

(1982年版)

- 第一部** 放射線施設における放射線防護用設備・機器の利用 (I) (Vol. 30, No. 9 (1981))
放射線施設における放射線防護用設備・機器の利用 (II) (Vol. 30, No. 10 (1981))
放射線施設における放射線防護用設備・機器の利用 (III) (Vol. 30, No. 11 (1981))

(1984年版)

- 第一部** 放射線防護用機器 (I) ~ (III)
個人モニタの特性と使用法 (Vol. 33, No. 3 (1984))
サーベイメータの特性と使用法(1) (Vol. 33, No. 4 (1984))
サーベイメータの特性と使用法(2) (Vol. 33, No. 5 (1984))
- 第二部** 放射線防護用設備・機器の使用
非密封放射性同位元素使用施設における放射線防護の実際 (No. 358 (1984. 4))
放射線発生装置使用施設における放射線防護の実際 (No. 359 (1984. 5))
医療施設における放射線防護の実際 (No. 360 (1984. 6))

(1986/87年版)

- 第一部** 放射線防護用機器 (IV) ~ (VI)
エリアモニタ・水モニタの特性と使用法 (Vol. 35, No. 2 (1986))
ダストモニタ・ガスモニタの特性と使用法 (Vol. 35, No. 3 (1986))
身体表面および体内放射能モニタの特性と使用法 (Vol. 35, No. 4 (1986))
- 第二部** 放射線防護用設備・機器の使用
個人モニタの使い方あれこれ (No. 381 (1986. 3))
サーベイメータの使い方あれこれ (No. 382 (1986. 4))
事故例にみる管理の事故 (No. 383 (1986. 5))

(1988/89年版)

- 第一部** 放射線防護用機器 (VII) ~ (IX)
放射線防護設備・機器の特性と使用法(1) (Vol. 37, No. 2 (1988))
放射線防護設備・機器の特性と使用法(2) (Vol. 37, No. 3 (1988))
廃棄物処理装置の特性と使用法 (Vol. 37, No. 4 (1988))
- 第二部** 放射線防護設備、機器の利用
モニタのABC (No. 405 (1988. 3))
モニタ楽屋裏話 (No. 406 (1988. 4))
モニタの新しい動向 (No. 407 (1988. 5))

(1990/91年版)

- 第一部** 放射線防護用機器 (X) ~ (X II)
放射線防護計測における最近の進歩と課題
外部被曝線量の評価 (x・ γ 線、 β 線) (Vol. 39, No. 2 (1990))
外部被曝線量の評価 (中性子線) (Vol. 39, No. 3 (1990))
内部被曝モニタリング (Vol. 39, No. 4 (1990))
- 第二部** 放射線防護用設備・機器の利用
従来型測定器の使いこなし (No. 429 (1990. 3))
健康診断こぼれ話 (No. 430 (1990. 4))
記録、記帳とコンピュータの利用 (No. 431 (1990. 5))

(1992/93年版)

第一部 放射線防御用機器 (XⅢ) ～ (XⅤ)

- 放射線の測定と関連機器の使用法 (Vol. 41, No. 2 (1992))
- 放射能の測定とモニタリング (Vol. 41, No. 3 (1992))
- 安全取扱と関連設備機器・用具等の使用法 (Vol. 41, No. 4 (1992))

第二部 放射線防護用設備・機器の利用

- 非密封アイソトープ管理と安全取扱 (No. 453 (1992.3))
- 密封線源の管理と安全取扱 (No. 454 (1992.4))
- 診療用アイソトープの管理と安全取扱 (No. 455 (1992.5))

(1994/95年版)

第一部 放射線防護用機器 (XⅥ)

- 放射線管理におけるコンピュータ利用
総論 (Vol. 43, No. 3 (1994))
- 管理区域入退管理 (Vol. 43, No. 3 (1994))
- ラジオアイソトープの管理 (Vol. 43, No. 3 (1994))
- 環境モニタリング (Vol. 43, No. 4 (1994))
- 個人線量管理 (Vol. 43, No. 4 (1994))
- 電離放射線健康診断におけるパーソナルコンピュータの利用 (Vol. 43, No. 5 (1994))
- 教育訓練 (Vol. 43, No. 5 (1994))

第二部 放射線防護用設備・機器の利用

- ECDの安全管理 (No. 476 (1994.2))
- イメージングプレートの利用 (No. 477 (1994.3))
- 診療における放射性ガスおよび放射性エロゾルの取扱いとトラップ (No. 478 (1994.4))

(1996/97年版)

第一部 放射線防護用機器 (XⅦ)

- 放射線取扱施設の設計と防護機器の選択
- 非密封線源取扱施設の設計と防護機器 (Vol. 45, No. 2 (1996))
- 研究施設
- 病院施設
- 設備機器と放射線防護
- 照射施設と防護機器 (Vol. 45, No. 3 (1996))
- RI線源照射施設の放射線防護対策
- 加速器利用施設における放射線防護対策

第二部 放射線防護用設備・機器の利用

- 放射線管理計測における日常品の利用 (No. 500 (1996.2))
- 放射線測定におけるパソコン利用 (No. 502 (1996.3))
- 放射線測定器の点検と校正 (No. 503 (1996.4))

(1998/99年版)

第一部 放射線防護用機器 (XⅧ)

- 放射線管理計測技術の最近の進歩
- 位置感応型検出器とその利用 (Vol. 47, No. 2 (1998))
- 放射線管理計測・防護計測における波形弁別技術の応用 (Vol. 47, No. 3 (1998))
- ポータブル放射線測定器の最近の進歩 (Vol. 47, No. 4 (1998))

第二部 放射線防護用設備・機器の利用

- 最近の非密封RIの変遷とその特性 (No. 525 (1998.2))
- 放射性物質を含む細胞培養培地の廃棄物処理の実際 (No. 526 (1998.3))
- イメージングプレートおよびマイクロプレートの利用と注意事項 (No. 527 (1998.4))

(2000/01年版)

第一部 放射線防護機器・測定法の国際規格

国際規格の制定の意義と手順、および放射線検出器、マルチチャンネル波高分析器を中心とした規格
(Vol. 49, No. 2 (2000))

放射線防護を機器を中心とした規格について (Vol. 49, No. 3 (2000))

国際標準化機構の放射線防護に係る規格について (Vol. 49, No. 4 (2000))

第二部 放射線防護用設備・機器の利用

液体シンチレーター廃液中の混入塩素化合物の自主管理について (No. 549 (2000. 2))

放射線計測における表計算ソフトExcelの利用 (No. 550 (2000. 3))

新しい個人被ばく線量測定素子 (No. 551 (2000. 4))

(2002/03年版)

第一部 個人被ばく線量計の最近の展開

個人被ばく線量計の最近の展開 (Vol. 51, No. 2 (2002))

蛍光ガラス線量計 (Vol. 51, No. 2 (2002))

光刺激ルミネセンス (OSL) 線量計

一測定原理、開発からシステム運用まで (Vol. 51, No. 3 (2002))

電子式個人被ばく線量計と入退域管理システム (Vol. 51, No. 4 (2002))

第二部 放射線防護用設備・機器の利用

空間線量測定法の実際 (No. 574 (2002. 2))

管理区域の見直し・遮へい計算の実際 (No. 575 (2002. 3))

管理システムの更新 (No. 576 (2002. 4))

(2004/05年版)

第一部 実用測定器校正の現状と今後の展開

実用測定器校正に関するトレーサビリティの現状と今後の運用のあり方について
(Vol. 53, No. 2 (2004))

放射線・放射能標準のトレーサビリティ (Vol. 53, No. 2 (2004))

JIS Z 4511の改正と実用測定器校正に関する現状と今後のあり方について (その1)
(Vol. 53, No. 3 (2004))

JIS Z 4511の改正と実用測定器校正に関する現状と今後のあり方について (その2)
(Vol. 53, No. 4 (2004))

第二部 IAEA BSS免除レベルの国内法令取入れ

免除レベルの放射線防護上の意味合い (No. 598 (2004. 2))

関連して取入れ・改正された事項の意味合い (No. 599 (2004. 3))

自然放射性物質の考え方 (No. 600 (2004. 4))

(2006/07年版)

第一部 放射線作業環境における線量当量率及び放射性物質濃度測定の実況

人事院規則から電離放射線障害防止規則へ (国立大学等の法人化に対応して)
(Vol. 55, No. 4 (2006))

作業環境測定の実況と測定法 (Vol. 55, No. 4 (2006))

放射線作業環境用測定機器 (Vol. 55, No. 5 (2006))

第二部 PET検査における放射線管理

PETセンターにおける医療従事者の被ばく線量低減の試み (No. 623 (2006. 3))

PET検査における被ばく管理 (No. 624 (2006. 4))

(2008/09年版)

第一部 加速器施設における放射線管理

J-PARCにおける放射線安全対策とその管理 (Vol. 57, No. 4 (2008))

理研RIビームファクトリーの放射線管理 (Vol. 57, No. 4 (2008))

SPring-8における放射線管理 (Vol. 57, No. 5 (2008))

第二部

放射性廃棄物の取扱い (No. 647 (2008. 3))

医療用高エネルギーβ線源 (^{89}Sr , ^{90}Y) 測定のための井戸型電離箱の校正 (No. 648 (2008. 4))

(2010/11年版)

第一部

放射線障害防止法における放射性同位元素の下限数量の考え方 (No. 669 (2010. 1))

放射線障害防止法における表示付認証機器の取扱い (No. 670 (2010. 2))

自然放射性物質を含む物質・製品について ―ガイドラインを踏まえた取扱い― (No. 672 (2010. 4))

自然起源の放射性物質とそれを用いた製品について ―世界の動向と研究事例― (No. 672 (2010. 4))

(2012/13年版)

第一部

福島第一原発の事故とサーベイメータを用いた放射能汚染測定について (No. 690 (2011. 10))

サーベイメータの特性と取り扱い (No. 694 (2012. 2))

福島原発事故に関わる核種分析の実際 (No. 695 (2012. 3))

疫学研究から見た低線量放射線の影響 ―専門家によって説明が異なるのはなぜか―
(No. 693 (2012. 1))

(2014/15年版)

第一部 内部被ばくの評価

体外計測法による評価 (Vol. 63, No. 5 (2014))

バイオアッセイ法 (Vol. 63, No. 5 (2014))

空气中放射能濃度測定法 (Vol. 63, No. 5 (2014))

第二部

放射線防護計測機器の工業標準化動向 (No. 718 (2014. 2))

(2016/17年版)

第一部 放射線を面で捉える

空からの測定 (Vol. 64, No. 12 (2015))

水中の測定 (Vol. 65, No. 1 (2016))

地上の測定 (Vol. 65, No. 2 (2016))

第二部

環境試料中放射性ストロンチウム、セシウム分析法 (No. 740 (2015. 12))

* 第一部および第二部の各表題の後の括弧内にはそれぞれ、Radioisotopesの掲載巻、号、発行年、Isotope Newsの掲載号、年月を示す。