

オプトアウト文書	単機関研究用
臨床研究承認番号	2-023427-00

作成日： 2024年2月5日（第1版）

手稲溪仁会病院では下記の臨床研究を実施しております。  
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されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

### 1. 研究課題名

Deep Learning Imaging Reconstruction を用いた肝臓切除術前シミュレーションにおける精度検証

### 2. 研究の目的

DLIR 導入による肝臓切除術前シミュレーションの精度変化を検証する

DLIR は人工知能の技術を応用して作られた新しい画像再構成技術で、飛躍的に CT 画像の画質が向上します。そのため DLIR を使用して手術シミュレーション画像を作成すると精度が向上する可能性があります。

### 3. 対象となる方

2022年1月～2023年12月に当院で CT 検査と肝臓切除手術を行った患者さん

### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

1) 患者背景（年齢、性別、合併症、既往歴）、2) CT 画像（3D 画像含む）、3) 手術動画、手術記録

### 5. 試料・情報の利用方法

上記項目を、手稲溪仁会病院診療技術部に集約して解析を行います。いずれも、診療の中で得られたものであり、この研究のために患者さんに新たな検査を行ったり、経済的負担をかけたことはありません。

### 6. 研究期間

実施許可日～2026年3月31日

### 7. 個人情報の取り扱い

本研究で利用する情報等からは、直接ご本人を特定できる個人情報は削除した上で、学会や雑誌等で研究成果が発表されます。取り扱う情報等は、研究責任者が責任を持って厳密に管理します。

### 8. お問い合わせ先

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。

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出下さい。

また、情報等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対象としないので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

手稲溪仁会病院 放射線診断科 担当医師 児玉 芳尚

〒006-8555 札幌市手稲区前田1条12丁目1-40

TEL：011-681-8111（代表） FAX：011-685-3890

オプアウト文書	単機関研究用
臨床研究承認番号	2-023427-00

研究責任者：手稲溪仁会病院 診療技術部 板谷 春佑