

## 研究対象者等に通知し、又は公開すべき事項（情報公開用）

### 申請番号：

試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）

・研究課題名：AI解析に基づく十二指腸乳頭分類とERCPにおけるアウトカムとの相関性に関する検証

- ・目的：十二指腸乳頭の内視鏡画像におけるAI解析に基づく新たな十二指腸乳頭の種類を考案し、医療メタデータ(患者の属性、診断結果、問診情報等)を使用して、ERCPにおけるアウトカムとの相関性を検証し、新分類に基づいた十二指腸乳頭部の内視鏡画像からアウトカムを予測する自動診断の可能性について検討する。本研究は多施設共同研究であり、当院で収集した医療情報および内視鏡画像を全て匿名化した上で、統計解析をJED研究機構に委託する。また、その結果を国立情報学研究所へ提供し（電子媒体に保管し郵送）、解析する。
- ・研究期間：IRB承認日～2025年3月31日
- ・研究対象：2015年1月1日～2019年12月31日

### 利用し、又は提供する試料・情報の項目

：患者背景(年齢、性別、ASA Grade、生活歴(喫煙・飲酒)、家族歴、他臓器癌既往歴、抗血栓薬の服用状況)、検査目的、全施行時間、乳頭部までの到達時間、胆道造影範囲、胆管挿管、最初の胆管へのアプローチ法、最終的な深部挿入時のアプローチ法、深部挿入までの乳頭へのアプローチ回数、胆管径、膵管挿管、膵管径、ERCP難易度(Schutz分類)、全照射時間、専攻医が施行した場合の完遂率、施行前の治療の有無、到達部位、手技前偶発症、手技中偶発症、翌日のamylase値、手技後偶発症、30日以内の死亡、十二指腸乳頭の内視鏡画像

### 利用する者の範囲

：

消化器内科	医師	講師	藤田 曜
消化器内科	医師	教授	良沢 昭銘
消化器内科	医師	教授	水出 雅文
消化器内科	医師	講師	谷坂 優樹

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

： 埼玉医科大学国際医療センター 消化器内科 講師 藤田 曜