· 16, 18	免疫系の構成		良性疾患	24
捕集剤	13	免疫病·		理論	17
ホスピス	6	免疫/M 免疫不全········		輪郭抽出法	20
補正	···· 12, 22	免疫不全疾患		臨床核医学検査学	21
保存	13	九汉小王庆心	O	臨床所見	
保存法	_	<b>4</b>		臨床放射線治療学	23
ホットアトム法	13	₽		リンパ管	
ホメオスタシス	······2	w h 1	00	リンパ管の構造と機能…	2
		モニタユニット	23		
		阳阳带	_	リンパ系疾患	5
ま		漏れ電流	_	リンパ系疾患 リンパ系組織	
ま			_		24
<b>ま</b> マイクロ波焼灼療法	6	漏れ電流 ************************************	_	リンパ系組織	24 4
		ゃ	11	リンパ系組織 リンパ行性転移	24 4 21
マイクロ波焼灼療法	·····2, 18	<b>や</b> 薬物動態解析	11 21	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィー	24 4 21
マイクロ波焼灼療法 末梢血管	2, 18 5	ゃ	11 21	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィー リンパ節	24 4 21 2
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患	2, 18 5 21	<b>や</b> 薬物動態解析	11 21	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィ リンパ節 リンパ組織	24 4 21 2 3
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢血管シンチグラフィ	2, 18 5 21	<b>や</b> 薬物動態解析	11 21	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィ… リンパ節 リンパ組織 リンパ流障害	24 4 21 2 3
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経	2, 18 5 21 3	や 薬物動態解析 ····································	11 21	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィ… リンパ節 リンパ組織 リンパ流障害	24 4 21 2 3
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経 末梢神経疾患	2, 18 5 21 5 5	や 薬物動態解析 薬物療法 ゆ 有害事象	11 21 6	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィ… リンパ節 リンパ組織 リンパ流障害	24 4 21 2 3
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経 末梢神経疾患 慢性腎臓病	2, 18 5 21 5 5	や 薬物動態解析 薬物療法 ・ ゆ 有害事象 有害反応・障害	11 6	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィ… リンパ節 リンパ組織 は理規定	24 21 2 3 4
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経 末梢神経疾患 慢性腎臓病	2, 18 5 21 5 5	や 薬物動態解析 薬物療法 ゆ 有害事象	11 6	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィ… リンパ節 リンパ組織 リンパ流障害	24 21 2 3 4
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経 末梢神経疾患 慢性腎臓病 慢性閉塞性肺疾患	2, 18 5 21 5 5	や 薬物動態解析 薬物療法 ・ ゆ 有害事象 有害反応・障害	11 6	リンパ系組織 リンパシンチグラフィ… リンパ節 リンパ組織 リンパ流障害	24 21 2 3 4
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経 末梢神経疾患 慢性腎臓病 慢性閉塞性肺疾患	2, 18 5 21 3 5 5	や 薬物動態解析 薬物療法 ・ ゆ 有害事象 有害反応・障害	11 6	リンパ系組織 リンパ行性転移 リンパシンチグラフィ… リンパ節 リンパ組織 は理規定	24 21 2 3 4
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢神経 末梢神経 東梢神経疾患 慢性腎臓病 慢性閉塞性肺疾患 み	2, 18 5 21 5 5 4	本 薬物動態解析	11 6	リンパ系組織	24 21 3 7
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢神経 末梢神経疾患 慢性腎臓病 慢性閉塞性肺疾患 み 味覚器	2, 18 5 3 5 5 4	本 薬物動態解析 薬物療法		リンパ系組織	24 21 2 3 4 7
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢神経 末梢神経疾患 長性腎臓病 慢性閉塞性肺疾患 み 味覚器 水吸収線量校正定数 水強調画像	2, 18 21 3 5 4	や 薬物動態解析 薬物療法		リンパ系組織	24 21 2 3 4 7
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 ※ 末梢血管疾患 ※ 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経 ※ 末梢神経疾患 ※ 慢性腎臓病 ※ 慢性閉塞性肺疾患 ※ み 味覚器 ※ 水	2, 1855543183188	や 薬物動態解析 薬物療法 ゆ 有害事象 有害反応・障害 有効半減期 よ 陽子線治療装置		リンパ系組織	2421234777
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 末梢血管疾患 末梢神経 末梢神経疾患 長性腎臓病 慢性閉塞性肺疾患 み 味覚器 水吸収線量校正定数 水強調画像	2, 1855543183188	や 薬物動態解析 薬物療法		リンパ系組織	24 21 2 3 4 7 7 7 26 7
マイクロ波焼灼療法 末梢血管 ※ 末梢血管疾患 ※ 末梢血管シンチグラフィ 末梢神経 ※ 末梢神経疾患 ※ 慢性腎臓病 ※ 慢性閉塞性肺疾患 ※ み 味覚器 ※ 水	2, 185355433332218823	や 薬物動態解析 薬物療法		リンパ系組織	24212347726725
マイクロ波焼灼療法末梢血管 末梢血管疾患末梢血管シンチグラフィ 末梢神経疾患 大梢神経疾患 慢性腎寒性肺疾患 み 味覚器 水吸収線量校正定数 水吸収線量校正定数 水の放射線分解 密封小線源	2, 18 5 5 5 5 4 3 3 22 18 8 23	や 薬物動態解析		リンパ系組織	24212347772672525
マイクロ波焼灼療法末梢血管疾患末梢血管疾患末梢神経症性腎臓病慢性腎臓病慢性閉塞性肺疾患水吸収線量校正定数水水強調画像水水強調画像水水強減分解	2, 18213554332218823232322	や 薬物動態解析		リンパ系組織	24212347772672525
マイクロ波焼灼療法末梢血管疾患末梢血管疾患末梢血管シンチグラフィ末梢神経疾患…慢性腎臓病慢性閉塞性肺疾患 み 味覚器水吸収線量校正定数水吸調画像 水の放射線分解	2, 18555543322188232218232218232218	や 薬物動態解析		リンパ系組織	24212347772672525