

## 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健康管理学講座では、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。

平成27年12月 福島県立医科大学医学部放射線健康管理学講座 講座主任

## 【研究課題名】

福島第一原子力発電所事故後の伊達市における個人線量測定に関する解析

【研究期間】 平成27年12月～平成30年11月

## 【研究の意義・目的】

東日本大震災に続発した東京電力福島第一原子力発電所事故以後、伊達市は市民の受ける被ばく量の低減を目指し、除染とともに個人の外部および内部被ばく線量の把握を行ってきました。これらの結果は市政を介して市民にフィードバックされ生かされてきましたが、それぞれを包括的に扱い解析検討する取り組みはまだ不十分と考えられています。主任研究者は、伊達市よりこれらのデータを包括的に解析することにどのような意義があり、どのようなことが見えるのか、そしてその中で得られる様々な結果を、伊達市に報告することおよび学術的に発信することを依頼されました。この結果は、現在の伊達市の状況を改善することのみならず、今後世界で起こりうる放射線事故への対策に大きな示唆を与える可能性があります。これらを明確にすることが研究の目的です。

## 【研究の方法】

- ・ 外部、内部被ばく線量把握事業結果のデータベース構築（伊達市が担当）。
- ・ 伊達市にて匿名化したデータベースを主任研究者に提供、解析を委託。
- ・ 線量把握事業結果を、特に以下の4点に集中して解析を行う。すなわち、1. 航空機空間線量モニタリング結果との対比、2. 外部および内部被ばく線量結果の相関解析、3. 除染の効果についての評価、4. 居住による生涯被ばく線量の予測。

## 【研究組織、研究機関名】

研究責任者 (所属) 放射線健康管理学講座 (職) 教授 (氏名) 大津留晶  
主任研究者 (所属) 放射線健康管理学講座 (職) 助手 (氏名) 宮崎 真  
研究分担者 (所属) 東京大学大学院理学科 (職) 教授 (氏名) 早野龍五

## 【研究者が保有する個人情報について】

本研究では、伊達市の依頼に基づき、市が行った個人情報保護措置を施して匿名化されたデータをもとに解析を行い、学術的な発信と伊達市行政および住民へのフィードバックを行うものです。そのため研究者は個人を特定しうる個人情報を所有せず、解析に用いるため市から提供されるデータも、研究終了後に破棄いたします。

## 【本研究に関する問合せ先】

## ○研究内容に関する問合せの窓口

〒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健康管理学講座  
担当 宮崎 真  
電話:024-547-1111 FAX: 024-547-1244  
E-mail:m-miya@fmu.ac.jp

## ○個人情報に関する窓口

〒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 総務課 大学管理係  
電話:024-547-1007 FAX:024-547-1995

## ○その他ご意見の窓口

〒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 研究推進課 研究支援担当  
電話:024-547-1825 FAX: 024-547-1991  
E-mail:rs@fmu.ac.jp