



**HICARE / IAEA**  
放射線事故・災害時の医療対応についての国際研修



**Hiroshima, Japan 15-18, 2023**

**コース責任者 (HICARE):**

(HICARE) 廣橋 伸之: 広島大学原爆放射線医科学研究所教授

(IAEA) マウロ・カラーラ: IAEA ヒューマンヘルス部線量・医学放射線物理課長

**場所:**

於) 広島大学放射線災害医療研修棟, 原爆放射線医科学研究所 放射線先端医学実験棟

**研修の目的:**

放射線事故・災害に対応する人員の育成

**研修成果:**

研修修了時に以下の項目が期待される

- 放射線事故・災害の経緯の理解と放射線に関する基礎知識の理解
- 放射線事故・災害対応における医療管理等の実務を理解する。
- 放射線事故・災害対応に必要なノウハウとスキルを習得する。
- 参加者数見込: アジア太平洋地域より 15 名

1 月 15 日 (月) 広島大学放射線災害医療研修棟			
08:30 – 09:00	受付		
09:00 – 09:30	神谷研二(HICARE) マウロ・カラーラ (IAEA)	開催挨拶	
	廣橋伸之	研修概要説明 集合写真	
09:30 – 10:30 (講義)	イシュトバン・ツライ (IAEA)	エトヴェシュ・ロラー ンド大学 医学部教授	緊急被ばく: 問題の範囲, 統計 データ, 分類
10:40 – 11:40 (講義)	マウロ・カラーラ (IAEA)	IAEA, ヒューマンヘル ス部線量・医学放射線 物理課長	医療物理士の緊急被ばく対応ガ イダンス
11:40– 13:10 (昼食)			
13:10 – 14:10 (講義)	前田 正治	福島県立医科大学教授	放射線災害こころの医学

14:20 – 15:20 (講義)	神田 玲子	量子科学技術研究開発機構	放射線災害時のリスクコミュニケーション
15:30 – 16:30 (講義) オンライン	前川 和彦	東京大学名誉教授, 認定 NPO 法人 災害人道医療支援会(HuMA)理事長	なぜ核・放射線の緊急被ばくに備えなければいけないか?
16:30 – 18:00 (実習)	廣橋 伸之, 放射線災害支援センター スタッフ		緊急被曝時の災害対応要員による放射線防護装備と線量測定ガイダンス
18:00– 20:00 ウェルカムパーティー			

1 月 16 日 (火) 広島大学放射線災害医療研修棟			
09:00 – 10:00 (講義)	保田浩志	原医研教授	内・外部被曝の線量測定
10:10 – 11:10 (講義)	田代聡	原医研教授	生物学的線量評価 (生物学的線量評価の進展)
11:20 – 12:20 (講義)	イシュトバン・ツライ (IAEA)	エトヴェシュ・ロラーンド大学 医学部教授	ゴイアニア、チェルノブイリ、リロ、イスタンブール、バンコク、ヌエバ・アルデアにおける放射線事故の影響、医療管理、教訓
12:20– 13:30 (昼食)			
13:30 – 14:30 (講義)	明石 眞言	東京医療保健大学教授	内部被ばく
14:40 – 15:40 (講義)	明石 眞言	東京医療保健大学教授	福島事故からの教訓
15:45-16:15 (講義)	イシュトバン・ツライ (IAEA)	エトヴェシュ・ロラーンド大学 医学部教授	福島から約 11,000km 離れた国での状況判断と行動。
16:25 -17:25 (実習)	放射線災害支援センター スタッフ		ホールボディカウンター (原医研)

1月17日(水) 原医研研修センターおよび放射線災害医療研修棟			
09:00-10:00 (講義)	イシュトバン・ツライ (IAEA)	エトヴェシュ・ローラ ンド大学 医学部教授	福島から約 11,000km 離れた国での状況判断と行動。
10:00-11:10 (講義)	廣橋 伸之	原医研教授	放射能災害患者の緊急医療室対応
11:20-12:00 (実習)	放射線災害支援センター スタッフ		個人用保護装備
12:00-13:30 (昼食)			
13:30-17:00 (実習)	放射線災害支援センター スタッフ		放射能災害への緊急医療室対応

1月18日(木) 原医研研修センターおよび放射線災害医療研修棟			
8:30-9:30 (講義)	東 幸仁	原医研所長	緊急被ばくの再生医療
9:40-10:20 (講義)	児玉 和紀	放影研業務執行理事	放影研の紹介
10:30-11:10 (研修概要)	神谷研二	放影研 理事長	被爆地広島役割と福島健康管理調査
11:20-11:50	ディスカッションとまとめ		
11:50-12:00	修了証 閉会		
12:00- (昼食)	市内視察 (平和記念資料館, 原爆ドーム)		