

# 索引

〔ア〕	
アニール	149
アラニン線量計	157
イオン再結合損失	140
イオン再結合補正	57
[イオン]再結合[補正]係数	15,139
一般再結合	139
医療用2次標準器	15
ウエッジ係数	89
ウエッジフィルタ	89
エネルギー依存性	
蛍光ガラス線量計	151
写真フィルム	159
熱ルミネセンス線量計	147
温度気圧[補正]係数	15
〔カ〕	
加速エネルギー	173
荷電粒子平衡	94
壁材質補正係数	22
カーマ	93
カーマ率	94
乾燥空気	124
感度校正定数	33
感度比較校正	32
幾何学的中心	37
基準条件(光子線)	36
基準深	15
基準線質	15,98
基準点	15
基準点吸収線量	16,42
基準点吸収線量率	43
基礎付与エネルギー	93
吸光度	143
吸収・散乱の補正係数	100
吸収線量	16,93
吸収線量率	16,93
極性効果	136
極性効果補正係数	16,137
銀活性化燐酸塩ガラス	149
空気カーマ校正定数	16
空気との不等価性	100
空中出力係数	88
空中照射線量	16
空中組織吸収線量	16
空洞補正係数	22,101
光子	107
電子	117
空洞理論	99
グロ-曲線	147
蛍光ガラス線量計	149,150
系統的誤差	121
公称エネルギー	17
校正深	17
電子線	131
校正定数比	17,99
校正点	17
校正点吸収線量	17
校正点吸収線量率	43
後方散乱	138
小型線量計	33
コバルト校正定数	17,96
〔サ〕	
最大深	17
最大深吸収線量	18
最大深散乱係数	18
残余飛程	204
散乱係数	18,200
散乱箔	18,182
軸外線量比	88



索引

電子濃度 ..... 165  
 電子密度 ..... 165  
 電離 ..... 93  
 電離箱壁 ..... 100  
 電離放射線 ..... 93  
 電離密度 ..... 140  
 電離量半価深 ..... 175  
 等価円 ..... 197  
 等価正方形 ..... 197  
 トレイ透過率 ..... 89  
 トレーサビリティ ..... 24,96

〔ナ〕

ナロービーム ..... 201  
 2次電子 ..... 100  
 2点電圧法 ..... 57,139

〔ハ〕

パルススキャン放射線 ..... 140  
 パルス放射線 ..... 140  
 半径変位法  
     <sup>60</sup>Co, 光子 ..... 107  
     電子線 ..... 70,107  
 非荷電粒子 ..... 94  
 光レスポンス ..... 147  
 非直線性(熱ルミネセンス線量計) ..... 145  
 ビーム軸 ..... 24  
 表示値 ..... 19  
 標準アニール ..... 149  
 標準測定法 86 ..... 24  
 標準不確定度 ..... 121  
 標準フリック線量計 ..... 142  
 表面吸収線量 ..... 24  
 ビルドアップキャップ ..... 24,99,100  
 ファーマ形[電離箱]線量計 ..... 25,103  
 ファントム ..... 165  
 フィールド(現場用)線量計 ..... 25  
 フェーディング  
     蛍光ガラス線量計 ..... 153  
     熱ルミネセンス線量計 ..... 145

深さスケーリング係数 ..... 169  
 不等価性 ..... 99  
 付与エネルギー ..... 93  
 フリッケ線量計 ..... 142  
 フルエンススケーリング係数 ..... 171  
 ブロック透過率 ..... 89  
 分子吸光係数 ..... 144  
 平均原子番号 ..... 166  
 平均指示値 ..... 37  
 平均質量エネルギー吸収係数比 ..... 127  
 平均制限質量衝突阻止能比 ..... 127  
     光子 ..... 127  
     電子 ..... 130  
 平均入射エネルギー ..... 24,69,175  
 平均付与エネルギー ..... 93  
 平坦用フィルタ ..... 25  
 変位補正係数 ..... 22,101  
     光子 ..... 107  
     電子 ..... 117  
 変動補正用検出器 ..... 90  
 放射線化学収量 ..... 142,143,144  
 放射損失 ..... 94  
 防水靴 ..... 25  
 保守管理プログラム ..... 25

〔マ〕

摩擦ルミネセンス ..... 147  
 水吸収線量校正定数 ..... 25,98  
 水等価ファントム ..... 165  
 水との不等価性 ..... 101  
 水ファントム ..... 89  
 モニタ線量計 ..... 26,40,46,72  
 モニタ[電離箱]線量計 ..... 26  
 モニタ線量計の校正 ..... 45  
 モニタ単位 ..... 40,45

〔ヤ〕

読み値 ..... 19

索引

〔ラ〕			
ラジオクロミックフィルム	159,161	リファレンス線量計の校正	31
ランダム誤差	121	励起	93
リファレンス(基準)線量計	26	連続放射線	140
		漏洩電流	135,136

## 欧 文 索 引

absorbed dose .....	16,93
absorbed dose at calibration point .....	17
absorbed dose at reference point .....	16
absorbed dose at the depth dose maximum ..	18
absorbed dose rate .....	16,93
absorbed dose to water calibration factor .....	25
air .....	124
air kerma calibration factor .....	16
beam axis .....	24
beam flattening filter .....	25
beam quality conversion factor .....	22
beam quality index .....	20,21
Boag .....	65,140
buildup cap .....	24
calibration depth .....	17
calibration factor of an electrometer .....	23
calibration point .....	17
cema .....	94
check source .....	23
collision kerma .....	19
converted energy per unit mass .....	94
depth of dose maximum .....	17
effective point of measurement .....	22
electron spin resonance .....	155
energy deposit .....	93
energy imparted .....	93
ESR .....	155
excitation .....	93
exposure .....	19,94
exposure calibration factor .....	17
exposure rate .....	19,95
Farmer type ionization chamber .....	25
ferrous sulfate dosimeter .....	142
field dosimeter .....	25
field size .....	19
Fricke dosimeter .....	142
G .....	144
general recombination .....	139
half value depth of the absorbed dose .....	20
half value depth of the ionization .....	20
humid air .....	124
humidity correction factor .....	19
ICRU Report 60 .....	93
in-air exposure .....	16
in-air tissue absorbed dose .....	16
indicated value .....	18
initial recombination .....	139
ionization .....	93
ionizing radiation .....	93
ion-recombination factor .....	15
JARP level dosimeter .....	26
kerma .....	93
kerma rate .....	94
kinetic energy released per unit mass .....	94
mean electron energy at surface .....	24
mean energy imparted .....	93
measured value .....	19
Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor .....	164
meter reading .....	19
monitor chamber .....	26
MOSFET .....	164
NMR .....	157
nominal energy .....	17
OPF .....	19
output .....	19
output factor .....	19
PDD .....	20,196,197
PDI .....	20
percentage depth dose .....	20
percentage depth of the ionization .....	20
perturbation correction factor .....	22

## 索 引

<p>photoluminescence dosimeter..... 150</p> <p>PLD ..... 150</p> <p>polarity correction factor..... 16</p> <p>radiophotoluminescence..... 149</p> <p>ratio of calibration factor ..... 17</p> <p>reference beam quality ..... 15</p> <p>reference depth..... 15</p> <p>reference dosimeter ..... 26</p> <p>reference point..... 15</p> <p>RPL..... 150</p> <p>SAD ..... 20</p> <p>scatter factor..... 18</p> <p>scatter factor at the depth dose maximum.... 18</p> <p>scattering foil..... 18</p> <p>SCD ..... 21</p> <p>source to axis distance..... 20</p> <p>source to chamber distance ..... 21</p> <p>source to reference point distance..... 20</p> <p>source to surface distance ..... 21</p> <p>source to target distance..... 21</p> <p>SRD ..... 20</p> <p>SRS..... 23</p>	<p>SRT ..... 23</p> <p>SSD ..... 21</p> <p>STD ..... 21</p> <p>stereotactic irradiation..... 23</p> <p>stereotactic radiosurgery ..... 23</p> <p>stereotactic radiotherapy..... 23</p> <p>STI ..... 23</p> <p>surface absorbed dose ..... 24</p> <p>TAR ..... 23,196,197</p> <p>temperature and pressure correction factor ... 15</p> <p>thermoluminescent dosimeter ..... 145</p> <p>timer end-effects..... 23</p> <p>tissue-air ratio..... 23</p> <p>tissue-maximum ratio..... 23</p> <p>tissue-phantom ratio ..... 23</p> <p>TLD ..... 145</p> <p>TMR..... 23,196,197</p> <p>TPR ..... 23</p> <p>traceability..... 24</p> <p>W ..... 124,204,205</p> <p>waterproofing sleeve..... 25</p>
---	---