

平成26年度 後期 放射性同位元素等の安全取扱に関する教育訓練実施要項

1. 目的

放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律(以下「放射線障害防止法」という。)及び本学放射線障害予防規程に基づき、放射性同位元素及び放射線によって汚染された物の取扱い、管理又はこれに付随する業務に従事する者(放射線業務従事者)に対し、放射線障害の発生を防止するために、必要な教育及び訓練を行うことを目的とする。

2. 主催

本学放射線安全委員会

3. 対象者

- ・本年度に本学アイソトープセンターにおいて、放射性同位元素を利用した実験をする可能性がある者
 - ・本年度に学外のRI施設・加速器・原子炉等(例えば、SPring-8)において放射線業務に従事する可能性がある者
- なお、その経歴により次のとおり区分します。

1. 新人教育—— ・初めて放射線業務に従事する者で本年度利用する可能性がある者
2. 再教育—— ・以前に新人教育を受け、本年度利用する可能性がある者

※本年度前期に放射線安全委員会主催の放射性同位元素等の安全取扱に関する教育訓練を受講した方は受ける必要はありません。

4. 日時・場所

(1) 新人教育

実施日:平成26年10月7日(火) 9時00分-16時50分

場所:創造連携センター2階 プレゼンテーションルーム

(2) 再教育

実施日:平成26年10月7日(火) 15時50分-16時50分

場所:創造連携センター2階 プレゼンテーションルーム

5. 講習内容

(1) 新人教育(講義及びビデオ上映)

平成26年10月7日(火)

9:00~10:00 放射性同位元素等又は放射線発生装置の安全取扱Ⅰ(1時間)

10:00~10:10 休憩

10:10~11:10 放射性同位元素等又は放射線発生装置の安全取扱Ⅱ(1時間)

11:10~11:20 休憩

11:20~11:50 放射線の人体に与える影響(30分)

11:50~13:00 休憩(昼食)

13:00~14:00 放射性同位元素等又は放射線発生装置の安全取扱Ⅲ-①(1時間)

14:00~14:10 休憩

14:10~15:10 放射性同位元素及び放射線発生装置による放射線障害の防止に関する法令(1時間)

15:10~15:40 放射線障害予防規程(30分)

15:40~15:50 休憩

15:50~16:50 放射性同位元素等又は放射線発生装置の安全取扱Ⅲ-②(1時間)

(2) 再教育(講義及びビデオ上映)

平成26年10月7日(火)

15:50~16:50 放射性同位元素等又は放射線発生装置の安全取扱Ⅲ-②(1時間)

講師

高度技術支援センター技術専門職員 放射線取扱主任者 尾崎 誠

6. 修了証書

この講習会において所定の課程を修了した者には、受講修了証を交付する。

7. テキスト

(1) 新人教育

社団法人日本アイソトープ協会『放射線・アイソトープを取扱う前に-教育訓練テキスト』

定価(本体1,700円+税)

※本学生協で販売しています。必ずご持参ください。

(2) 再教育

「放射線業務従事者登録の手引」他 ※テキストは当日配付します。

8. その他

放射線業務従事者(学生)のための健康診断を10月に、放射線業務従事者(職員)のための健康診断を12月に実施予定ですので、必ず受診してください。

スケジュール

	日時	場所	備考
RI教育訓練 (新人)	10月7日(火) 9:00~16:50	創造連携センター プレゼンテーション ルーム	本年度前期に受講した方は不要

RI教育訓練 (再教育)	10月7日(火) 15:50~16:50	創造連携センター プレゼンテーション ルーム	本年度前期に受講した方は不要
特殊健康診断 採血(学生)	10月10日(金) 10:00~11:30、 13:30~14:30	保健管理センター	本年4月に血液検査を受けた学生は 今回問診のみ。血液検査は不要
特殊健康診断 問診(学生)	10月20日(月) 9:00~11:00	保健管理センター	【対象】 応用生物学課程(専攻)、物質 工学課程(専攻)、生命物質科学専攻
※原則、各課程・専攻ご とに指定された日に受 診すること。	10月24日(金) 14:00~16:00		【対象】 上記以外の課程・専攻、研究 生、国際交流学生
特殊健康診断 採血(教職員)	12月頃(予定)	保健管理センター (予定)	詳細は後日お知らせします。
特殊健康診断 問診(教職員)	12月頃(予定)	保健管理センター (予定)	詳細は後日お知らせします。

教育訓練及び健康診断を受けていない方には、ガラスバッジを交付することができませんので、該当者は必ず受けて下さい。

問い合わせ先：尾崎 誠(高度技術支援センター技術専門職員 放射線取扱主任者)

E-mail: kasumi@kit.ac.jp TEL 075-724-7985

研究推進課 総務係

E-mail: aitoku_yu@jim.kit.ac.jp TEL 075-724-7038

平成26年度 後期 エックス線発生装置等の安全取扱いに関する教育訓練実施要項

1. 目的

本学エックス線障害防止管理規則に基づき、エックス線発生装置等の取扱い、管理又はこれに付随する業務に従事する者(放射線業務従事者)に対し、放射線障害の発生を防止するために、必要な教育及び訓練を行うことを目的とする。

2. 主催

本学放射線安全委員会

3. 対象者

本年度に学内のエックス線発生装置等を使用する可能性がある者は必ず受けてください。学外のX線発生装置等を使用する予定のある者は事前に別途ご相談ください。

※これまでに放射線安全委員会主催の教育訓練(放射性同位元素等、エックス線発生装置等)を受講した方は受ける必要はありません。

4. 日時・場所

日時:平成26年10月6日(月) 16時10分～18時20分

場所:創造連携センター2階 プレゼンテーションルーム

5. 講習内容(講義及びビデオ上映)

16:10～17:10 エックス線の危害防止・エックス線装置の取扱い(1時間)

17:20～17:50 電離則及び学内規則(30分)

17:50～18:20 エックス線の人体に与える影響(30分)

講師

高度技術支援センター技術専門職員 放射線取扱主任者 尾崎 誠

6. 修了証書

この講習会において所定の課程を修了した者には、受講修了証を交付する。

7. テキスト

・「放射線業務従事者登録の手引」他 ※テキストは当日配付します。

8. その他

この教育訓練は「学内のエックス線装置使用者向けの教育訓練」です。放射線障害防止法に定められた教育訓練ではありませんので、本学のアイソトープセンターおよび学外のRI施設・加速器・原子炉等の使用者は、放射性同位元素等の安全取扱いに関する教育訓練の受講が必要となります。

放射線業務従事者(学生)のための健康診断は10月に、放射線業務従事者(職員)のための健康診断は12月に実施予定ですので、必ず受診してください。

スケジュール

	日時	場所	備考
X線教育訓練	10月6日(月) 16:10～18:20	創造連携センター プレゼンテーション ルーム	初めての方は必ず 受講してください。 再教育の必要はありません。
特殊健康診断 採血(学生)	10月10日(金) 10:00～11:30、 13:30～14:30	保健管理センター	本年4月に血液検査を受けた学生は 今回問診のみ。血液検査は不要
特殊健康診断 問診(学生)	10月20日(月) 9:00～11:00	保健管理センター	【対象】応用生物学課程(専攻)、 物質工学課程(専攻)、生命物質科学 専攻
※原則、各課程・専 攻ごとに指定された日 に受診すること。	10月24日(金) 14:00～16:00		【対象】上記以外の課程・専攻、研 究生、国際交流学生
特殊健康診断 採血(教職員)	12月頃(予定)	保健管理センター (予定)	詳細は後日お知らせします。
特殊健康診断 問診(教職員)	12月頃(予定)	保健管理センター (予定)	詳細は後日お知らせします。

教育訓練及び健康診断を受けていない方には、ガラスバッジを交付することができませんので、該当者は必ず受けて下さい。

問い合わせ先: 尾崎 誠(高度技術支援センター技術専門職員 放射線取扱主任者)

E-mail: kasumi@kit.ac.jp TEL 075-724-7985

研究推進課 総務係

E-mail: aitoku_yu@jim.kit.ac.jp TEL 075-724-7038