

青森県委託事業 「平成28年度青森県原子力災害医療実践対応指導者育成研修」プログラム

事前学習:eラーニング

	タイトル	内 容	授業担当者	備考
1	放射線の基礎	放射線の単位や性質,身の回りの放射線などの基本的な知識について解説します	細田 正洋 (弘前大学大学院 保健学研究科 講師)	
2	放射線の生物影響の基礎	放射線による生物への影響などの基礎的な知識について解説します	吉野 浩教 (弘前大学大学院 保健学研究科 助教)	
3	放射線防護の基礎	基本的な放射線防護や放射線規制などの基礎的な知識について解説します	細川 洋一郎 (弘前大学大学院 保健学研究科 教授)	
4	放射線の人体影響	外部被ばく,内部被ばくによる放射線の人体への影響について解説します	柏倉 幾郎 (弘前大学大学院 保健学研究科 教授)	

研修実施日までに各自受講願います。

【e-ラーニングについて】

事前学習としてインターネットを利用したe-ラーニングによる学習プログラムを実施します。

各講義の受講時間の目安は20分程度となります。

受講が決定した方には,受講方法、ログインID等について後日連絡します。

主な動作環境等については下記のとおりです。ご不明な点についてはお問い合わせ下さい。

受講環境(PC) (2015年現在の最新バージョンによる検証)			
Microsoft Windows	Vista / 7 / 8 / 8.1/10	Microsoft Internet Explorer	各ブラウザに対応した,最新の Adobe Flash Player が必要です
		9 (Vistaのみ) / 11	
		Google Chrome	
		Mozilla Firefox	
Apple Macintosh		Safari	

受講環境(スマートフォン/タブレット) (端末により未対応の場合もあります)		
対応OS,ブラウザ	iPad / iPhone (ios 8/9)	safari
	Android 4.2以上	標準ブラウザ/Google Chrome

第1回

【会場：プラザホテルむつ（むつ市下北町2-46）】

	授業科目	時間	タイトル・内容	授業担当者	備考
10/7 (金)	開講ガイダンス	9:00～9:10	開講式・ガイダンスを含む	柏倉 幾郎 (弘前大学放射線安全総合 支援センター センタ 長)	
	被ばく医療概論1	9:10～10:00 (50分)	青森県地域防災計画 青森県地域防災計画(原子力編)の概要	久保 肇也 (青森県原子力 安全対策課)	
	被ばく医療概論2	10:10～11:00 (50分)	青森県の原子力災害医療 青森県の原子力災害時における医療対 応の概要	北谷 太一 (青森県健康福祉部 医療業務課)	
	被ばく医療概論3	11:10～12:00 (50分)	原子力防災の課題 福島第一原発事故に係る弘前大学の対 応と、放射線地域の調査から学ぶ原子力 防災の課題	三浦 富智 (弘前大学大学院 保健学研究科 准教授)	
	昼 食	12:00～13:00	お弁当を注文されている方以外は各自昼 食をご用意ください		
	被ばく医療の基礎1	13:00～13:50 (50分)	放射線の基礎 放射線の単位や性質、身の回りの放射線 などの基本的な知識の確認	床次 眞司 (弘前大学被ばく医療 総合研究所 教授)	
	被ばく医療の基礎2	14:00～14:50 (50分)	放射線の人体影響と放射線防護 確定的影響、確率的影響、外部被ばく、 内部被ばく、放射線防護の基礎	床次 眞司 (弘前大学被ばく医療 総合研究所 教授)	
	アンケート記入	14:50～15:00			

第2回

【実施会場: プラザホテルむつ (むつ市下北町2-46)】

		授業科目	時間	タイトル・内容	授業担当者	実習補助者
1 日 目	11/11 (金)	被ばく医療の基礎3	14:00 ~ 15:40 (100分)	(実習)放射線測定の基本 用途別放射線測定器(空間線量率、表面汚染、個人線量)、個人線量計の取扱、サーベイメータ取扱、放射線の性質、放射線測定器の特性	細川 洋一郎 (弘前大学大学院 保健学研究科 教授)	弘前大学被ばく医療プロ フェッショナル育成計画 修了生
		避難退域時検査・ 簡易除染1	15:50 ~ 16:50 (60分)	避難退域時検査・簡易除染の概要 避難退域時検査の目的、基準値(OIL4) の考え方、検査の方法と手順、簡易除染 の方法と手順、汚染物等の取扱	辻口 貴清 (弘前大学大学院 保健学研究科 助教)	
		質疑応答・ アンケート記入	16:50 ~ 17:10			
		情報交換会	17:30 ~ 19:30	プラザホテルむつ 1F 下北バル		
		授業科目	時間	タイトル・内容	授業担当者	実習補助者
2 日 目	11/12 (土)	避難退域時検査・ 簡易除染2	9:00 ~ 11:00 (120分)	(実習)避難退域時検査・簡易除染 簡易除染に必要な物品・装備の確認、簡 易除染の方法(住民等)、ロールプレイ (住民と検査員)	辻口 貴清 (弘前大学大学院 保健学研究科 助教)	弘前大学被ばく医療プロ フェッショナル育成計画 修了生
		安定ヨウ素剤の配布・ 服用1	11:10 ~ 12:10 (60分)	安定ヨウ素剤の配布・服用 安定ヨウ素剤の服用・効果、配布方法 等	山村 仁 (弘前大学附属病院高度 救命救急センター長)	
		昼 食	12:10 ~ 13:10	お弁当を注文されている方以外は各自昼 食をご用意ください		
		安定ヨウ素剤の配布・ 服用2	13:10 ~ 14:40 (90分)	(実習)安定ヨウ素剤の緊急配布 緊急配布に係る相談対応、水剤の調製	井瀧 千恵子 (弘前大学大学院 保健学研究科 教授)	
		振り返り・質疑応答・総評	14:40 ~ 15:10		中村 敏也 (弘前大学大学院 保健学研究科 教授)	
		閉講式	15:10 ~ 15:20		柏倉 幾郎 (弘前大学放射線安全総合 支援センター センタ 長)	
		アンケート記入	15:20 ~ 15:40			