

平成27年度

放射性同位元素等取扱施設 安全管理担当教職員研修



平成27年11月11日(水)～12日(木)
於:東京大学 アイソトープ総合センター

主 催

東京大学アイソトープ総合センター
北海道大学アイソトープ総合センター
東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
名古屋大学アイソトープ総合センター
京都大学環境安全保健機構・放射性同位元素総合センター
大阪大学ラジオアイソトープ総合センター
九州大学アイソトープ統合安全管理センター

平成 27 年度放射性同位元素等取扱施設安全管理担当教職員研修

実施要領

目的及び経緯

大学等における放射性同位元素の利用範囲の拡大や利用形態の多様化に伴い、放射線安全管理の徹底を図ることが益々重要となってきております。このため、大学等の放射性同位元素等取扱施設における放射線安全管理担当教職員に対し、実習を含めた最新の知識と情報を提供し、その資質向上を図り、もって教育・研究の進展及び施設周辺をも含めた放射線安全の確保を図ることを目的とする。

この研修は平成 15 年度までは、文部科学省と国立大学アイソトープ総合センターの主催によって開催されてきました。平成 16 年 4 月の国立大学法人化後、文部科学省との共催は困難になりましたが、同研修の重要性に鑑み、これまで同研修を担当してきた東京大学、京都大学、東北大学、名古屋大学、大阪大学の 5 大学アイソトープ総合センターが法人化後も共催で研修実施会場校を持ち回りで開催することになりました。

平成 27 年度は東京大学アイソトープ総合センターを会場として開催することとなり、同センターで受講申込を受け付ける。

主催

北海道大学アイソトープ総合センター
東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
東京大学アイソトープ総合センター
名古屋大学アイソトープ総合センター
京都大学環境安全保健機構・放射性同位元素総合センター
大阪大学ラジオアイソトープ総合センター
九州大学アイソトープ統合安全管理センター

研修期間および会場

期間：平成 27 年 11 月 11 日（水）～ 12 日（木）
会場：東京大学アイソトープ総合センター

交流会会場

期間：平成 27 年 11 月 11 日（水）
会場：東京大学アイソトープ総合センター 1 階講義室（Ⅰ，Ⅱ）

平成 27 年度放射性同位元素等取扱施設安全管理担当教職員研修

講師・スタッフ

講師

中島 大輔	文部科学省研究振興局学術機関課
大和田 俊茂	福島県浪江町
北村 圭司	株式会社島津製作所
薄 善行	古河シンチテック株式会社
埜 和之	東京大学アイソトープ総合センター
桧垣 正吾	東京大学アイソトープ総合センター

幹事校講師

渡部 浩司	東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター
柴田 理尋	名古屋大学アイソトープ総合センター
川本 卓男	京都大学環境安全保健機構・放射性同位元素総合センター
吉村 崇	大阪大学ラジオアイソトープ総合センター

スタッフ（開催校：東京大学アイソトープ総合センター）

児玉 龍彦	センター長
和田 洋一郎	R I 教育研究推進部門
秋光 信佳	R I 防護・環境保全部門
川村 猛	R I 防護・環境保全部門
埜 和之	R I 防護・環境保全部門
桧垣 正吾	R I 教育研究推進部門
杉山 暁	R I 防護・環境保全部門
神吉 康晴	R I 教育研究推進部門
桂 真理	プロジェクト研究部門
小坂 尚樹	業務係
水野 利恵	業務係
瀧上 由美	業務係
吉泉 浩二	事務室
大杉 俊男	事務室
中村 透	事務室
大栗 真佐美	事務室
清水 要	事務室

平成27年度 放射性同位元素等取扱施設安全管理担当教職員研修日程

*講師及び講義内容は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

期間:平成27年11月11日(水)～12日(木)

会場:東京大学アイソトープ総合センター

【11月11日(水)】網掛け部分はイメージング研修と合同

時間	内容	発表者	場所
9:15～10:00	受付		教育棟入口
10:00～10:10	開会挨拶(東京大学アイソトープ総合センター長)	児玉 龍彦	2階講義室
10:10～11:10	講演:平成28年度概算要求における支援方策 (文部科学省研究振興局学術機関課研究設備係長(併)研究支援係長)	中島 大輔	2階講義室
11:10～11:15	記念撮影		正面玄関
11:15～12:15	講義:東京大学アイソトープ総合センターにおける放射線管理の不適切な事例 (東京大学アイソトープ総合センター助教)	桧垣 正吾	2階講義室
12:15～13:15	昼休		
13:15～13:45	東京大学アイソトープ総合センター放射線障害予防規程 (東京大学アイソトープ総合センター教授)	秋光 信佳	2階講義室
14:00～17:00	実習1 ・放射線源に関する不適切な管理が発生した際の安全性の評価 (東京大学アイソトープ総合センター助教)	埜 和之 桧垣 正吾	地下照射装置室 5階実習室
17:30～	情報交換会(東京大学アイソトープ総合センター内)		1階講義室

【11月12日(木)】網掛け部分はイメージング研修と合同

時間	内容	発表者	場所
9:00～12:00	実習2 ・天然核種による管理区域外実習用線源の作製とRI線源との比較 (東京大学アイソトープ総合センター助教)	埜 和之 桧垣 正吾	4階実習室
12:00～13:00	昼休		
13:00～14:30	特別講演: 「復興に向けての食品検査の意義」(福島県浪江町) 「米検査機の原理と開発」(株式会社島津製作所) 「魚検査機の原理と開発」(古河シンチテック株式会社)	大和田 俊茂 北村 圭司 薄 善行	2階講義室
14:40～15:10	成果発表準備		2階講義室
15:10～16:30	総合討論(実習成果発表会) (東京大学アイソトープ総合センター助教)	埜 和之 桧垣 正吾	2階講義室
16:40～17:00	修了証授与・閉会の挨拶(東京大学アイソトープ総合センター長)	児玉 龍彦	2階講義室
17:00	解散		