

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科では、福島県立医科大学倫理委員会の承認を得て、下記の人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2月 福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 久保 均

【研究課題名】放射線業務従事者の職業被ばく状況の現状分析と低減化方策の検討に関する研究

【研究期間】2020年4月～2024年3月

【研究の意義・目的】

大学等の教育研究機関、あるいは病院等の医療機関においては放射線を用いる業務があり、その業務に従事する者を放射線業務従事者として登録・管理することで、作業従事者自身や一般公衆の放射線障害を被ばく低減をもって防止し公共安全を確保しています。しかし、特に医療機関においては放射線業務従事者には様々な職種があり、職種により扱う放射線の種類や頻度も様々であるので一律に管理指導することは適切ではありません。そこで、本研究では福島県立医科大学における放射線業務従事者の職種・年齢・性別等に伴う職業被ばくの被ばく線量などの現状分析を行うとともに、最も重要な被ばく低減に関する方策の策定を行うことで、放射線業務に従事している労働者の産業保健を推進することを目的とします。

本研究により、職種によって適切な職業被ばく低減の方策を見つけ出し、効果的な管理・指導による実効性ある職業被ばく低減への誘導法を実施することができれば、直接的な職業被ばく低減を達成でき、よって放射線業務に関する労働衛生管理手法の確立ができることによる本研究の意義は大きいと考えています。

【研究の対象となる方】

研究対象者は、2016年4月から2021年3月までに福島県立医科大学で放射線業務従事者として登録されガラスバッジによる被ばく線量の計測結果が存在する教職員です。

【研究の方法】

対象情報は、ガラスバッジによる被ばく線量計測結果と、それに付随している職種、性別、年齢等の情報です。また、データ収集におけるバイアスを避けるため対象教職員の対象研究期間の全データを収集しますが、1) 職種や性別などの情報がない、2) 1年間の全データ（12回分）が無い教職員は除外します。これらのデータを、個人情報削除の代わりに本研究用に特別に作成したIDに割り振り直し、表計算ソフトウェアを用いて解析を行います。個人情報と研究用IDとの関連性を記録した資料は、本研究に関連する者しかアクセスできないようにパスワード設定しネットワークから分離したPC、および紙媒体にしたものは福島県立医科大学新医療系学部設置準備室の鍵付きのロッカーに保存します。

【研究組織】

(所属) 福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 (職) 教授 (氏名) 久保均

(所属) 福島県立医科大学放射性同位元素研究施設 (職) 専門医療技師 (氏名) 鈴木俊幸

(所属) 福島県立医科大学先端臨床研究センター (職) 放射線技師 (氏名) 根本 彩香

(所属) 福島県立医科大学先端臨床研究センター (職) 助手 (氏名) 菅原 茂耕

(所属) 福島県立医科大学放射線医学講座 (職) 教授 (氏名) 伊藤 浩

【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。

〒960-8516 福島県福島市栄町10-6

公立大学法人福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 担当 久保 均

電話:024-581-5577 FAX: 024-581-5577

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

【情報の利用を望まれない場合の連絡先】

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に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに情報の利用、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に業務上の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。

〒960-8516 福島県福島市栄町10-6

公立大学法人福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 担当 久保 均

電話:024-581-5577 FAX: 024-581-5577

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