

索引

【あ】

| | |
|------------|---------|
| アプリケーション | 94 |
| 安全管理ミス | 25 |
| 安全文化 | 32 |
| イオン再結合 | 82 |
| イオン再結合補正係数 | 81 |
| 医師法 | 15 |
| 医師法第 17 条 | 36 |
| 医療事故 | 2 |
| 医療事故防止活動 | 1 |
| インシデント | 5 |
| インターロック | 143 |
| インバースプラン | 109 |
| 受入れ試験 | 145 |
| 運搬の基準 | 215 |
| 円筒形電離箱線量計 | 64 |
| オープン照射野 | 122、127 |
| 温度気圧補正係数 | 82 |

【か】

| | |
|------------|-------|
| カーボンカロリメータ | 95 |
| カーマ | 60 |
| 外部照射治療 | 31 |
| 擾乱係数 | 93 |
| 擾乱補正係数 | 54 |
| 過少照射事故 | 24 |
| 画像誘導放射線治療 | 35 |
| 加速エネルギー | 72 |
| 合併症 | 5 |
| 可変コリメータ | 132 |
| カロメータ | 84 |
| がん治療法 | 35 |
| δ 線 | 55 |
| 幾何学的管理 | 150 |
| 危機管理 | 1 |
| 危険 | 2 |
| 危険度 | 2 |
| 規制対象 | 212 |
| 汚い爆弾 | 33 |
| 記帳 | 215 |
| 吸収エネルギー | 54 |
| 吸収線量 | 51、61 |

| | |
|-------------------|--------|
| 吸収線量の不確定度 | 51 |
| 共同不法行為責任 | 15 |
| 強度変調放射線治療 | 35 |
| 許可の取消し | 216 |
| 局所治療 | 35 |
| 極性効果補正係数 | 82 |
| 許容誤差 | 27 |
| 空洞電離箱線量計 | 63 |
| クーロン力 | 90 |
| くさび係数 | 74 |
| クラークソンの扇形積分 | 116 |
| クライシスマネジメント | 1 |
| クラッチ強度チェック試験 | 159 |
| グレイ | 51 |
| 刑事責任 | 14 |
| 継続的な医療の質の向上のための方法 | 11 |
| 交互嵌合(入れ込み)試験 | 158 |
| 校正深 | 98 |
| 校正深吸収線量 | 77、104 |
| 酸素分圧 | 46 |
| 五重の壁 | 1 |
| 姑息的照射法 | 35 |
| コリメータスポークショット試験 | 159 |
| コリメータバックドライブ試験 | 159 |
| コリメータ(ヘッド)散乱係数 | 113 |
| 根治的照射法 | 35 |
| コンピュータの偏在 | 32 |

【さ】

| | |
|-------------|--------|
| 災害トライアングル定理 | 5 |
| 最高エネルギー | 91 |
| 最大深吸収線量 | 103 |
| 最頻エネルギー | 91 |
| 三次元水ファントム装置 | 68 |
| 散乱電子 | 92 |
| 歯科医師法 | 36 |
| 事故発生 | 4 |
| 実効線量 | 171 |
| 実用飛程 | 92 |
| 質量阻止能比 | 54 |
| 出力係数 | 74、132 |
| 準委託契約 | 14 |

| | |
|--------------|-------|
| 傷害四角錐 | 5 |
| 使用施設の基準 | 213 |
| 使用者責任 | 14 |
| 照射線量 | 59 |
| 照射野つなぎ目の設定ミス | 25 |
| 使用の基準 | 214 |
| 処方線量 | 109 |
| 処方の一貫性 | 32 |
| 真値 | 81 |
| 深部 8 割深 | 92 |
| 深部線量百分率 | 92 |
| 深部電離量半価深 | 94 |
| 深部電離量百分率 | 94 |
| 診療放射線技師法 | 16 |
| スイスチーズモデル | 9 |
| スノーボール・モデル | 10 |
| スリップ | 5 |
| 制動 X 線 | 92 |
| 制動 X 線領域 | 92 |
| 積算線量の再現性 | 156 |
| 絶対線量測定 | 62 |
| 全散乱（出力）係数 | 113 |
| 線質変換係数 | 69 |
| 前壁変位法 | 96 |
| 前方二次電子平衡 | 56 |
| 線量管理 | 154 |
| 線量増加 | 31 |
| 早期有害事象 | 35 |
| 相互校正 | 83、85 |
| 相互作用係数 | 93 |
| 相対線量測定 | 62 |
| 測定 | 215 |
| 測定用語 | 79 |
| 側方二次電子平衡 | 56 |
| 阻止能 | 90 |
| 損害軽減対策 | 4 |

【た】

| | |
|------------|---------|
| 第一次標準 | 84 |
| ダイナミックウェッジ | 119、163 |
| 注意義務違反 | 16 |
| 直列臓器 | 44 |
| 治療可能比 | 35 |
| 治療可能比の改善 | 43 |

| | |
|------------------|-------|
| 低エネルギー散乱電子 | 92 |
| デレイ法 | 115 |
| 適応部位 | 41 |
| 電位計 | 80 |
| 電位計校正定数 | 83 |
| 電極中心 | 81 |
| 電子線エネルギーのスペクトル分布 | 91 |
| 電子フルエンス | 93 |
| 電離空洞内前壁 | 81 |
| 電離箱線量計 | 61、80 |
| 透過型電離箱線量計 | 65 |
| 透過型モニタ線量計 | 65 |
| 等線量分布 | 164 |
| 投与線量基準点 | 121 |
| トレイ係数 | 75 |
| トレーサビリティ | 84 |

【な】

| | |
|------------|-----|
| ニアミス | 2 |
| 二次電子平衡 | 56 |
| 日本の医療行為 | 13 |
| 任意の深さの吸収線量 | 78 |
| 濃度確認 | 210 |
| 濃度確認証の交付 | 211 |
| 濃度確認の申請 | 210 |

【は】

| | |
|------------|-----|
| ハーフビーム照射野 | 128 |
| バイオレーション | 5 |
| 廃棄施設の基準 | 214 |
| ハインリッヒの法則 | 5 |
| パターンリズム | 36 |
| 発生確率 | 2 |
| 半価深 | 93 |
| 晩期有害事象 | 35 |
| 半径変位法 | 96 |
| ピーク深 | 92 |
| ビームデータ | 110 |
| 被害拡大予防対策 | 4 |
| 被害の重傷度 | 2 |
| ピケットフェンス試験 | 162 |
| 非対称照射野 | 129 |
| 非弾性衝突 | 89 |
| ヒヤリ・ハット | 5 |

| | |
|------------------|-------|
| ヒューマンエラー | 5 |
| 標準計測法 | 51 |
| 標準計測法 12 | 51 |
| 品質管理 | 139 |
| 品質管理プログラム | 142 |
| 品質保証 | 139 |
| 品質保証・品質管理 | 148 |
| 品質保証プログラム | 139 |
| ファーマ形電離箱線量計 | 80 |
| ファントム | 67 |
| ファントム散乱係数 | 113 |
| フィッシュ・ボーン図 | 7 |
| フォーワードプラン | 109 |
| 不確定度 | 52 |
| 不均質補正 | 126 |
| 不整形照射野 | 122 |
| 物理ウェッジ | 119 |
| ブラッグ・グレイの空洞理論 | 53 |
| プリセットカウント | 110 |
| 紛争化予防対策 | 4 |
| 平均エネルギー | 91 |
| 平均制限質量衝突阻止能比 | 93 |
| 平均入射エネルギー | 91 |
| 平行平板形電離 | 64 |
| 並列臓器 | 44 |
| 放射化物 | 209 |
| 放射性有機廃液焼却炉運転管理要領 | 222 |
| 放射線汚染物 | 209 |
| 放射線感受性 | 46 |
| 放射線管理委員会規定 | 222 |
| 放射線障害予防規程 | 222 |
| 放射線障害予防規定施行細則 | 222 |
| 放射線治療 | 35 |
| 放射線治療事故 | 18、19 |
| 放射線治療の目標 | 41 |
| 放射線発生装置運転管理要領 | 222 |
| 放射能濃度の基準 | 210 |
| 保管の基準 | 214 |
| 保健師助産師看護師法 | 15 |
| 保健師助産師看護師法第 31 条 | 36 |

【ま】

| | |
|-------------|-----|
| マルチリーフコリメータ | 117 |
| 水吸収線量校正定数 | 83 |
| ミステイク | 5 |
| 民事責任 | 14 |
| 無酸素細胞 | 46 |
| 面積／周囲長法 | 112 |
| モニタ線量計の校正 | 27 |
| モニタ線量計の校正定数 | 79 |
| モニタ単位数 | 109 |
| モノブロックコリメータ | 117 |

【や】

| | |
|--------|----|
| 病の皇帝 | 37 |
| 有酸素性細胞 | 46 |
| 読み値 | 81 |

【ら】

| | |
|-----------|-----|
| ラプス | 5 |
| リーフ透過率試験 | 160 |
| リスク | 1 |
| リスクの把握 | 2 |
| リスクの分析 | 2 |
| リスクのレベル分類 | 3 |
| リスクマップ | 3 |
| リスクマネージャー | 3 |
| リスクマネジメント | 1 |
| リスクレベル | 3 |
| リニアック | 89 |
| 利用線錐 | 181 |
| ルート A 法 | 112 |
| ルール違反 | 5 |
| 連続減速過程 | 89 |
| 漏えい線 | 181 |

【A】
ASHRM 8

【C】
CTV 45

【D】
Day 法 115

【E】
EPID 165

【G】
GTV 45

【I】
ICRU 基準点 45
ITV 45

【K】
 k_Q 69

【M】
m-SHEL モデル 8
MU 値 110

【P】
PDCA サイクル 11
PTV 45

【T】
TMR 73
TMR 測定 73
 $TPR_{20,10}$ 72

【数字】
3×3 の対医療事故 2
4A/P 法 112
4M-4E 6