

指針に基づく情報公開

放射線影響研究所では、個人情報保護法に基づく研究倫理指針を遵守し、この研究については、対象となる方のお一人ずつに直接説明を行い同意を得る代わりに、情報を公開することにより試料・情報を利用させていただいています。

研究成果は学会や学術誌等で発表されますが、お名前、ご住所などの情報が公表されることはありません。

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究計画書番号 | RP-S5-19 |
| 研究課題名 | 前立腺がんの放射線リスクにおける PSA 検査の潜在的な影響の評価 |
| 研究責任者（所属） | 馬淵清彦（米国国立がん研究所） |
| 放影研での研究責任者 | 歌田真依 |
| 試料・情報の利用目的及び 利用方法 | <p>利用目的：</p> <p>原爆被爆者において、放射線の被ばくによって前立腺がんの頻度が増える傾向があることがわかりました。しかし、放影研の成人健康調査では、PSA 検査（前立腺に特異的なタンパク質の検査で、前立腺がんや前立腺肥大症などで高値になります）を実施しており、この検査が前立腺がんと放射線被ばくの解析結果に影響している可能性があります。本研究は、原爆被爆者の寿命調査および成人健康調査のデータを用いて、PSA 検査が前立腺がんの放射線被ばくの解析結果に影響するかどうか調べます。</p> <p>利用方法：</p> <p>寿命調査の対象者のうち、2005 年から 2009 年に前立腺がん罹患した方を解析の対象とします。まず、成人健康調査の PSA 検査で診断された前立腺がん、その他の方法で診断された前立腺がんの特徴（進行度やサイズなど）を調べ、放射線との関係を比較します。次に、放射線量と PSA 値の関係を調べます。解析においては、市、年齢、生活習慣などを調整します。本研究に使用するデータは、放影研で用いる個人識別番号をさらに他の番号に置き換えることにより個人情報を匿名化し、解析します。放影研の個人識別番号と置き換えた番号の対応表は、放影研疫学部で施錠できる保管庫に安全に保管し、外部研究者は使用できません。</p> |
| 他の機関への提供の有無 | <input checked="" type="checkbox"/> 有（提供先機関：米国国立がん研究所、ヒロソフトインターナショナルコーポレーション） <input type="checkbox"/> 無 |
| 利用し、又は提供する 試料・情報の項目 | <p>寿命調査データから、市、性、生年月、生死の別、死亡年月、爆心地からの距離、推定線量（個人が識別できないよう数値は丸める）、喫煙、飲酒、学歴、身長、体重、被曝地点の人口密度。</p> <p>がん登録から、がんの診断情報（部位、診断年月、診断時年齢、がんの診断順序、診断根拠、進行度、受診の理由）。</p> |

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 成人健康調査から、PSA 値、PSA 測定の日月、測定時の年齢・身長・体重。 |
| 利用する者の範囲 | 米国国立がん研究所 馬淵清彦 アルバネス・デメトリウス カフーン・エリザベス プフェイファー・ルース ヒロソフトインターナショナルコーポレーション プレストン・デール 放射線影響研究所 杉山裕美 歌田真依 山田美智子 喜多村紘子 フレンチ・ベンジャミン グラント・エリック 小笹晃太郎 |
| 試料・情報の管理に責任を有する者の氏名又は名称 | 馬淵清彦（米国国立がん研究所） |
| 統括個人情報保護管理者 | 放射線影響研究所 業務執行理事 児玉和紀 |
| 問い合わせ先 | 【研究担当者】 氏名：歌田真依 公益財団法人 放射線影響研究所 疫学部 住所：広島市南区比治山公園 5 番 2 号 TEL：082-261-3131 |