

# 弘前大学大学院保健学研究科 令和5年度 被ばく医療研修 プログラム

## 事前学習：eラーニング

講義 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	弘前大学大学院保健学研究科 細田 正洋
講義 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	弘前大学大学院保健学研究科 吉野 浩教
講義 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	弘前大学大学院保健学研究科 細川 洋一郎
講義 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	弘前大学大学院保健学研究科 柏倉 幾郎
講義 5	「緊急被ばく医療の原則」 緊急被ばく医療の原則とその概要について解説します	弘前大学大学院保健学研究科 齋藤 陽子

	放射線の基礎 (10分動画)	演習動画
動画	01 放射能と放射線 02 放射性物質 (Bqと半減期) 03 放射線の単位 (GyとSv) 04 人体影響の発生機構 05 外部放射線防護の3原則	01 防護服の着方 (参考) 02 防護服の脱ぎ方 (参考) 03 創傷汚染部位の除染方法 (必須) 04 汚染を伴った外傷患者への対応 (必須)

### 【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。eラーニングの開講期間は8月～10月末までの約3か月間を予定しており、受講者には別途受講IDを送付します。
- 各講義の受講時間の目安は、おおよそ20分です。
- 主な動作環境は下記のとおりです。その他ご不明な点については別途お問い合わせください。

動作環境		2023年3月現在
<b>パソコン</b>		
Windows10 / 11	Google Chrome 107.0.5304.88/89 Microsoft Edge 107.0.1418.35 Internet Explorer 21H2 (OSビルド 19044.2130) Microsoft Edge (IEモード) 107.0.1418.35	
Mac OS 13.2.1	Google Chrome 107.0.5304.110 Safari ver. 16.3	
<b>スマートフォン</b>		
Android 11/12/13	Google Chrome 107.0.5304.91	
iOS 15.6.1	Safari ver. 15	
iOS 16.1.1	Safari ver. 16	
<b>タブレット</b>		
Android 9/12	Google Chrome ver. 107.0.5304.91	
iPadOS 15.7.1	Safari ver. 15	
iPadOS 16.3.1	Safari ver. 16	