

# 食道癌診断のための人工知能 (AI) を用いた画像診断 支援ソフトウェアの開発に関する後向き観察研究

## 1. 研究の対象

2017 年 1 月 1 日から 2026 年 12 月 31 日までに内視鏡検査を受けた方

## 2. 研究の概要

研究期間: 総長の研究実施許可日～2028 年 3 月 31 日

研究目的: AI を用いた食道癌診断のための画像診断ソフトウェアを開発するための研究です。

研究方法: 研究対象者の方の診療録を後ろ向きに調査し、また内視鏡検査時の動画を収集し、AI を用いた食道癌診断のための画像診断ソフトウェアを開発します。ソフトウェアの開発は ASUSTeK Computer Inc.が行います。

本研究は ASUSTeK Computer Inc.から研究資金を受領して行います。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報: 病歴、内視鏡の治療歴、合併症の発生状況、カルテ番号、内視鏡検査時の動画 等

## 4. 外部への試料・情報の提供

ASUSTeK Computer Inc.へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできないクラウドに匿名化した動画をアップロードすることで行います。動画の対応表は当センターの研究責任者が保管・管理します。

委託先名称: ASUSTeK Computer Inc. 住所: 台北市北投区利澤路 15 号, 台湾  
外国における個人情報の保護に関する制度は以下から参照することができます。

<https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>

## 5. 研究組織

主たる研究機関及び研究代表者

大阪国際がんセンター 消化管内科 石原 立

業務委託先及び責任者

ASUSTeK Computer Inc. Hsin-Wen Chi (Donna Chi)

## 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。

大阪国際がんセンター 消化管内科 伊藤 典明

住所：〒541-8567 大阪市中央区大手前3-1-69

電話：06-6945-1181

研究責任者：消化管内科 石原 立

-----以上