

令和5年7月 吉日

関係者 各位

弘前大学大学院保健学研究科長

齋藤 陽子

(公印省略)

弘前大学大学院保健学研究科 「第8回 放射線看護セミナー」および
「2023年度放射線看護ベーシックトレーニング」のオンライン開催について (通知)

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

本研究科の教育・研究につきましては、平素から格別のご支援とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、標記セミナーおよび研修会を別紙のとおりオンライン開催することとなりましたのでお知らせいたします。

つきましては、貴機関の関係者へ周知いただきますよう、よろしく願い申し上げます。

また、本研究科の博士前期課程 放射線看護高度看護実践コースでは「放射線看護専門看護師」の教育を行っております。放射線看護専門看護師は2022年2月に日本看護協会分野特定され、昨年度から認定審査が開始となりました。本コースの修了生2名が合格して、放射線看護専門看護師として活動を開始しています。学生募集チラシも同封させて頂きました。こちらも併せてご周知くださると幸甚に存じます。

敬具

【参考URL】

弘前大学大学院保健学研究科 被ばく医療人材育成推進プロジェクト

<https://www.hs.hirosaki-u.ac.jp/hibakupj/>

【事務担当】

弘前大学保健学研究科

総務グループ 柏村

Tel : 0172-39-5518 Fax : 0172-39-5912

E-mail: hiro.rns@hirosaki-u.ac.jp

弘前大学大学院保健学研究科 被ばく医療人材育成推進委員会
第8回 放射線看護セミナー 開催要項

◆開催趣旨

放射線を用いる検査および治療は高度化・専門分化し、放射線診療の適応範囲は年々拡大しています。看護師は臨床の様々な場で放射線診療を受ける患者の看護に携わっていますが、看護基礎教育や卒業後の継続教育においても、放射線に関する学習の機会は多くありません。

本研究科博士前期課程では、2015年4月より「放射線看護高度看護実践コース」を開設し、教育を開始しました。本コースは、2017年に日本看護系大学協議会からCNSの放射線看護専攻教育課程の認定を受けました。2022年には日本看護協会より「放射線看護専門看護師」が認定され、本コース修了者から放射線看護専門看護師が誕生しています。本学ではコースの教育支援を行うと共に、現職の看護職者の方々を対象とし、放射線や放射線防護に関する専門的知識を基盤とし、画像診断や核医学診療、IVR診療、放射線治療、さらには被ばく医療に関して高度な看護実践ができる人材育成を目指しております。また、放射線看護に関する様々な教育支援も行っております。

このような取組みの中、年1回「放射線看護セミナー」を開催しております。放射線看護に携わる看護師のために放射線の基礎を分かりやすく解説するとともに、核医学における看護師の役割について理解を深めることを目的としています。第8回となる本年は、重粒子線治療をテーマにしております。粒子線治療は、行っている施設は限られておりますが、がん放射線治療においては主要な選択肢のひとつであり、その基本原理や治療の手順、最新の臨床例等に関する知識を確認することで、患者の治療法選択に関する意思決定を支援するうえでの一助となれば幸いです。なお、本セミナーはINE更新単位取得(5単位)の対象として認定を受けております。

◆開催日時：令和5年9月30日(土) 12時45分～15時30分(質疑応答を含む)

◆開催形式：Web開催(Zoom)

◆テーマ：「放射線診療における看護に必要な基礎知識2023」

(申込フォーム)

◆対象者：放射線看護に興味・関心のある医療職者(先着200名程度)



◆参加費：無料

◆申し込み方法：次の専用フォームからお申し込みください。

(事前申込み制)

<第8回放射線看護セミナー申込フォーム： <https://forms.office.com/r/ZG5066wsEG>>

◆受付終了日：令和5年8月31日(木) ※申込先着順で定員に達し次第、受付終了とさせていただきます。

◆プログラム

時刻	内容
12:45～12:55	開会の挨拶
12:55～13:55	●教育講演1 「放射線と放射線防護のキホン～適切な身の守り方について考えましょう～」 弘前大学大学院保健学研究科 小山内 暢
13:55～14:00	休憩
14:00～15:00	●教育講演2 「粒子線治療ってどんなもの？基礎と基本と実際と」 大阪大学大学院医学系研究科重粒子線治療学寄附講座 教授 清水 伸一先生
15:00～15:15	放射線看護高度看護実践コースの教育内容について 弘前大学大学院保健学研究科 野戸 結花
15:15～15:30	閉会の挨拶

◆主催：弘前大学大学院保健学研究科 被ばく医療人材育成推進委員会 放射線看護教育部門

◆問合せ先：弘前大学大学院保健学研究科 放射線看護教育支援センター(担当：柏村)

電話：0172-39-5518 メール：hiro.rns@hirosaki-u.ac.jp

【参考URL】被ばく医療人材育成推進プロジェクト HP：<https://www.hs.hirosaki-u.ac.jp/hibakupj/>



国立大学法人弘前大学大学院保健学研究科
被ばく医療人材育成推進委員会放射線看護教育部門主催

第8回放射線看護セミナー

放射線診療における 看護に必要な基礎知識

2023

日時

令和5年9月30日(土)12:45 ~ 15:30

Web開催 ◆Zoom使用◆

対象

放射線看護に興味・関心のある医療職者
(先着200名程度)

内容

教育講演 1 12:55~13:55

「放射線と放射線防護のキホン

~適切な身の守り方について考えましょう~」

弘前大学大学院保健学研究科 小山内 暢

教育講演 2 14:00~15:00

「粒子線治療ってどんなもの?

基礎と基本と実際と」

大阪大学大学院医学系研究科重粒子線治療学寄附講座 教授
清水 伸一先生

申込
方法

事前申し込み制 (参加費無料)

次の専用フォームからお申し込みください

<放射線看護セミナー 申し込みフォーム>

<https://forms.office.com/r/ZG5066wsEG>



受付
締切

令和5年8月31日(木)

◆申し込み先着順で定員に達し次第、受付終了となります

お問
い
合せ先

弘前大学大学院保健学研究科 放射線看護教育支援センター (担当: 柏村)

TEL: 0172-39-5518 E-mail: hiro.rns@hirosaki-u.ac.jp

被ばくプロジェクトHP: <https://www.hs.hirosaki-u.ac.jp/hibakupj/>

◆本セミナーはINE更新単位取得 (5単位) の認定対象セミナーです

◆2022年2月に日本看護協会の専門看護師の専門看護分野に
「放射線看護」が新たに特定されました

弘前大学大学院保健学研究科／京都大学医学部附属病院 2023年度 放射線看護ベーシックトレーニング 開催要項

◇開催趣旨

放射線を用いる検査及び治療はますます高度化・専門分化し、放射線診療の適応範囲は年々拡大しています。看護師は放射線診療を受ける患者の看護に携わっており、近年は医療の現場だけではなく、原子力・放射線災害の際にも被災者にとって最も身近な医療の専門職として、最適な対応をすることが期待されています。しかしながら、看護基礎教育では「放射線看護」に関する教育は十分とは言えず、看護基礎教育や卒業後の継続教育でも学習の機会は多くはありません。

弘前大学大学院保健学研究科では、平成 29 年度から放射線看護教育支援センターを設置し、看護教員・看護職を対象とした研修会等を行っています。

本研修会は、平成 28 年度に文部科学省の「機関横断的な人材育成事業」に 3 年計画で採択された公益社団法人日本アイソトープ協会の「看護職の原子力・放射線教育トレーナーズトレーニング」の後継企画であり、本学主催での開催は今年で 5 年目となります。放射線看護関連科目を担当できる教員の育成や放射線及びその健康影響・リスクについての知識を身につけた看護職の育成が目的となっております。

◇開催日時： 令和 5 年 12 月 3 日（日） 13 時 00 分～17 時 50 分（質疑応答を含む）
※事前学習として e ラーニングによる学習プログラムを実施していただきます。
詳しくは別紙のプログラムをご覧ください。

◇開催形式： Web 開催（Zoom 使用）

◇プログラム： 裏面記載内容参照

◇対象者： 看護職の方、看護教育に関わる教育機関の先生方（先着 100 名）

◇参加費： 無料 ※別途テキストの購入が必要です。
テキスト名『改訂版 看護と放射線』（日本アイソトープ協会刊行／定価 2,500 円+税）

◇準備物： テキスト、電卓

《申込フォーム》

◇申込み方法： 次の専用フォームからお申し込みください。
（事前申込み制） <放射線看護ベーシックトレーニング申込フォーム>
<https://forms.office.com/r/rRzgPYW9u0>



◇申込締切日： 令和 5 年 10 月 9 日（月・祝）
※申込先着順で定員に達し次第、受付終了となります。

◇共 催： 弘前大学大学院保健学研究科 放射線看護教育支援センター
京都大学医学部附属病院 総合臨床教育・研修センター
京都大学医学部附属病院 放射線部

◇お問合せ先： 弘前大学大学院保健学研究科 放射線看護教育支援センター（担当：柏村）
電話：0172-39-5518 E-mail：hiro.rns@hirosaki-u.ac.jp

【参考 URL】被ばく医療人材育成推進プロジェクト HP
<https://www.hs.hirosaki-u.ac.jp/hibakupj/>

◆本セミナーは INE 更新単位取得（5 単位）の認定対象セミナーです◆

◆2022 年 2 月に日本看護協会の専門看護師 専門看護分野に「放射線看護」が新たに認定されました◆

2023年度 放射線看護ベーシックトレーニング プログラム

◇令和5年12月3日（日）【研修当日（オンライン）】

時間	内容
13:00～13:10	開講式
13:10～13:40	●講演「放射線に関する最新情報」
13:40～14:40	●測定実習①自然放射線の理解（テキストの演習1,2,3） 放射線測定器を用いた放射線の計測と霧箱による放射線の観察
14:40～14:50	休憩
14:50～15:50	●測定実習②外部被ばくに対する防護方策（テキストの演習4） 放射線防護の基本となる事項（時間、遮蔽、距離） ※電卓使用
15:50～16:00	休憩
16:00～17:00	●測定実習③移動型エックス線撮影装置の利用時の防護方策（テキストの演習5） 撮影現場における線量の把握
17:00～17:20	Q&A
17:20～17:30	大学院の紹介
17:30～17:50	閉講式・アンケートの依頼

◇事前学習【eラーニング】

事前学習	内容
講義 1	「放射線利用における看護職の役割」
講義 2	「放射線の基礎」
講義 3	「放射線による健康影響とリスク」

【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ラーニングの開講は11月上旬～12月末を予定しており、受講者には開講時に受講IDを配信します。
- 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
パソコン		
Windows10	Google Chrome 107.0.5304.89 Microsoft Edge 107.0.1418.35	
Windows11	Google Chrome 107.0.5304.88 Microsoft Edge 107.0.1418.35	
Mac OS 13.2.1	Google Chrome 107.0.5304.110 Safari ver. 16.3	
スマートフォン		
Android 11/12/13	Google Chrome 107.0.5304.91	
iOS 15.6.1	Safari ver. 15	
iOS 16.1.1	Safari ver. 16	
タブレット		
Android 9/12	Google Chrome ver. 107.0.5304.91	
iPadOS 15.7.1	Safari ver. 15	
iPadOS 16.3.1	Safari ver. 16	

【お問い合わせ先】 弘前大学大学院保健学研究科 放射線看護教育支援センター（担当：柏村）
TEL：0172-39-5518 E-mail：hiro.rns@hirosaki-u.ac.jp

2023年度 放射線看護 ベクトレーニング

看護基礎教育において、放射線看護を担当する教員もしくは医療機関において放射線診療に関わる看護職の皆さまの放射線に関する知識・技術を充実させることを目的とした研修です。講義とともに放射線測定器等を使って自然放射線や移動型エックス線撮影装置からの放射線などの測定演習を行い、放射線基礎・防護方策の理解促進を図ります。

令和5年12月3日(日)
13:00~17:50

Web開催

対象 看護職者・看護教育に関わる教育機関関係者
(先着100名)

受講料 無料 ※別途テキストの購入が必要です
『改訂版 看護と放射線』
(日本アイソトープ協会刊行/定価2,500円+税)

申込方法 事前申し込み制
次の専用フォームからお申し込みください
●放射線看護ベクトレーニング申込フォーム●
<https://forms.office.com/r/rRzgPYW9u0>

【申込締切】令和5年10月9日(月・祝)

* 詳細な研修プログラムはHPでご確認ください。

HP: <https://www.hs.hirosaki-u.ac.jp/hibakupj/>

共催

弘前大学大学院保健学研究科 放射線看護教育支援センター
京都大学医学部附属病院 総合臨床教育・研修センター/放射線部

お問い合わせ先 弘前大学大学院保健学研究科 放射線看護教育支援センター (担当: 柏村)
TEL:0172-39-5518 E-mail:hiro.rns@hirosaki-u.ac.jp

- ◆ 2022年2月に日本看護協会の専門看護師 専門看護分野に「放射線看護」が新たに認定されました。
- ◆ 本セミナーはINE更新単位取得(5単位)の認定対象セミナーです。



京都大学医学部附属病院
総合臨床教育・研修センター/放射線部



弘前大学大学院保健学研究科
放射線看護教育支援センター

