

平成24年7月25日

関係各位

公益財団法人 原子力安全研究協会

大阪府「緊急被ばく医療基礎講座Ⅲ（ホールボディカウンタコース）」  
開催のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

（公財）原子力安全研究協会の諸活動に関しましては、平素より種々ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当協会では、我が国の緊急被ばく医療対策の充実・強化施策の一環として、文部科学省から「緊急被ばく医療研修」を受託し、医療関係者の緊急被ばく医療に関する知識や技能の習得を図ることを目的とした講座を実施しております。

この度、大阪府にて下記の通り標記講座を開催することとなりました。つきましては、本講座に関係者のご参加を賜りますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 日 時

平成24年8月25日（土） 9：30～17：00

2. 場 所

独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 緊急災害医療棟2F研修室  
（大阪府中央区法円坂2-1-14）

3. 対象者及び募集人員

地域の被ばく医療に係わる医療関係者（診療放射線技師等） 15名程度

4. 受講料

無料、ただし事前登録制

5. 申し込み方法：

参加申込書に必要事項を記入の上、FAXまたは郵送にて、平成24年8月15日（水）までにFAXまたは郵便にて当協会宛へご送付下さい。申込締切後、「参加登録票」をFAXにてお送りいたします。

なお、参加申し込み数が募集人員を超過した際には、受講を調整させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 6. プログラム

- 9:30～ 9:40 開会
- 9:40～11:00 講義 緊急被ばく医療における被ばく線量評価  
—内部被ばくを中心として—  
・緊急被ばく医療における内部被ばく線量評価  
・ホールボディカウンタの構造と体内放射能測定  
・体外計測法の実際とサーベイメータを用いた甲状腺沈着放射性ヨウ素の簡易測定
- 11:00～11:10 休憩
- 11:10～11:30 演習ガイダンス
- 11:30～12:30 休憩
- 12:30～14:40 実習 ホールボディカウンタによる体内放射能測定  
実習1 スクリーニング  
・測定者及び被検者の服装の確認  
・測定器等の動作確認  
・汚染検査  
・甲状腺沈着放射性ヨウ素の簡易測定  
実習2 ホールボディカウンタ測定  
・被検者が搬送されてからの流れの確認  
・測定室、検出器の汚染防止（養生）  
・測定器のウォーミングアップ  
・放射線源によるエネルギー校正  
・バックグラウンド測定  
・個人情報の登録  
・体内放射能測定  
・内部被ばく線量評価
- 14:40～14:45 休憩
- 14:45～16:30 演習 被ばく線量評価—体外計測に基づく内部被ばく線量評価—
- 16:30～16:50 質疑応答
- 16:50～17:00 閉会

以上

## 7. その他

○本講座終了後に、参加者の方へ「修了証」を発行いたします。

○テキストは、当日配付いたします。事前にご覧になる場合は、被ばく医療研修のホームページ (<http://www.remnet.jp/lecture/seminar/index.html>) をご参照ください。

### ◎お問い合わせ・お申し込み先

公益財団法人 原子力安全研究協会 放射線災害医療研究所 松尾

〒105-0004 東京都港区新橋5丁目18番7号 TEL : 03-6810-0411 FAX : 03-5470-1990

緊急被ばく医療研修のホームページ <http://www.remnet.jp/>

## 平成 24 年度 緊急被ばく医療研修講座の体系

### 専門的な知識と技術の習得

#### 緊急被ばく医療専門講座Ⅰ (救護関係者コース) 年 4 回

##### <対象>

汚染・被ばく傷病者の救助、救急処置、搬送に関わる地方公共団体職員および搬送関係者（原則として初級講座または基礎講座を修了した者）

##### <内容>

汚染・被ばく傷病者の救助・救急処置、搬送に必要な専門知識と技術の習得を目的とし、緊急時の救助・救急処置、搬送に関する全体的な流れの把握、情報伝達方法、現場での指揮対応等の実習や机上演習等を実施する。

#### 緊急被ばく医療専門講座Ⅱ (医療関係者コース) 年 4 回

##### <対象>

汚染・被ばく患者の医療処置を行う医師、看護師、診療放射線技師等の医療関係者（原則として初級講座または基礎講座を修了した者）

##### <内容>

汚染・被ばく患者の医療処置に必要な専門的知識と技術の習得を目的とし、患者の受入方法、必要な情報と処置、後方施設への搬送の判断等の実習や机上演習等を実施する。



### 技術の習得

#### 緊急被ばく医療基礎講座Ⅰ (除染コース、搬送コース)

北海道、青森県、宮城県、福島県、茨城県、神奈川県、新潟県、静岡県、石川県、福井県、大阪府、島根県、岡山県、愛媛県、佐賀県、鹿児島県

##### <対象>

地域の初期および二次被ばく医療機関の医師、看護師、診療放射線技師等の医療関係者および消防士、警察官、海上保安官、自衛官、地方公共団体職員等

##### <内容>

受入、除染、放射線防護等の措置、汚染・被ばく傷病者の搬送に関する技術の習得を目的とし、緊急被ばく医療の考え方、放射線防護と事故事例、放射線測定等の講義および汚染・被ばく患者の受入対応（除染コース）、汚染・被ばく傷病者の搬送（搬送コース）に関する実習を実施する。

#### 緊急被ばく医療基礎講座Ⅱ (救護所活動コース)

北海道、青森県、宮城県、福島県、茨城県、神奈川県、新潟県、静岡県、石川県、福井県、大阪府、島根県、岡山県、愛媛県、佐賀県、鹿児島県

##### <対象>

原子力災害時に救護所活動を行う地方公共団体職員、医療関係者等（初級講座相当の講義を修了した者）

##### <内容>

原子力災害時に救護所にて行う初期被ばく医療活動に関する技術の習得を目的とし、救護所の位置づけ、救護所活動を行う者の役割等の講義および救護所設営、救護所活動の具体的な手順、安定ヨウ素剤内服液の調製等の実習および演習を実施する。

#### 緊急被ばく医療基礎講座Ⅲ (ホールボディカウンタース)

宮城県、新潟県、福井県、京都府、大阪府、岡山県、愛媛県、佐賀県、長崎県、鹿児島県

##### <対象>

主に診療放射線技師（医師、看護師、病院職員等の医療関係者、地方公共団体職員も参加可能）

##### <内容>

地域に設置されているホールボディカウンタの操作方法の習熟、体内残留放射能評価、内部被ばく線量評価法の習得を目的とし、被ばく線量評価、ホールボディカウンタの構造と体内放射能等の講義を行うとともに、ホールボディカウンタを用いて機器の動作確認、汚染防止措置、体内被ばく（模擬）患者の測定に関する実習を実施する。



### 知識の習得

#### 緊急被ばく医療初級講座

北海道、青森県、宮城県、福島県、茨城県、神奈川県、新潟県、静岡県、石川県、福井県、大阪府、島根県、岡山県、愛媛県、佐賀県、鹿児島県

##### <対象>

緊急被ばく医療に関わる医師、看護師、診療放射線技師等の医療関係者および消防士、警察官等搬送関係者ならびに地方公共団体職員等

##### <内容>

緊急被ばく医療に関する知識の習得を目的とし、緊急被ばく医療についての講義および事故を想定した緊急被ばく医療の実際について机上演習を実施する。

# 大阪府「緊急被ばく医療基礎講座Ⅲ」 (ホールボディカウンタコース)

平成24年8月25日(土) 9:30~17:00開催

## 会場ご案内



### 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター

大阪市中心区法円坂2-1-14

電話 06-6942-1331

※ 当日は、緊急災害医療棟 2F 研修室にお集まり下さい。

#### ■ 交通のご案内

ご参加の際は、限り電車・バス等の公共交通機関をご利用下さい。

- ・ 大阪市営地下鉄谷町線、中央線「谷町四丁目」下車 11番出口すぐ
- ・ 大阪市営バス「国立病院前」下車

**大阪府「緊急被ばく医療基礎講座Ⅲ（ホールボディカウンタコース）」**  
**大阪医療センター（H24.8.25）**  
**参加申込書**

公益財団法人原子力安全研究協会 放射線災害医療研究所 松尾 あて  
 105-0004 東京都港区新橋5丁目18番7号  
 FAX： 03-5470-1990

ふりがな：	年齢	性別
氏名：	歳	男性 ・ 女性
所属機関および部署		職種
役職		
勤務先 住所：（〒      -      ）		
勤務先 電話番号： FAX 番号： E-mail：		
1. 現職種での経験年数（約      年） 2. 所有する資格とその取得時期 （現職に係る資格－診療放射線技師、医師（免許）等以外の資格について） <input type="checkbox"/> 放射線管理士 <input type="checkbox"/> 第〔      〕種放射線取扱主任者 <input type="checkbox"/> その他〔      〕 3. 核医学検査について ①自身の経験（有・無） ②勤務先での取扱い（有・無）		
参考資料とさせていただきますので、下記へご出席の方は出席状況をお知らせください。 （参加該当部分を○で囲んでください）		
<input type="checkbox"/> 大阪府「緊急被ばく医療初級講座」（大阪医療センター、平成23年12月3日開催） <input type="checkbox"/> 大阪府「緊急被ばく医療基礎講座Ⅰ」（大阪医療センター、平成23年8月6日開催） <input type="checkbox"/> 大阪府「緊急被ばく医療初級講座」（大阪医療センター、平成23年3月5日開催） <input type="checkbox"/> 大阪府「緊急被ばく医療基礎講座Ⅰ」（東大阪市立総合病院、平成22年11月13日開催） <input type="checkbox"/> 大阪府「緊急被ばく医療基礎講座Ⅱ※」（大阪医療センター、平成22年7月3日開催） ※現基礎講座Ⅲ（ホールボディカウンタコース） <input type="checkbox"/> 大阪府「緊急被ばく医療初級講座」（大阪医療センター、平成22年2月6日開催） <input type="checkbox"/> 大阪府「緊急被ばく医療基礎講座Ⅰ」（泉州救命救急センター、平成21年11月28日開催）		
[通信欄]		

- ◎ 必要事項をご記入の上、8月15日（水）までにFAXまたは郵送にてお送りください。
- ◎ 申込み締切日後に、折り返し参加登録票をFAXにてお送りいたしますので、太線枠内（特にFAX番号）は可能な限りご記入ください。
- ◎ ご記入頂きました個人情報、文部科学省および当該道府県における被ばく医療に関する業務以外には使用いたしません。