

2025 年 9 月 12 日（第 1 版）
2025 年 10 月 14 日（第 1.1 版）

当院で過去に CT 検査を撮像された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 5 年 3 月 27 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〕 CT画像に対する深層学習応用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 南須原 康行

〔研究責任者名・所属〕 常田 慧徳・北海道大学病院放射線断科

〔研究の目的〕 低線量プロトコルで撮影された CT 画像に対して、従来の深層学習応用画像再構成画像や通常線量プロトコル撮影との画質や定量値の比較を行い、超解像深層学習応用画像再構成画像の臨床的有用性を検証すること。

〔研究の方法〕

○対象となる患者さん

2024 年 9 月 1 日～2025 年 9 月 12 日までの間に北海道大学病院に通院又は入院し、低線量プロトコル CT を撮影された方。

○利用する情報

2025 年 9 月 12 日までのカルテ情報（診療情報）を利用させていただきます。

対象者基本情報：年齢、性別、病歴、症状、診断名、採血結果、画像検査結果 (CT)

〔研究実施期間〕

実施許可日(情報の利用開始：2025年11月頃)～2028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。

2025 年 9 月 12 日（第 1 版）

* 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。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院放射線診断科 担当医師 常田 慧徳

電話 011-706-7779 FAX 011-706-7408