

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターでは、本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12月 福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター長 安村誠司

【研究課題名】

福島県県民健康調査対象者における甲状腺がんと推定甲状腺吸収線量との関連についての研究

【研究期間】2020年12月～2025年3月

【研究の意義・目的】

- ・本研究では、福島県県民健康調査（県民健康調査）の情報と、2008年以降のがん登録情報のデータの突合により、がん罹患の実態評価を行うことを目的とした研究「がん登録情報の利用とそれに伴う福島県県民健康調査データとの突合（承認番号：一般2020-011）」の突合後データを用います。県民健康調査のひとつである甲状腺検査対象者（震災時概ね18歳以下：約38.1万人）を対象として、突合後データの甲状腺がんの発見率と、基本調査の震災直後の行動記録票から算出する推定甲状腺吸収線量との関連性を明らかにすることを目的に、検討を行います。
- ・本研究では、個人ごとの推定甲状腺吸収線量を算出することで、甲状腺がんの発見率と推定甲状腺吸収線量の関連性を、より詳細に検討することが可能となります。さらに、がん登録情報と県民健康調査の突合後データを用いることで、甲状腺検査単独では捕捉できなかった甲状腺がん症例データを拡充することができるため、既存の研究と比較して、より確からしく甲状腺がんの発見率と推定甲状腺吸収線量の関連性を検討することができます。

【研究の対象となる方】

- ・県民健康調査の甲状腺検査対象者のかた（1992年4月2日から2012年4月1日までに生まれた福島県民）

【研究の方法】

- ・本研究では、本学一般倫理委員会にて承認済みである研究「がん登録情報の利用とそれに伴う県民健康調査データとの突合（承認番号：一般2020-011）」の突合後データを利用します。性別、年齢等に基づいて、突合後データの甲状腺がん・がん疑い症例マッチング候補と、甲状腺検査における未発症者とのマッチングを行い、成立した者を解析対象者とします。解析対象者の県民健康調査における基本調査の行動記録票を用いて、個人の推定甲状腺吸収線量を算出し、甲状腺がんの発見率と推定甲状腺吸収線量の関連性について、統計学的な検討を行います。なお、検討は個人情報情報を削除したうえで行います。

解析に使用する検査項目；

- ・突合後データにおける県民健康調査の住民情報、追跡打切り情報、基本調査、甲状腺検査等のデータ項目、及びがん登録情報データ項目

【研究組織】			
	所属	職	氏名
研究責任者	放射線医学県民健康管理センター	センター長	安村誠司
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	総括副センター長	大戸 斉
研究分担者	医療法人保内郷厚生会保内郷メディカルクリニック	医師	鈴木 元
研究分担者	大阪大学医学系研究科社会医学講座	教授	祖父江友孝
研究分担者	国立がん研究センター	部長	片野田耕太
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	副センター長	志村浩己
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	健康調査支援部門長	大平哲也
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	甲状腺検査業務室長	鈴木 悟
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	基本調査・線量評価室長	石川徹夫
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	健康調査・健康増進副室長	坂井 晃
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	がん登録室長	佐治重衡
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	特任教授	柴田亜希子
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	特任教授	高橋秀人
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	特任教授	横谷 進
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	特任教授	神谷研二
研究分担者	医学部甲状腺治療学講座	主任（教授）	鈴木真一
研究分担者	医学部甲状腺内分泌学講座	博士研究員	岩館 学
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	甲状腺検査業務室副室長	鈴木 聡
研究分担者	保健科学部診療放射線科学科	講師	大葉 隆
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	疫学室講師	林 史和
研究分担者	放射線医学県民健康管理センター	疫学室助教	長尾匡則
研究分担者	医学部疫学講座	助教	佐藤志帆
研究分担者	健康調査課	副課長	小野保順
研究分担者	健康調査課	主事	渡辺勝美

【他の機関等への試料等の提供について】

- ・該当なし。

【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放射線医学県民健康管理センター（コールセンター）

電話：024-549-5130

E-mail: kenkan@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番地

公立大学法人福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター（コールセンター）

電話：024-549-5130

E-mail: kenkan@fmu.ac.jp