

<プログラムのハイライト>

●特別講演 「最近の放射線規制の動向（放射性同位元素等規制法関連）」

（10月16日 11:00～12:00）

最新の放射線安全規制の動向を原子力規制庁の担当官の方に解説いただきます。

●特別講演 「核医学治療の最新動向と現場状況」

（10月16日 14:30～15:30）

近年注目を浴びている核医学治療についての最新動向を大阪大学の渡部直史氏にご講演いただきます。核医学治療の分野で我が国のフロントランナーとして取り組んでおられるアルファ線核種 ^{211}At の臨床研究の最新の話題を中心に、核医学セラノスティクスの最前線と今後の展望について熱く語っていただきます。

一方で、 α 線核種や β 線核種を臨床の現場で安全かつ合理的に扱うために留意すべき課題も多くあります。フロントランナー施設であるがゆえのご苦労や工夫を、放射線安全管理の面から大阪大学の川口修平氏にお話しいただきます。

これから急速に普及することが予想される核医学治療について、しっかりと理解することが安全かつ適正な医療へと繋がると共に、医療従事者の安全を考慮した適正かつ合理的な運用を考えることになると考えています。

●特別講演 「原子力災害への対応と自治体における取り組み」

（10月16日 15:40～16:40）

滋賀県の一部がUPZ（原子力災害対策を重点的にすべき地域）圏内となっております。原子力災害対策には、自治体の理解及び協力が必要となります。

日本原子力研究開発機構の長久保梓氏より、原子力災害時における防護措置の基本的な考え方と有効性についてご講演いただき、滋賀県防災危機管理局原子力防災室の加藤直暉氏より、滋賀県における原子力災害対策に係る取り組みについてご講演いただきます。

原子力災害が起これば、RI関係者の動きを必要とされます。原子力災害への理解を深める機会となることを期待しております。

●シンポジウム 「大線量照射事業の現状と将来予測」

（10月17日 9:15～10:45）

放射線取扱主任者としての知識を改めてアップデートしていただく機会を提供するため、大線量照射事業について、シンポジウムを開催いたします。

丸紅ユティリティ・サービスの金田宏樹氏より、世界に ^{60}Co 線源を供給しているNordion, Inc.社の紹介と ^{60}Co 線源に係る現在の需給状況及び将来予測について、ご講演いただきます。

コーガアイソトープの廣庭隆行氏より、 ^{60}Co 線源による γ 線照射施設の現場目線での維持管理の現状と課題、また、放射線照射が利用されている製品をご紹介します。

近畿大学の芳原新也氏より、近年規制強化された大線量照射施設等に係る防護管理とその基本的な考え方について、ご講演いただきます。

●シンポジウム 「琵琶湖をめぐる安全サイクル - 放射線管理の 365 日 - 」

(10 月 17 日 11:00 ~ 12:30)

シンポジウム は企画専門委員会の企画として行います。1 年間の放射線管理に関して、放射線業務従事者の国際化、外部利用者の受け入れ・送り出し、拠点連携、消防や警察との連携、法定帳簿のデジタル化、PDCA の回し方等、我々放射線取扱主任者は様々な課題を抱えています。本シンポジウムでは、大規模 RI 施設を管理されている大阪大学の鈴木智和氏、及び、中規模 RI 施設を管理されている鹿児島大学の尾上昌平氏のお二方にご講演いただきます。1 年間の放射線管理業務の流れをお話いただくと共に、それぞれの先生が特に力を入れていらっしゃる放射線安全管理について具体的な事例をご紹介いただくことで、日常の放射線管理に関する課題を解決する一助といたします。

●ポスター発表 (大会議室)

参加者の皆様より、放射線安全管理をキーワードとした内容についてポスター発表をしていただきます。全国の放射線施設の管理担当者、放射線取扱主任者、将来、主任者を目指す学生等の皆様の意見交換・情報共有の場となることを期待します。

掲示期間 : 10 月 16 日 12:00 ~ 10 月 17 日 12 : 00

発表時間 : 10 月 16 日 13:00 ~ 14:20

●相談コーナー

(10 月 16 日 12:10 ~ 14:10)

初日の昼食休憩時間より相談コーナーを開設します。事前申込制で、日常の疑問・お悩みごとに法令検討専門委員会や各支部の経験豊富な相談員が対応します。

●機器展示 (大会議室)

放射線関連サービス会社、製品メーカーによる機器展示を行います。各企業の最新情報を知ることができる貴重な機会です。お時間の許す限り、何度でもお立ち寄りください。

10 月 16 日 10:30 ~ 16:50

10 月 17 日 9:10 ~ 12:00

ポスター発表会場、機器展示会場にはドリンクコーナーや Wi-Fi 設備を設けます。

●交流会 (びわ湖クルージング)

(10 月 16 日 18:00 ~ 20:00)

びわ湖クルージング船での交流会を開催します。交流会の参加人数には制限がございます。このため、交流会への参加申込は事前登録にて承り、定員に達し次第締切りとしますのであらかじめご了承ください。交流会に参加希望の方は、必ず事前登録を行っていただきますようお願いいたします。