

## 研究課題名「食道癌に対する人工知能を用いた内視鏡画像診断支援システムの有用性の検討」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

本研究の対象者は、実施承認日から2025年3月の間に、名古屋医学医学部附属病院、岡山大学病院、慶應義塾大学病院、順天堂大学医学部附属順天堂医院、東北大学病院、広島大学病院、和歌山県立医科大学附属病院にて食道癌と診断され、本研究に参加の同意をされた方です。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

研究目的：

食道癌に対する内視鏡診断支援システム(CAD EYE)の検出能を明らかにすること。

研究方法：

病変の可能性がある部位を画面上に提示する、内視鏡診断支援システム(CAD EYE)を用います。内視鏡診断支援システム(CAD EYE)とは、人工知能技術を用いて開発されたソフトウェアです。文書同意が得られた食道癌を有する患者さんに対して、内視鏡診断支援システムの機能を有効にした状態で上部消化管内視鏡検査を行い、食道の病変を検出できるかを調べます。

研究期間：実施承認日 ～ (西暦) 2026年 3月 31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢、性別、内視鏡所見、臨床経過、病理組織診断結果等

### 4. 外部への試料・情報の提供

データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、本学及び各共同研究機関の研究責任者が厳重に保管・管理します。

### 5. 研究組織

岡山大学学術研究院医歯薬学域 実践地域内視鏡学講座 河原祥朗  
慶應義塾大学医学部 腫瘍センター 加藤元彦  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 消化器内科 上山浩也

東北大学病院 消化器内科 小池智幸  
広島大学病院 消化器内視鏡医学講座 ト部祐司  
和歌山県立医科大学 中央内視鏡部 前北隆雄

## 6. 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：

広島市南区霞 1-2-3

広島大学病院消化器内科／消化器内視鏡医学講座

ト部 祐司

電話番号：082-257-5193 (内線 2404)

研究責任者：

広島大学病院 消化器内科 岡 志郎