

当院に、過去に通院又は入院中の患者さんまたはご家族の方へ
（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 4 年 3 月 10 日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

【研究課題名】 MRI における深層学習下画像再構成の有用性の検討

【研究機関名・長の氏名】 北海道大学病院 病院長 渥美 達也

【研究責任者名・所属】 北海道大学病院 放射線診断科 藤間 憲幸

【研究の目的】

MRI の画像を出力する際に、深層学習という特殊な再構成手法を用いることで、従来の手法と比較してより高画質な画像を作り出すことが出来る可能性があります。MRI が撮像された患者さんの画像をこの深層学習を用いた再構成手法によって解析し、より高画質な画像が出力できたかどうかを検討することによって、この新技術の実臨床での有用性を評価します。

【研究の方法】

○対象となる患者さん

2022 年 1 月 4 日～2025 年 1 月 9 日までの間に当院で MRI を撮像された方。

○利用するカルテ情報

2025 年 1 月 9 日までのカルテ情報を利用させていただきます。

診断名、年齢、性別、病歴、症状、血液検査結果、画像検査（MRI）、病理診断

【研究実施期間】 実施許可日～2027年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道大学病院 放射線診断科

担当医師：藤間憲幸

住所：北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

電話：011-706-7779 FAX：011-706-7408