

放射線治療科で診療を受けられる方へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する方で、ご自身の診療情報等を研究目的に利用して欲しくない場合には、恐れ入りますが下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

2024年 10月 1日

① 対象者	2016年4月 ～ 2024年7月に頭頸部・胸部・腹部・骨盤部がんの診断にて放射線治療を受けられた方			
② 研究課題名	人工知能を用いた医用画像解析による放射線治療の質と改善に向けた基礎研究			
③ 実施予定期間	倫理委員会承認後 ～ 2027年 3月			
④ 実施機関	藤枝市立総合病院 放射線治療科			
⑤ 研究代表者	氏名	河井 淑裕	所属	藤枝市立総合病院 放射線科
⑥ 当院の研究代表者	氏名	河井 淑裕	所属	藤枝市立総合病院 放射線科
⑦ 使用する検体・データ	電子カルテ情報			
⑧ 目的	近年、放射線治療の分野でAIを使用した放射線治療支援ソフトウェアの開発が行われています。これらを用いることでより正確で高速な放射線治療計画が可能になると期待されています。 しかしAIを使用した放射線治療計画作成は、臨床の患者にも用いることができるのか、手動と比べて高速化できるのかが不明です。 以上のことから、当施設でAIを使用した放射線治療計画支援ソフトウェアのプロトタイプを企業と共同開発を行い、本技術の精度を検証し臨床にフィードバックすることを目的とします。			
⑨ 方法	診療録および放射線治療計画から必要な情報を収集し、解析を行います。 あらたに追加検査を行うことはありません。 本研究への参加は患者さんの自由意思であり、参加しなくても不利益はありません。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2024年 9月 17日		
	病院長承認日	2024年 9月 17日		
⑪ 公表	研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。			
⑫ プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は使用しません。			
⑬ 知的財産権	本研究により生じる特許、その他知的財産に関する権利（特許権）は、アイラト株式会社に属します。			
⑭ 利益相反	本研究はアイラト株式会社との共同研究であり、アイラト株式会社からの資金提供があります。			
⑮ 問い合わせ	連絡先	放射線治療科外来	電話	054-646-1111（代表）
	上記連絡先にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。 後日、あらためて研究者より直接回答いたします。 ※情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、恐れ入りますが2024年12月27日までにご連絡をお願いします。			

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。