

研究課題名「Augmented Reality を利用した肘関節鏡手術に関する研究」 に関する情報公開

1. 研究の対象

2020年1月1日～2021年6月30日までに当院で肘関節鏡手術を受けられた方

2. 研究目的・方法・研究期間

本研究の目的は、術前に撮影されたMRI画像から神経と骨の情報を抽出し、関節鏡のモニターに重畳表示すること。その結果、術者は神経の位置を把握することが可能となります。2つ目の目的として、得られた画像情報から3Dプリンターを用いて実体モデルを作成し、トレーニングシステムとして利用します。

研究期間は2020年1月1日から2020年6月30日までを予定しております。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

肘関節MRI画像、上肢機能評価票、握力や肘関節可動域などの臨床情報

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：

名古屋市昭和区鶴舞町65 名古屋大学医学部 手の外科学

電話 052-744-2957 ファックス 052-744-2964

研究責任者：名古屋大学医学系研究科 個別化医療開発講座 特任講師 山本美知郎