

## 研究課題名「腹腔鏡下肝切除術における拡張現実技術（AR）を用いたバーチャルナビゲーションシステムの確立」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

名古屋大学医学部附属病院消化器外科一で腹腔鏡下肝切除を受ける方。（実施承認日～2024年3月31日）

### 2. 研究目的・方法・研究期間

本研究の目的は、先行研究で開発した磁気センサーを用いた腹腔鏡下肝切除におけるバーチャルナビゲーションシステムを用い、拡張現実（AR）を用いてさらに安全に腹腔鏡下肝切除を施行することが目的です。同時に、腹腔鏡下肝切除術における拡張現実技術（AR）を用いたバーチャルナビゲーションシステムの精度を評価します。研究期間は2025年3月31日までを予定しています。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

腹腔鏡下肝切除施行時の録画データを用い、バーチャルナビゲーションシステムの精度の解析を行います。

### 4. 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、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

名古屋大学医学部附属病院・消化器外科一・病院講師・伊神 剛（研究責任者）

466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65 TEL:052-744-2220 FAX:052-744-2230