様式 11

「情報公開文書」

研究課題名：

胃がん検診におけるスクリーニング検査におけるルーチン撮影を支援する人工知能（Artificial Intelligence：AI）システムの開発及び評価

研究責任者：宮城県対がん協会　所長　加藤　勝章
研究代表　：エンドルミナル・ソリューションズ株式会社　取締役 CSO　中島　清一

１．　研究の対象

2024 年 4 月～2026 年 3 月に宮城県対がん協会で上部内視鏡検査を受けた方の中で、器質的な疾患の無い方を対象とします（診断が“異常なし”または除菌後を含む“胃炎”）。

２．　研究目的・方法

上部内視鏡検査で撮影された部位を自動で判別する AI の研究開発を目的とします。当施設の上部内視鏡検査画像を用いて、撮影された胃の部位毎（胃体上部、前庭部など）に分類します。そして共同研究機関であるエンドルミナル・ソリューションズ社で AI を作成します。使用するデータから氏名、病名、撮影日時を含むすべての個人情報は削除（匿名化）し、本研究目的以外の使用や以後の情報照会は行いません。
研究期間：2026 年 11 月 19 日（倫理審査承認後）から 2029 年 3 月 31 日

３．　研究に用いる試料・情報の種類

上部消化管内視鏡画像

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出来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受診者さまもしくは受診者さま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、2026 年 12 月 20 日まで下記の連絡先までお申出ください。その場合でも受診者さま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：

参加を拒否される方は 2026 年 12 月 20 日までに下記までご連絡ください。以後は匿名化作業により個人照会が不可能となります。

研究代表者・事務局

エンドルミナル・ソリューションズ株式会社　取締役 CSO　中島　清一

〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町 4-1-1 武田御堂筋ビル 2 階

電話:06-7712-1241

研究共同施設・事務局

宮城県対がん協会がん検診センター 淺沼　清孝

宮城県仙台市青葉区上杉 5-7-30

電話:022-263-1525