

平成15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15年10月16日(木)、17日(金))

於 名古屋大学アイソトープ総合センター

主 催

文 部 科 学 省

名古屋大学アイソトープ総合センター

平成 15 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

10 月 16 日 (木) 研修第 1 日

- 9 : 00 開講式
挨拶 文部科学省 研究振興局 学術機関課庶務・学術資料係長 戸部 精侯
- 9 : 05 研修スケジュール説明 竹島一仁 (名大 RIC 助教授)
- 9 : 15 特別講演 文部科学省 学術政策局 原子力安全課
放射線規制室 室長補佐 齊藤 卓也
「国際免除レベルの法令への取り入れの基本的考え方について」
- 9 : 50 講義 I 五十棲泰人 (京大放射性同位元素総合センター長)
「新しい放射線安全管理業務」
- 10 : 25 休憩
- 10 : 35 講義 II 大崎進 (九大 アイソトープ総合センター教授)
「作業環境測定法に準拠した空气中放射能濃度測定法」
- 11 : 10 講義 III 西澤邦秀 (名大 アイソトープ総合センター長)
「イメージングプレート測定の原理と放射線管理への応用」
- 11 : 40 スケジュール説明
- 11 : 50 写真撮影
- 12 : 00 昼休み
- 12 : 50 アイソトープ総合センターへ移動
- 13 : 00 実習実施要領の説明：柴田理尋 (名大 RIC 助教授)、佐瀬卓也 (名大 RIC 助手)
- 14 : 00 実習 I 「空气中放射能濃度の測定」
柴田理尋 (名大 RIC 助教授) 他
実習 II 「放射線安全管理における I P 測定の応用」
佐瀬卓也 (名大 RIC 助手)、木村宏二 (鳥取大学生命機能支援センター 助教授他)
- 17 : 00 交流会 (花の木) へ移動
- 17 : 30 交流会 (花の木) 司会 安達興一 (名大 RIC 分館 講師)

10 月 17 日 (金) 研修第 2 日

- 9 : 00 実習 I 「空气中放射能濃度の測定」
柴田理尋 (名大 RIC 助教授) 他
実習 II 「放射線安全管理における I P 測定の応用」
佐瀬卓也 (名大 RIC 助手)、木村宏二 (鳥取大学生命機能支援センター 助教授他)
- 12 : 00 昼休み
- 13 : 00 講義 IV 馬場護 (東北大学サイクロトロンラジオアイソトープセンター 教授)
「低レベル放射性廃棄物取扱の現状」
- 13 : 45 実習結果の整理と発表準備
- 15 : 00 実習結果発表会 司会 森 厚文 (金沢大学学際科学実験センター 教授)
- 16 : 00 総合討論 司会 巻出義紘 (東大 アイソトープ総合センター長)
「電離則適用に伴う放射線安全管理上の問題」
- 17 : 00 閉講式

平成15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日程

平成15年10月16日（木）、17日（金）：於 名古屋大学豊田講堂（16日午前中）
名古屋大学アイソトープ総合センター（16日午後、17日）

研修第1日 10月16日（木）

8:30	9	9:05	9:15	9:50	10	10:25	10:35	11	11:10	11:40	11:50	12	12:50	13	14	15	16	17	17:30	18	19
受付（豊田講堂）	開講式 挨拶	研修スケジュール説明 竹島一仁（名大）	特別講演 国際免除レベルの法令への取り入れの基本的考え方について 斉藤卓也（文部科学省放射線規制室室長補佐）	講義Ⅰ 新しい放射線安全管理業務 五十橋泰人（京大）	休憩	講義Ⅱ 作業環境測定法に準拠した空气中放射能濃度測定法 大崎進（九大）	講義Ⅲ イメージングプレート測定法と放射線管理への応用 西澤邦秀（名大）	写真撮影	スケジュール説明	昼休み	RI総合センターへ移動	実習実施要領の説明 柴田理尋（名大） 佐瀬卓也（名大）	実習Ⅰ 「空气中放射能濃度の測定」 柴田理尋（名大）他 4F管理区域		実習Ⅱ 「放射線安全管理におけるIP測定の実用」 佐瀬卓也（名大）・木村宏二（鳥取大）他 5F管理区域		交流会（花の木）へ移動	交流会（花の木） 司会 安達興一（名大）			
													アイソトープ総合センター								

研修第2日 10月17日（金）

8:30	9	10	11	12	13	13:45	14	15	16	17	17:30
受付（RI総合センター） 受付後講義室でスケジュール説明	実習Ⅰ 「空气中放射能濃度の測定」 柴田理尋（名大）他 4F管理区域		実習Ⅱ 「放射線安全管理におけるIP測定の実用」 佐瀬卓也（名大）・木村宏二（鳥取大）他 5F管理区域	昼休み 12:50頃から受講準備	講義Ⅳ 低レベル放射性廃棄物取扱の現状 馬場護（東北大）	実習結果の整理と発表準備	実習結果発表会 司会 森厚文（金沢大学）	総合討論 電離則適用に伴う放射性安全管理上の問題 司会 巻出義紘（東大）	閉講式		
	アイソトープ総合センター										

平成15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

挨拶

戸部 精侯 文部科学省 研究振興局 学術機関課 庶務・学術資料係長

講義及び実習講師

斉藤 卓也	文部科学省 科学技術・学術政策局 原子力安全課 放射線規制室	室長補佐
五十棲泰人	京都大学放射性同位元素総合センター	センター長
大崎 進	九州大学アイソトープ総合センター	教授
木村 宏二	鳥取大学生命機能研究支援センター 放射線応用科学分野	分野長
馬場 護	東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター	教授
森 厚文	金沢大学学際科学実験センター	教授
卷出 義紘	東京大学アイソトープ総合センター	センター長
関 興一	北海道大学アイソトープ総合センター	教授
斎藤 直	大阪大学ラジオアイソトープ総合センター	教授

【名古屋大学】

西澤 邦秀	アイソトープ総合センター	センター長
竹島 一仁	アイソトープ総合センター	助教授
柴田 理尋	アイソトープ総合センター	助教授
安達 興一	アイソトープ総合センター (分館)	講師
佐瀬 卓也	アイソトープ総合センター	助手
小島 久	アイソトープ総合センター	技術専門職員
近藤 真理	アイソトープ総合センター	技官
濱田 信義	アイソトープ総合センター (分館)	技官
中村 嘉行	アイソトープ総合センター (分館)	技官