

医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学放射線医学講座および先端臨床研究センターでは、本学倫理委員会の承認を得て、下記の方を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2020年8月 福島県立医科大学医学部放射線医学講座 講座主任 伊藤 浩

【研究課題名】医療関係者の職業被ばくに影響を与える要因に関する研究

【研究期間】2020年8月～2023年3月

【研究の意義・目的】

医療関係者の被ばくは職業被ばくに分類され、法令に基づき線量限度が定められ管理されていますが、どのような医療行為・職種が高い職業被ばくに結びついているかについてはよくわかっていません。本研究では福島県立医科大学附属病院、長崎大学病院および広島大学病院における職業被ばくの現状を把握し、職業被ばくの増減に影響を与える要因を明らかにします。

【研究の対象となる方】

福島県立医科大学附属病院の医療従事者のうち、放射線業務従事者として個人線量計で被ばく線量が管理されている正規職員

【研究の方法】

・2016年度～2021年度の計72ヵ月を対象に、年齢・性別・職種・所属部署・主な放射線業務、該当期間の毎月の被ばく線量の情報を収集。各職員には対応表のある匿名化IDを振り分けた上で、被ばく線量を従属変数、それ以外を独立変数として、どのような因子が被ばく線量の増減に影響を与えているかを検討する。

【研究組織】

福島県立医科大学

放射線医学講座	教授	伊藤 浩（本学における研究責任者）
先端臨床研究センター	教授	織内 昇（本学における研究分担者）
放射性同位元素研究施設	専門医療技師	鈴木俊幸（本学における研究分担者）
放射線医学講座	准教授	石井士朗（本学における研究分担者）

共同研究機関

長崎大学 原爆後障害医療研究所 アイソトープ診断治療学研究分野
教授 工藤 崇

（多施設共同研究における研究代表者、長崎大学における研究責任者）

広島大学 医歯薬保健学研究所 放射線診断学 教授 栗井和夫
（広島大学における研究責任者）

県立広島病院 放射線治療科放射線治療室 診療放射線技師 守本京平
（県立広島病院における研究責任者）

JA 広島総合病院 放射線科 診療放射線技師 山口裕之
（JA 広島総合病院における研究責任者）

広島市立広島市民病院 放射線技術部 診療放射線技師 西原精人
（広島市立広島市民病院における研究責任者）

長崎医療センター 診療放射線科 診療放射線技師 島本 惟
（長崎医療センターにおける研究責任者）

【他の機関等への試料等の提供について】

他の機関等へは試料・情報を提供しません。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部放射線医学講座 担当 伊藤 浩

電話: 024-547-1111 FAX: 024-549-3789

E-mail: h-ito@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部放射線医学講座 担当 伊藤 浩

電話: 024-547-1111 FAX: 024-549-3789

E-mail: h-ito@fmu.ac.jp