

研究課題名	医療情報を用いた放射線検査予測手法の構築に関する研究
研究期間	2014年4月1日～2030年3月31日
研究の対象	2014年4月～2029年3月の間に広島大学病院において放射線検査を受けられた方
研究の目的・方法	研究目的：放射線検査に関する医療情報を用いて未来の放射線検査数や被ばく線量などを予測し、医療従事者の労働生産性の向上を目指します。 研究の方法：放射線科情報システム内にあるデータを使用して、AIや統計的手法を用いて未来の検査数を予測します。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：放射線検査数、被ばく線量、手術件数、採血件数
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日
個人情報の保護	放射線科医療情報システムから抽出した情報から、氏名、生年月日などの個人を識別可能な情報を削除し、個人情報とは無関係の番号を付け匿名化を行います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。
外部への試料・情報の提供	ありません
研究組織	本学の研究責任者 広島大学病院大学院医科学研究科放射線診断学 教授 栗井和夫
その他	
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	研究に情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象といたしませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。 また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学病院 診療支援部 画像診断部門 担当者：診療放射線技師 林 藍子 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-2870
---