

2021環機放第40号

2022年 3月25日

関係部局長殿

環境安全保健機構

放射線管理部門長 米田 稔

健康管理部門長 吉崎 武尚

2022年度 放射線取扱者の登録申請に係る手続きについて（通知）

京都大学環境安全保健機構放射線管理部門および健康管理部門（4月1日からは産業厚生部門健康管理室）では、京都大学における放射性同位元素等の規制に関する規程に基づき、放射性同位元素等またはエックス線等装置の取扱業務に従事しようとする者のための登録前教育訓練（講習会）及び健康診断を別紙のとおり開催いたします。つきましては、貴部局において希望する者がある場合は別紙要項に従い申込みいただけますよう周知願います。新年度における登録申請に関する手続きの通知は、今回のみとなりますので、ご留意願います。また前回まで放射線管理部門と健康管理部門からそれぞれ発出していました登録申請に関する一連の通知は、この通知に集約されましたので、よろしく願いいたします。

記

- 別紙1 実施要項
- 別紙2 登録前教育訓練（RI・エックス線）実施日程（受講予定者向け・事務担当者向け）
- 別紙3 登録前教育訓練（RI・エックス線）プログラム
- 別紙4 健康診断 実施日程（登録前教育訓練受講者・教育訓練省略者）

なお、新型コロナウイルス感染症の状況によっては実施内容に変更が生じる場合がありますのであらかじめご了承下さい。

※2022年度より教育訓練及び健康診断の、実施方法等が変更されておりますので、ご留意ください。

## 別紙1 (実施要項)

本学の規程に基づき、放射線業務 (RI およびX線) に従事する者は、業務を開始する前に所定の教育訓練を受講し、健康診断の受診をしなければなりません。

1. 機構は、本学の規程に基づき、RI 登録前教育訓練ならびにエックス線登録前教育訓練を別紙のとおり開催します。受講を希望する者は、添付の『申込手順書』に従い、受講申込を行ってください。

- ① 受講しなければならない科目および時間数は、別紙プログラムの通りです。未受講あるいは受講時間が不足の科目があると登録の承認ができませんので、必ず全ての科目を受講してください。
- ② 学内に設置されたエックス線装置のみを使用する者は、エックス線登録前教育訓練を受講してください。学内の放射線施設において放射線取扱等業務に従事する者および学外の共同利用機関等での放射線利用を行う者はRI 登録前教育訓練を受講してください。

2. 健康診断の受診を希望する者は、以下の手続きに従い、採血受診日の予約申込を行ってください。

- ① 健康診断は、血液検査と問診により実施します。
- ② 問診は、教育訓練を受講修了した者および教育訓練の受講省略が承認された者に対し、Web 問診の受診サイトをご案内いたします。問診票に入力して提出してください。
- ③ 血液検査は予約・指定された日時において実施します。結果は後日担当部局宛に送付されます。  
(4月、5月、9月、11月を除き月1回 第3金曜日を予定しており、それ以外の実施はありません)

※ 放射線取扱者として登録されるには、所属部局において教育訓練の受講修了の確認と健康診断結果の確認が必要です。

3. 放射線取扱者登録管理システム (KRUMS) について

本学の放射線取扱者の登録管理を適正に実施するため、環境安全保健機構放射線管理部門が管理運営する「放射線取扱者登録管理システム (KRUMS)」を利用しています。登録申請を行う者の各種の申請手続きは当該システムを通して実施いたします。以下の URL よりアクセスしてください。

<https://krums.esho.kyoto-u.ac.jp/> (学内限定)

なお、当該システムは、情報セキュリティ確保のため、学内ネットワーク (kuins-III) からのアクセスに限定されています。学外からの接続を希望する者は、情報環境機構のサイトを参考に VPN 接続等により kuins に接続した上でアクセスしてください。

別紙2（受講予定者）

2022年度 RI登録前教育訓練及びエックス線登録前教育訓練実施日程

日時	内容		KRUMS申請期間
2022年5月11日（水） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	オンライン	2022/4/4（月） ～ 2022/4/19（火）
2022年5月12日（木） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）		
2022年5月13日（金） 13:30～15:40	エックス線（英語版（外国人対象））		
2022年5月16日（月） 10:00～15:30	RI（英語版（外国人対象））		
2022年5月17日（火） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年5月18日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年5月19日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年6月9日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/4/4（月） ～2022/5/24（火）
2022年7月6日（水） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/6/14（火） ～2022/6/20（月）
2022年7月7日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年8月10日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/6/14（火） ～2022/7/25（月）
2022年9月30日（金） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/6/14（火） ～2022/9/14（水）
2022年10月12日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/9/1（木） ～2022/9/26（月）
2022年11月8日（火） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/9/28（水） ～2022/10/20（木）
2022年11月9日（水） 13:30～15:40	エックス線（英語版（外国人対象））		
2022年11月10日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年11月11日（金） 10:00～15:30	RI（英語版（外国人対象））		
2022年12月7日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/11/1（火） ～2022/11/21（月）
2023年1月11日（水） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/11/1（火） ～2022/12/23（金）
2023年1月12日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2023年2月8日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/11/1（火） ～2023/1/23（月）
2023年3月3日（金） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/11/1（火） ～2023/2/15（水）

※登録前教育訓練の受講だけでは、登録者になれませんのでご注意ください。

## 別紙2（事務担当者）

## 2022年度 RI登録前教育訓練及びエックス線登録前教育訓練実施日程

日時	内容		予定者名簿締切日時
2022年5月11日（水） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	オンライン	2022/4/20（水） 12:00
2022年5月12日（木） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）		
2022年5月13日（金） 13:30～15:40	エックス線（英語版（外国人対象））		
2022年5月16日（月） 10:00～15:30	RI（英語版（外国人対象））		
2022年5月17日（火） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年5月18日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年5月19日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年6月9日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/5/25（水） 12:00
2022年7月6日（水） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/6/21（火） 12:00
2022年7月7日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年8月10日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/7/26（火） 12:00
2022年9月30日（金） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/9/15（木） 12:00
2022年10月12日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/9/27（火） 12:00
2022年11月8日（火） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/10/21（金） 12:00
2022年11月9日（水） 13:30～15:40	エックス線（英語版（外国人対象））		
2022年11月10日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2022年11月11日（金） 10:00～15:30	RI（英語版（外国人対象））		
2022年12月7日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/11/22（火） 12:00
2023年1月11日（水） 13:30～15:40	エックス線（日本語版）	対面 又は オンライン	2022/12/26（月） 12:00
2023年1月12日（木） 10:00～15:30	RI（日本語版）		
2023年2月8日（水） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2023/1/24（火） 12:00
2023年3月3日（金） 10:00～15:30	RI（日本語版）	対面 又は オンライン	2023/2/16（木） 12:00

※登録前教育訓練の受講だけでは、登録者になれませんのでご注意ください。

< 2022 年度 放射性同位元素等取扱業務のための R I 登録前教育訓練 >

【時間】

- 10:00  
↓ ① ガイダンス
- 10:05  
↓ ② 講義『安全取扱(基礎)』
- 11:05  
↓ ③ 講義『関係する法令及び機構が定めた予防規程』
- 11:40  
↓ ④ 講義『人体影響』
- 12:10  
↓ 《昼食・休憩》
- 13:15  
↓ ⑤ 講義『安全取扱(密封)』
- 13:45  
↓ ⑥ 講義『安全取扱(非密封)』
- 14:25  
↓ ⑦ 講義『安全取扱(発生装置・X線)』
- 14:55  
↓ ⑧ 講義『安全取扱(事故事例)』
- 15:25  
↓ ⑨ ガイダンス
- 15:30

登録前教育訓練の時間数と法令に定める教育訓練の時間数との比較表

項目	法令	本学規程	登録前教育訓練
放射線の人体に与える影響	30分	30分	30分
放射性同位元素等、放射線発生装置及びエックス線等装置の安全な取扱並びに放射線に関する事故事例	1時間	3時間	3時間
関係する法令及び機構が定めた予防規程	30分	30分	30分

別紙3（エックス線登録申請者）

< 2022年度 エックス線等装置取扱業務のための登録前教育訓練 >

【時間】

13：30

↓ ① ガイダンス

13：35

↓ ② 講義『人体影響』

14：05

↓ ③ 講義『関係する法令及び学内規程』

14：35

↓ ④ 講義『エックス線等装置の安全な取扱及び放射線に関する事故事例』

15：35

↓ ⑤ ガイダンス

15：40

## 2022年度 従事前血液検査実施日程

採血日時	採血申込締切日
2022年 5月23日(月) 9:30~11:30	4月25日(月) 12:00
2022年 5月24日(火) 9:30~11:30	
2022年 5月25日(水) 14:00~16:00	
2022年 5月26日(木) 14:00~16:00	
2022年 5月27日(金) 9:30~11:30	
2022年 5月30日(月) 9:30~11:30	
2022年 5月31日(火) 14:00~16:00	
2022年 6月17日(金) 9:30~11:30	5月31日(火) 12:00
2022年 7月15日(金) 14:00~16:00	6月30日(木) 12:00
2022年 8月19日(金) 9:30~11:30	8月1日(月) 12:00
2022年10月21日(金) 14:00~16:00	9月30日(金) 12:00
2022年11月14日(月) 9:30~11:30	10月28日(金) 12:00
2022年11月17日(木) 9:30~11:30	
2022年11月18日(金) 14:00~16:00	
2022年11月21日(月) 14:00~16:00	
2022年12月16日(金) 9:30~11:30	11月30日(水) 12:00
2023年 1月20日(金) 14:00~16:00	1月10日(火) 12:00
2023年 2月17日(金) 14:00~16:00	1月30日(月) 12:00
2023年 3月10日(金) 9:30~11:30	2月24日(金) 12:00

実施場所：京都大学放射性同位元素総合センター分館（北部構内）