

研究協力をお願い

昭和大学病院では、下記の臨床研究(学術研究)を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

消化器外科手術での共焦点レーザー内視鏡および光学超拡大内視鏡検査における AI 診断能の有用性の検討

1. 研究の対象および研究対象期間

昭和大学病院消化器・一般外科にて手術し、『消化器外科手術における共焦点レーザー内視鏡および光学超拡大内視鏡の有用性の検討』に同意された患者様です。18歳未満の患者、蛍光造影剤に過敏症の既往のある患者、全身衰弱の患者、重篤な糖尿病・心疾患・脳血流障害のある患者、妊婦、肝硬変の患者、褐色細胞腫の患者、その他研究責任者・分担者が不適切と判断した患者は除外します。

2. 研究目的・方法

『消化器外科手術における共焦点レーザー内視鏡および光学超拡大内視鏡の有用性の検討』において収集させていただいた画像データを AI に深層学習させることで、正確で一律な診断が可能となり、人の目では見落としてしまうような疾患を抽出・診断できるようになることが目的です。

3. 研究期間

昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2030年 12月 31日まで

4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、『消化器外科手術における共焦点レーザー内視鏡および光学超拡大内視鏡の有用性の検討』にて収集させていただいた画像データおよび臨床情報を用います。情報として、患者様の診療録から年齢、性別、既往歴、家族歴、手術前の血液検査、検査画像、病理所見を用います。

5. 外部への試料・情報の提供

該当しません。

6. 研究組織

研究代表者 昭和大学 消化器一般外科学講座 教授 青木 武士

7. 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ください。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できますのでお申出ください。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者としませんので、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：

所属：昭和大学 医学部 外科学講座 消化器一般外科学部門 氏名：青木 武士

住所：東京都品川区旗の台 1-5-8 昭和大学 消化器一般外科学講座 電話番号：03-3784-8541