

2008年 主要記事索引

〈巻頭言〉

| | | |
|----------------------------|-------|-----|
| 科学と社会の対話 | 吉川 弘之 | 1月 |
| 進む放射線の産業利用 | 棚瀬 正和 | 2月 |
| 放射線修復遺伝子が放射線の発見前に存在した理由は？ | 小松 賢志 | 3月 |
| RI 廃棄物の処分に向けて | 石樽 顕吉 | 4月 |
| 科学の持つ正の面と負の面 | 永宮 正治 | 5月 |
| RI 内用療法の新たな展開 | 久保 敦司 | 6月 |
| 放射線取扱主任者誕生 50周年に思う | 片田 元己 | 7月 |
| 英国核医学会と医学物理士 | 遠藤 啓吾 | 8月 |
| 量子ビームテクノロジーへの期待 | 岡崎 俊雄 | 9月 |
| 使い捨ての医療用アイソトープ | 山下 孝 | 10月 |
| 原子カルネッサンスに向けた柔軟な放射線科学教育と研究 | 前田 米藏 | 11月 |
| アイソトープ科学を拓いた仁科芳雄博士 | 山崎 敏光 | 12月 |

〈特別企画〉

| | | |
|---------------------------|----------------------------------|----|
| ○新春座談会 | | 1月 |
| 中学校・高等学校での放射線教育の実情と今後の在り方 | 揚村洋一郎, 岩田 勝也, 大島 浩, 渡部 智博, 井上 浩義 | |
| アイソトープ川柳 | | 1月 |

〈展 望〉

| | | |
|-------------------------------------|---|----|
| 新しい飛跡検出固体：DAP 樹脂について | 鶴田 隆雄 | 1月 |
| 屈折原理にもとづく X 線 CT の医学応用 | | |
| —鋳型状石灰化を呈する非浸潤性乳管癌の 3次元再構築と仮想乳管内視鏡— | 市原 周, 安藤 正海, 森 健策, マクシメンコ アントン, 湯浅 哲也, 橋本 英子, 遠藤登喜子 | 2月 |

| | | |
|--|---|----|
| 「RI ビームファクトリー (RIBF)」の現状と展望 | | |
| —不安定核ビームの成果を中心として— | 望月 優子 | 2月 |
| 理化学研究所 RI ビームファクトリーにおける RI 製造 | 神原 正 | 2月 |
| X 線計測が拓く新宇宙像 | | |
| —超新星で辿る過去と現代— | 小山 勝二 | 3月 |
| マイクロビーム細胞照射装置 | | |
| —標的細胞核にプロトンを狙い撃ち— | 小西 輝昭, 石川 剛弘, 磯 浩之, 濱野 毅, 安田 仲宏, 酢屋 徳啓, 児玉久美子, Kurt Hafer, 大熊 俊介, 檜枝光太郎, 今関 等 | 3月 |
| マイクロドーズ臨床試験の現状と展望 | 三原 隆一 | 4月 |
| 放射線医学総合研究所における RI 製造 | 鈴木 和年 | 4月 |
| 心臓疾患における幹細胞移植治療の現状とその追跡法 | 橘 洋一, 山岡 哲二 | 5月 |
| 高精度放射線治療 | 村上 直也, 中川 恵一 | 6月 |
| 日本原子力研究開発機構 試験研究炉における放射性同位元素の供給と製造研究 | 河村 弘, 堀 直彦, 橋本 和幸, 林 正明 | 6月 |
| 月周回衛星「かぐや」にはじまる γ 線分光を用いた月資源探査の試み | | |
| —遠隔探査による月表層の元素分析— | 長谷部信行, 小林 進悟 | 7月 |
| 小動物の生理機能を <i>in vivo</i> で観る | | |
| —小動物用 SPECT/CT 装置によるマウス <i>in vivo</i> イメージング— | 梅田 泉, 藤井 博史 | 8月 |
| マルチトレーサの開発と利用 | 榎本 秀一, 羽場 宏光 | 8月 |
| 放射線生物影響研究の進展と放射線防護 | 酒井 一夫 | 9月 |

核医学・放射線防護で用いられる放射性核種データベースの開発 遠藤 章 10月
 アミロイド斑の可視化によるアルツハイマー病の早期診断 古本 祥三, 工藤 幸司 11月
 マイクロドーズ対応多目的 ^{14}C 新検知システムと IP 検知画像の活用 (その1) 重松 昭世 11月
 マイクロドーズ対応多目的 ^{14}C 新検知システムと IP 検知画像の活用 (その2) 重松 昭世 12月

〈利用技術〉

塩化ストロンチウム (^{89}Sr) 注射液
 一骨転移疼痛緩和薬剤一
 上原 知也, 秋澤 宏行, 荒野 泰 2月
 コンプトン散乱実験による氷の冷熱貯蔵のメカニズムに関する研究 櫻井 吉晴 5月
 乾電池で動作する超小型電子加速器の開発 鈴木 良一 8月
 Autopsy imaging の役割とその未来 山本 正二 9月
 開放型 PET 装置の研究開発 山谷 泰賀, 村山 秀雄 10月
 降雨に伴う空間 γ 線線量率の上昇: 大気中ラドン濃度の評価
 一化学輸送モデルを用いた空間 γ 線線量率の予測可能性について一 千葉 長, 猪股 弥生 11月

〈Tracer〉

チョコレートフィルタの現状と今後の課題 野川 憲夫, 古川 修 1月
 中越沖地震により原発から漏れた放射線の定量評価 今泉 洋 3月
 ICRP 新勧告作成の経緯と主要な論点
 一5. 実効線量と集団線量の使い方一 佐々木康人 3月
 桜の新品種「仁科蔵王」誕生物語
 一重イオンビーム育種技術を用いて一 阿部 知子 4月
 自然起源放射性物質データベースについて 岩岡 和輝, 米原 英典 4月
 ICRP 新勧告作成の経緯と主要な論点
 一6. 医療における放射線防護一 佐々木康人 4月

テュビアナ博士の2007年度マリーキュリー賞受賞講演
 一低線量放射線のがんリスク: 反LNTの根拠一 田ノ岡 宏 5月
 低レベル放射線のバイオポジティブ効果について
 ミズーリ大学名誉教授 トーマス・D・ラツキー 小島 周二 5月
【連載】ICRP 新勧告作成の経緯と主要な論点
 一7. 環境の放射線防護一 佐々木康人 5月
 「原爆被爆者における固形がん罹患率: 1958-98年」について 西 信雄 6月
【連載】ICRP 新勧告作成の経緯と主要な論点
 一8. 一般公衆の放射線防護一 佐々木康人 6月
 超低周波磁界規制への動向 宮越 順二 7月
 報告書「Atomic Veterans」 佐々木康人 8月
 期待される SPECT/CT による融合画像診断
 一国際原子力機関専門家会議より一 渡辺 直行 8月
 動物医療における核医学と放射線治療に関する法的整備
 一獣医療法施行規則の改正一 伊藤 伸彦 9月
 マイクロパターンガス検出器の進歩 門叶 冬樹 12月

〈訪 問〉

High Altitude Research Station
 一Jungfrauoch, Switzerland一 保田 浩志 7月
 先端放射線技術研究所, 国立核融合研究所 in 韓国 鈴木 健二, ニッ川章二 8月
 Samsung Medical Center — Seoul, Korea — 堀内 承治 9月
 仁科記念サイクロトロンセンター 広瀬 郁朗 10月

〈私の RI 歴書〉

トレーサ技術の深みに嵌った一生 重松 昭世 2月
 より良い腫瘍イメージングを目指して 油井 信春 10月
 密封小線源の使用者として 池田 恢 12月

〈放射線・RI 塾〉

下限数量以下の非密封 RI を用いた高等学校の生物実験
 一バクテリオファージの遺伝物質の同定一 阿久刀川稔, 佐藤 浩之 2月
 トリウムの中性子照射による中重核の生成について
 一木村健二郎実験ノートより一 碓 珪 会 10月

原子力船「むつ」から海洋地球研究船「みらい」へ
 —この10年— 渡邊 修一 11月
 第45回アイソトープ・放射線研究発表会
 特別講演3より「The Curie Family and Some Relations
 between France and Japan」 森 千鶴夫 11月

〈教育実験ノート〉

高線量の照射装置を用いたガラスの着色
 坂内 忠明 3月
 放射線が固体中にする飛跡の観察 鶴田 隆雄 4月
 ガイスター管放電によるオーロラの模擬
 森 千鶴夫, 緒方 良至, 佐久間洋一 5月
 ガイスター管とイメージングプレートを利用した
 簡易X線透過像撮影
 森 千鶴夫, 緒方 良至, 佐久間洋一 7月
 放射線教育導入のためのデモンストレーション実験(1)
 —放射線防護の三原則— 白川 芳幸 8月
 EGSコードと飛跡表示プログラムを用いた放射線教育
 教材(1)—高校生向け教材—
 波戸 芳仁, 萩原 雅之, 平山 英夫 9月
 EGSコードと飛跡表示プログラムを用いた放射線教育
 教材(2)—大学生向け教材—
 波戸 芳仁, 萩原 雅之, 平山 英夫 10月
 水分の動きを中性子で可視化
 —DVD動画集— 持木 幸一 11月
 放射線教育導入のためのデモンストレーション実験(2)
 —汚染サーベイに関するシミュレーション
 プログラムによる検討— 白川 芳幸 12月

〈自由空間〉

マントル遷移層の下部はプレートの墓場?
 入船 徹男 9月
 オペレーターの心得II 四本 圭一 9月
 鎌倉大仏の素材は中国銭 平尾 良光 12月

〈こーひーぶれいく〉

桑田変じて滄海となる—平成徒然草第7段—
 町田喜久雄 1月
 駒場のケネル田圃—農学発祥の地—
 鈴木 英世 2月
 ポーランドの魅力についての雑感 藤浪 真紀 3月

中国の将棋 小林 慶規 4月
 米価とバイオエタノール 野川 憲夫 5月
 本の並ぶ風景とオンライン書店 斎藤 直 6月
 有効半減期の“仮想水遊び”による推定
 菅田 節朗 7月
 アマゾン上流の不思議な遺跡群 古川 雅英 8月
 素人フルート吹きの楽しみ 小林 久夫 9月
 ジャバの初恋 橋 豪三 10月
 資源豊かな国“リビア”をご存知ですか?
 大石 晃嗣 11月
 梅林寺詣で
 —狛犬ならぬ一対の猫のいるお寺— 池田 長生 12月
 音楽遍歴 海老原 充 12月

〈モニタリングポスト〉

第12回放射化学分析の最近の動向に関する国際会議
 (MTAA-12) 印象記 矢永 誠人 1月
 International Conference on Low Dose Radiation Effects on
 Human Health and Environment (6th LOWRAD) 印象記
 月本 光俊 1月
 第50回日本放射線影響学会 印象記 平山 亮一 2月
 2007日本放射化学会・第51回放射化学討論会 印象記
 松江 秀明 2月
 保物セミナー2007 印象記 山口 芳香 3月
 第47回日本核医学会学術総会 印象記 丸野 廣大 4月
 第7回放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター
 シンポジウム 印象記 松藤 成弘 5月
 日本薬学会第128年会 印象記 志村 紀子 6月
 第4回医用原子力技術研究振興財団 講演会「原子力
 (放射線) 利用技術の医療への貢献~人にやさしいが
 ん治療・診断法~」印象記 吉永真希夫 6月
 第64回日本放射線技術学会総会学術大会 印象記
 菊池 敬 7月
 第67回日本医学放射線学会総会 印象記
 藤本 肇 7月
 第14回NMCC共同利用研究成果発表会 印象記
 寺川 貴樹 8月
 The 6th International Conference on Isotopes 印象記
 脇谷雄一郎, ニッ川章二 8月
 大韓核医学技術学会学術総会 印象記 長岡 宏明 9月
 日本保健物理学会第42回研究発表会 印象記
 細田 正洋 10月
 仁科記念シンポジウム 印象記 富田 功 10月

「第45回アイソトープ・放射線研究発表会」から
 小林 久夫, 加藤 真介, 松浦 辰男 11月
 PET サマーセミナー 2008 in 裏磐梯 印象記
 伊藤 健吾 12月
 平成20年度サマースクール
 ーRI・放射線の利用ー 印象記 林 光伸 12月

〈医療史跡〉

日本歯科大学 諸澄 邦彦 1月
 九州大学 諸澄 邦彦 4月
 東京女子医科大学 諸澄 邦彦 7月
 北里大学 諸澄 邦彦 10月

〈本 棚〉

大学等における放射線安全管理の要点と Q&A 新版
 [大学等放射線施設協議会編集] 柴田 徳思 1月
 植物が語る 放射線の表と裏 [鶴飼保雄著]
 渡辺 宏 2月
 マリー・キュリー フラスコの中の闇と光
 [B・ゴールドスミス著, 小川真理子監修, 竹内喜訳]
 鈴木 明菜 3月
 リーヴィット 宇宙を測る方法 [ジョージ・ジョンソン
 著, 渡辺伸監修, 横原凜訳] 江副祐一郎 4月
 ICRP Supporting Guidance 5 Analysis of the Criteria Used
 by the International Commission on Radiological Protec-
 tion to Justify the Setting of Numerical Protection Level
 Values (放射線防護の数値レベルの設定を正当化する
 ために ICRP が使用している規準の解析) [ICRP 編]
 濱田 達二 4月
 細胞工学別冊 実験プロトコールシリーズ RI の逆襲
 アイソトープを活用した簡単・安全バイオ実験
 [岡田誠治監修] 月本 光俊 5月
 簡単! 家庭でできる おもしろ実験 [藤丸卓哉著]
 柴田 徳思 5月
 虎の巻 低線量放射線と健康影響 [放射線医学総合研究
 所編著, 編集責任者: 土居雅広, 神田玲子, 米原英
 典, 吉永信治, 島田義也] 大島 康宏 6月
 きちんとわかる計量標準 [産業技術総合研究所著]
 山田 崇裕 6月
 見て体験して物理がわかる実験ガイドー演示実験・生徒
 実験集ー [東京大学教養学部附属教養教育開発機構
 兵頭俊夫監修] 森 千鶴夫 7月

放射線生物学 [窪田宣夫編著者, 岩波茂/大西俊之/村上
 優子/安部由直著] 小島 周二 7月
 放射線安全管理学 (改々題版) [飯田博美, 安東醇, 川
 井恵一著] 荒野 泰 8月
 放射線安全管理学 [福士政広, 三枝健二編著]
 福喜多博義 8月
 医療従事者のための医療被ばくハンドブック より良い
 インフォームド・コンセントのために [日本放射線公
 衆安全学会編著] 安部沙優花 9月
 改訂版 放射線基礎計測学 [三枝健二, 入船寅二, 福士
 政広, 齋藤秀敏, 中谷儀一郎著] 秋山 和彦 10月
 生物はみなきょうだい [室伏きみ子著]
 柴田 徳思 11月
 これは便利! 3ヶ国語で使える話せる 放射線検査
 英語・中国語・韓国語 [坂野康昌著]
 阿部 真波 12月
 だまし博士のだまされない知恵 [安齋育郎著]
 柴田 徳思 12月

〈実務セミナー〉

放射性廃棄物の取扱い 榎本 和義, 池谷 元宏 3月
 医療用高エネルギーβ線源 (⁸⁹Sr, ⁹⁰Y) 測定のための井
 戸型電離箱の校正 山林 尚道 4月

〈資 料〉

PET 検査件数に関するアンケート調査報告 第4報 1月
 アイソトープ等流通統計 2008 7月
 PET 用放射性医薬品の合成, 分注, 品質管理に携わる
 作業員の被ばく線量調査報告 10月
 PET 検査件数に関するアンケート調査報告 第5報 12月

〈ISOTOPIC〉

○関係法令の公布・改正等
 薬事法施行規則の一部改正 3月
 ▷ (⁹⁰Y 及びその製剤) を追加
 放射性医薬品基準の一部改正 3月
 ▷ (¹¹¹In 溶液), (⁹⁰Y 溶液) を追加
 医療法施行規則の一部を改正する省令 5月
 ▷ (「診療用粒子線照射装置の届出」等の追加)

| | | | |
|---------------------------------|----|----------------------------|-----|
| 障防法施行規則の一部を改正する省令 | 5月 | 平成19年度技術士第二次試験合格者を発表 | 4月 |
| ▷ (「放射線管理状況報告書」の様式変更) | | 放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する | |
| 登録認証機関、登録検査機関、登録定期確認機関、登録 | | 法律施行規則の一部を改正する省令案について | |
| 試験機関に係る登録事項の変更 (文部科学省) | 8月 | (概要) | 4月 |
| ▷ ((財)原子力安全技術センターについて) | | 診療用粒子線照射装置に係る基準の制定に伴う医療法 | |
| 登録定期講習機関に係る登録事項の変更 (文部科学省) | | 施行規則の改正について (答申) (放射線審議会) | 4月 |
| ▷ ((社)日本放射線技師会について) | 8月 | PET 廃棄物に関する規制の改正について (案) | 4月 |
| 「放射性医薬品の製造及び取扱規則」の一部改正 | | サミット対策協力要請 | 4月 |
| (厚生労働省) | 8月 | 登録資格講習機関の登録 (文部科学省) | 4月 |
| 放射性物質の数量等に関する基準の一部改正 | | 「ナイス ステップな研究者」 | 4月 |
| (厚生労働省) | 8月 | 「ISO 9001:2000」の認証取得 | |
| ○関係通知 | | (日本アイソトープ協会) | 4月 |
| PET 安全管理の徹底について (通知) (文部科学省) 【文 | | 放射線管理状況報告様式の改定について (事務連絡) | |
| 部科学省通知, 3月7日, 原安第166号】 | 4月 | (文部科学省) | 5月 |
| 北海道洞爺湖サミット等開催に伴う放射性同位元素等の | | JIS の制定, 確認 | 5月 |
| 管理の徹底について (通知) (文部科学省) 【文部科学 | | 第45回アイソトープ・放射線研究発表会の開催 | 6月 |
| 省通知, 3月17日, 19科原安第168号】 | 5月 | 平成20年度主任者試験施行要領を発表 | |
| ○その他のトピックス | | (原子力安全技術センター) | 6月 |
| 2007年度 第53回仁科記念賞 | 1月 | 猿橋賞に野崎京子教授 | 6月 |
| 新しいアイソトープの利用等に関する作業グループ | | 「一家に1枚」シリーズ第4弾 | 6月 |
| (日本アイソトープ協会) | 1月 | 国際原子力事象評価尺度 (INES) の運用について | 6月 |
| 平成19年度主任者部会年次大会 | | 「アイソトープ等流通統計2008」 | 7月 |
| (放射線取扱主任者部会) | 1月 | 放射性医薬品の製造及び取扱規則及び関連告示に係る | |
| 第33回「井上春成賞」の募集 | 1月 | 放射線障害の防止に関する技術的基準の改正について | |
| 放射線規制室の移転について (文部科学省) | 1月 | (答申) | 7月 |
| 第1回「放射線安全講演会」開催 | | J-PARC で最初の中性子発生に成功 | 7月 |
| (放射線安全フォーラム) | 1月 | 新品種「白いナデシコ」 | 7月 |
| 「マイクロドーズ臨床試験の実施に関するガイダンス | | RADIOISOTOPES 誌論文奨励賞受賞者決定 | 8月 |
| (案)」パブリックコメント公示 (厚生労働省) | 2月 | 放射線防護用設備・機器ガイド | |
| RANDEC 報告会 | 2月 | (2008/2009年版) | 8月 |
| 照射パブリカを検出 (厚生労働省) | 2月 | JRR-3 のクリアランス認可 (文部科学省) | 9月 |
| 妊婦に安全な放射線治療 (米国) | 2月 | 放射性廃棄物を大幅に低減 | 9月 |
| 国有会社ロスアトム発足 (ロシア) | 2月 | 放射性同位元素のビーム加速に成功 | 9月 |
| 平成19年度技術士第一次試験合格者を発表 | 3月 | カスタムメイド人工骨 | 9月 |
| 獣医療法施行規則及び関連告示に係る放射線障害の防止 | | JIS の改正 | 9月 |
| に関する技術的基準の改正等について (答申) | | 科学技術週間の標語募集 (文部科学省) | 10月 |
| (文部科学省) | 3月 | 理科教育のための原子力・放射線スキルアップ研修 | 10月 |
| 白色矮星から X 線パルスを発見 | 3月 | 巨大加速器「LHC」始動 | 10月 |
| 「Synthesiology 一構成学」創刊 | | 野菜への放射線照射を認可 (米国) | 10月 |
| (産業技術総合研究所) | 3月 | 食品衛生法違反の健康食品の回収 (愛知県) | 10月 |
| 放射線治療を受けている患者さんにレシピブック発行 | | 第1種放射線取扱主任者試験における出題ミスについて | 10月 |
| | 3月 | | |
| JIS の改正 | 3月 | | |
| 第49回科学技術週間 | 4月 | | |

| | |
|--|-----|
| ノーベル賞 | 11月 |
| 第21期日本学術会議 | 11月 |
| 平成19年度日本核医学会関連賞発表 | 11月 |
| 3年ぶりの「うるう秒」 | 11月 |
| 第1種放射線取扱主任者試験における出題ミスについて | 11月 |
| 所在不明の放射性同位元素 (RI) について (日本アイソトープ協会) | 11月 |
| 原子力・放射線安全管理功労者表彰 | 12月 |
| 放射線取扱主任者試験の合格者を発表 | 12月 |
| 第28回イムノアッセイ検査全国コントロール サーベイ報告 | 12月 |

〈はいきぶつだより〉

| | |
|-----------------------|----|
| 平成20年度集荷予定 | 2月 |
| 平成20年度集荷予定 | 3月 |
| 電子メール等による記録票の受付開始について | 4月 |

〈主任者コーナー〉

| | |
|--|----------------|
| ○支部委員選挙のお知らせ 第25期支部委員候補者の届出結果と選挙結果について 齋藤 直 | 1月 |
| ○第25期主任者部会 第25期放射線取扱主任者部会役員・委員 部会長、副部会長ご挨拶 第25期放射線取扱主任者部会支部長、委員長ご挨拶 | 8月 8月 9月 |
| 第25期主任者部会本部委員・支部委員自己紹介 | 10月～12月 |
| ○平成19年度主任者部会年次大会 平成19年度主任者部会年次大会(第48回放射線管理研 修会)概要報告 平成19年度主任者部会年次大会実行委員会 | 4月 4月 |
| 平成19年度主任者部会年次大会(第48回放射線管理研 修会)アンケート調査のまとめ 平成19年度主任者部会年次大会実行委員会 | 4月 |
| ○平成20年度主任者部会年次大会 平成20年度主任者部会年次大会(第49回放射線管理研 修会)のお知らせ 平成20年度主任者部会年次大会実行委員会 | 5月～10月 |

| | |
|--|--------|
| 平成20年度主任者部会年次大会(第49回放射線管理研 修会)のご案内 齋藤 直 | 10月 |
| 平成20年度主任者部会年次大会へのお誘い(ようこそ 名古屋へ) 安達 興一 | 10月 |
| ○平成19年度放射線安全管理功労表彰受賞者紹介 平成19年度放射線安全管理功労表彰受賞者紹介 | 2月, 3月 |
| ○委員会の活動報告 クリアランスを巡る最近の動きについて —クリアランスの運用状況及びICRPの新勧告— 放射線取扱主任者部会 法令検討委員会, 廃棄物のクリアランス ワーキンググループ | 5月 |
| ○主任者誕生50周年 放射線取扱主任者の誕生50周年にあたって 菊地 透 | 4月 |
| 主任者誕生50周年記念—50年前の主任者— | 5月, 6月 |
| ○主任者部会年次大会ポスター発表紹介 スミア法における拭き取り効率の再検討—湿度の影響— 庄司 美樹, 鬼島 明洋, 山田 孝一, 柴尾 幸伸, 朴木 宏, 中島 智子, 近藤 隆, 根本 信雄 | 1月 |
| ビートモス吸収剤を用いた液体放射性廃棄物の封じ込め 法の開発とその応用 宮武 秀男, 土井 正博, 物井 聖巳, 刈谷 征洋 | 3月 |
| ハードウィンドウβ線検出器の開発 山野 俊也, 原 雅樹, 皆川 栄一, 加藤 徹 | 3月 |
| ○シリーズ 必勝 主任者試験合格支援—第1回 学習作法— 松田 陽介 | 11月 |
| 放射線障害防止法施行50年企画—不連続シリーズ— 「放射線障害防止法—百家争鳴」 第1回 放射線障害防止法 そもそも法律の解釈とは 矢鋪 祐司 | 12月 |
| ○この人, こんな所 好奇心を主任者業務の原動力に 松田 淑美 | 1月 |
| 富山発サイエンス・パートナーな放射線取扱主任者 庄司 美樹 | 2月 |
| 大所帯を支える放射線取扱主任者 箕浦 靖 | 3月 |
| 気分はワールドカップ, 元気な放射線取扱主任者 和田真由美 | 4月 |
| 放射線取扱主任者が見た英国 緒方 良至 | 5月 |
| 作業環境測定のパイオニア 泉 雄一 | 6月 |

| | | |
|---|---------------------|-----------------|
| 放射線取扱主任者道を大型スクーターに乗って | 峯村 明彦 | 7月 |
| 放射線校正施設の業務担当者 | 本多哲太郎 | 8月 |
| 独自の技術で放射線計測の明日を拓く | 横山 光隆 | 9月 |
| 工芸と放射線を取扱う、ものづくりな主任者 | 鹿子島真弓 | 10月 |
| 主任者として筑波に27年 | 土井 妙子 | 11月 |
| 地震前兆?! ラドンに魅せられた夢多き主任者 | 安岡 由美 | 12月 |
| ○中部支部だより | | |
| 「平成19年度施設見学会」印象記 | —日本メジフィジックス(株)愛知ラボ— | |
| | 杉浦あゆみ | 2月 |
| 平成19年度中部支部研修会「放射線施設における作業環境測定の実状と問題点」・第21回支部交流会 | 安達 興一・和田真由美 | 5月 |
| 平成20年度中部支部施設見学会 参加印象記 | 須田 博文 | 12月 |
| ○近畿支部だより | | |
| 平成19年度近畿支部主任者研修会 参加報告 | 矢鋪 祐司 | 9月 |
| ○中国・四国支部だより | | |
| 「第14回中国・四国支部主任者研修会」印象記 | 永松 知洋 | 1月 |
| ○九州支部だより | | |
| 「第14回九州支部主任者研修会」印象記 | 四ッ井 俊 | 2月 |
| ○意見・投稿など | | |
| 放射線取扱主任者のネーミングについて | 古田 悦子 | 7月 |
| ○試験問題と解答例 | | |
| 第49回 第2種放射線取扱主任者試験問題と解答例 | | 1月 |
| 第52回 第1種放射線取扱主任者試験問題と解答例 | | (1), (2) 2月, 3月 |

〈追 悼〉

| | | |
|--------------------------|--------------|----|
| 関口 晃先生を偲んで | 井口 哲夫 | 1月 |
| 久保寺昭子先生のご逝去を悼む | 小島 周二, 大久保恭仁 | 8月 |
| ○訃報 (ISOTOPIC) | | |
| 宮島 龍興 氏 | | 1月 |
| Müller 博士, Debertin 博士逝く | | 1月 |
| 齋藤 信房 氏 | | 2月 |
| 水野 睦郎 氏 | | 2月 |
| 久保寺 昭子 氏 | | 5月 |
| 石山 稔雄 氏 | | 6月 |
| 伏見 康治 氏 | | 6月 |
| 松浦 啓一 氏 | | 9月 |

〈そ の 他〉

| | | |
|-----------------------------------|------|---------------------------|
| 王様の学校(235)～(246) | 鴻 知己 | 1月～12月 |
| 第45回アイソトープ・放射線研究発表会論文申込要領 | | 1月, 2月 |
| 第55回通常総会開催のお知らせとお願い | | 5月 |
| 平成20年度放射線取扱主任者試験施行要領 | | 5月 |
| 平成19年度事業報告書・平成20年度事業計画書 | | 6月 |
| 第45回アイソトープ・放射線研究発表会プログラム | | 6月 |
| 《英語版》見て納得 放射線障害防止法入門 DVD 新発売のお知らせ | | 6月 |
| 読者アンケートへご協力をお願い | | 9月 |
| 第2回アイソトープ川柳 投句募集案内 | | 8月, 9月 |
| 日本アイソトープ協会<定期講習>開催のご案内 | | 9月 |
| 第46回アイソトープ・放射線研究発表会論文申込要領 | | 12月 |
| 平成20年度放射線安全管理講習会のご案内 | | ((財)原子力安全技術センター) 11月, 12月 |
| 2008年主要記事索引 | | 12月 |