

2026年2月20日（第1.2版）

腹部CTを撮像されてい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] 人工知能を用いた肝オートセグメンテーションによる肝疾患での肝臓の体積の推移の検討

[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] 北海道大学病院 核医学診療科 准教授 平田 健司

[研究の目的]

肝臓に異常のない患者さんあるいは肝疾患を有する患者さんの腹部CTのデータを人工知能の一つである深層学習を用いて肝臓の体積を算出し、肝機能などの採血結果などと比較して、肝臓の体積との関連について調べること

[研究の方法]

○対象となる患者さん

肝臓に異常のない患者さんあるいは肝疾患（B型肝炎、C型肝炎、アルコール性肝炎、非アルコール性脂肪性肝疾患、非アルコール性脂肪肝炎など）のある患者さんのうち、2000年4月1日から2026年2月20までの間に当院で腹部CTを撮像された方

○利用するカルテ情報

2026年2月20日までのカルテ情報を利用させていただきます。

- ・カルテ情報（年齢、性別、病歴、症状、身体所見、診断名、治療歴）
- ・血液検査結果、CT画像結果

[研究実施期間]

実施許可日（情報の利用開始：2023年8月頃）～2029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]

北海道札幌市北14条西5丁目

北海道大学病院核医学診療科 担当医師 平田 健司

電話 011-706-7779 FAX 011-706-7408