

## 北里大学病院を受診された患者さん・ご家族の方へ

当院では下記の臨床研究を行っています。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお申し出ください。

研究課題名 (受付番号/承認番号)	頭部 CT における深層学習利用画像再構成法の臨床使用に関する研究(受付番号/承認番号)
当院の研究責任者 (所属・職位)	大学病院放射線部・副技師長 秦 博文
他の研究機関および各施設の研究責任者	なし
本研究の概要・背景・目的	頭部 CT 検査において、人工知能技術の一つである深層学習を利用した画像再構成法が開発され、被ばく低減技術として臨床使用が進んでいます。様々な画像再構成法で作成された頭部 CT 画像を解析し、画像再構成法の特性と使用法に関する情報を得ることを目的としています。
調査データ 該当期間	2023 年 12 月 5 日から 2024 年 2 月 16 日までの情報を調査対象とします。
対象となる患者さん	上記期間内に北里大学病院 CT 撮影室で頭部 CT 検査を受けられた 12 名の患者さん。(CT 撮影室 1~4 のうち CT 撮影室 1 のみが対象)
研究の方法 (使用する試料等)	2023 年 12 月 5 日から 2024 年 2 月 16 日までに通常の診療を目的として撮影された 12 名の患者さんの頭部 CT の画像データから、診療の改善を目的として様々な方法で再構成された CT 画像を使用して解析を行います。 また、以下の情報も使用いたします。 年齢、性別 身長、体重 CT の撮影条件および撮影線量
試料/情報の 他の研究機関への 提供 および提供方法	他の機関への試料・情報の提供はありません。
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さんを直接特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。
利用又は提供を開始 する予定日	研究機関の長の許可日から
本研究の資金源 (利益相反)	本研究の遂行のための費用は北里大学医学部放射線科学(画像診断学)の一般研究費を使用します。研究に関する利益相反は、北里大学利益相反委員会で審査を受け適切に管理されます。

お問い合わせ先	<p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。</p> <p>ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究の対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。</p> <p>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た場合には提供していただいた試料・情報に基づくデータを結果から取り除くことができない場合がありますが、公表される結果には特定の個人を識別することができる情報は含まれません。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： <b>所属・職位：放射線部 副技師長</b> <b>担当者：秦 博文(ハタ ヒロフミ)</b> <b>電 話：042-778-8451</b></p>
備 考	