

■目的

放射性同位元素等の規制に関する法律においては、同法施行規則の改正（平成30年4月1日施行）に伴い、事故が発生した際に放射線業務従事者に重篤な確定的影響が生じうる事業者を対象に、同法施行規則第21条第1項第14号ホの規定に基づき、事業者は都道府県警察、消防機関及び医療機関その他の関係機関との連携が新たに求められております。

本研修は、放射性同位元素等を取り扱う施設（以下、「RI取扱施設」とする。）において被ばく・汚染傷病者等が発生した際に、医療関係者、搬送関係者、警察関係者、RI取扱施設関係者、被ばく医療行政関係者等が、必要な医療及び搬送対応等を迅速かつ的確に対応できるようにすることを目的としております。

■研修の概要

(1) 実施内容

- ① 今回対象となるRI取扱施設の事業所紹介（事業概要、取り扱っているRI、起こり得る放射線事故等、施設見学）
- ② 初動対応者のための基礎知識（放射線の特性、身の回りの放射線、人体への影響、放射線防護等）
- ③ 放射性同位元素等規制法における基準等（放射性同位元素や放射線発生装置の規制に関する法体系や概要等）
- ④ 原子力災害時における医療体制について（放射線事故とその特殊性、被ばく医療や原子力災害に関する医療体制、医療施設での準備、放射線管理要員の役割、搬送の汚染拡大防止等）
- ⑤ 放射線測定器及び個人線量計の取り扱い実習
- ⑥ 3つの実習コースから選択
 - <医療コース> 医療機関における被ばく・汚染傷病者の対応
 - <搬送コース> 被ばく・汚染傷病者の搬送対応
 - <現場コース> 現場における初動の対応
- ⑦ 被ばく傷病者が発生した場合の連携について（グループワーク）

(2) 対象者

茨城県内または滋賀県内のRI取扱施設関係者、医療関係者（被ばく医療に関する専門的な設備等の整った医療機関含む）、搬送関係者、警察関係者、被ばく医療行政関係者等

(3) 定員

30名（各会場）

(4) 参加料金

無料

(5) カリキュラム

時 間	項 目	内 容
9:30~9:35	開会	
9:35~10:55 (80分)	講義1 事業所の紹介	<ul style="list-style-type: none"> ・事業概要、取り扱っているRI ・起こり得る放射線事故等、・施設の見学
10:55~11:00	休憩	
11:00~11:50 (50分)	講義2 初動対応者のための基礎知識	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線の特性、身の回りの放射線 ・人体への影響、・放射線防護等
11:50~12:50	休憩	
12:50~13:20 (30分)	講義3 放射性同位元素等規制法における基準等	<ul style="list-style-type: none"> ・放射性同位元素や放射線発生装置の規制に関する法体系や概要等
13:20~13:50 (30分)	講義4 原子力災害時における医療体制について	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線事故とその特殊性 ・被ばく医療や原子力災害に関する医療体制 ・医療施設での準備、・放射線管理要員の役割 ・搬送の汚染拡大防止等
13:50~13:55	休憩	
13:55~14:35 (40分)	実習1 放射線測定器及び個人線量計の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・個人線量計、GMサーバイメータの取り扱い実習、・放射線の性質確認実習 ・汚染検査実習
13:35~13:40	休憩	
14:40~16:40 (120分)	実習2	※コース選択制
	<共通>	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急被ばく医療、・RI取扱施設での放射線事故
	<医療コース> 医療機関における被ばく・汚染傷病者の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・情報収集 ・処置室の汚染拡大防止措置、装備の着装 ・処置室での医療スタッフの配置、任務の確認 ・処置室の資機材、医薬品の確認 ・処置室での除染を含む医療処置 ・処置室の汚染管理と処置終了後の対応
	<搬送コース> 被ばく・汚染傷病者の搬送対応	<ul style="list-style-type: none"> ・情報収集、・出勤準備、・現場到着 ・初期評価と対応、傷病者の車内収容 ・搬送中の車内対応、医師への引継ぎの報告 ・汚染防止措置の解除
	<現場コース> 現場における初動の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・事業者から警察への通報訓練 ・現場の誘導、・区域の規制 ・防護服の着脱等
16:40~17:10 (30分)	グループワーク	<ul style="list-style-type: none"> ・被ばく傷病者が発生した場合の連携
17:10~17:25	質疑応答	
17:25~17:30	アンケート記入、閉会	

■実施場所・実施日

- ・滋賀県内の対象者：(株)コーガアイソトープ 令和8年3月2日（月）
- ・茨城県内の対象者：(日本照射サービス(株)) 令和8年3月14日（土）

■申し込み方法

- ・問合せ先の電子メール宛に受講申込に係る書類をご請求ください。
- ・募集案内と受講申込票をメールいたしますので、受講申込票に必要事項をご記入してご返信ください。
- ・申し込み〆切は、以下のとおりです。
 - ・滋賀県内の対象者（3月 2日開催）：令和8年2月12日（木）15：00
 - ・茨城県内の対象者（3月14日開催）：令和8年2月25日（水）15：00

■問い合わせ先

- ・被ばく傷病者への対応のための研修担当
電子メール： hibaku-kensyu@nustec.or.jp
電話番号： 03-3814-6921（受付時間：9:30～17:30）