

## 当院で上部消化管内視鏡検査を受けられた皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

2026年04月13日

|              |  |            |    |                    |
|--------------|--|------------|----|--------------------|
| ① 対象者        | 2025年4月～2026年1月に当院で上部消化管内視鏡検査を受けられた方   |            |    |                    |
| ② 研究課題名      | 胃スクリーニング内視鏡における観察部位の網羅性と画質に影響を与える因子のAI支援を用いた検討（多施設共同研究）  |            |    |                    |
| ③ 実施予定期間     | 倫理委員会承認後 ～ 2030年12月  |            |    |                    |
| ④ 実施機関       | 浜松医科大学 地域連携先端医療学講座（寄附講座）   |            |    |                    |
| ⑤ 研究代表者      | 氏名   | 大澤 恵       | 所属 | 浜松医科大学 地域連携先端医療学講座 |
| ⑥ 当院の研究代表者   | 氏名   | 丸山 保彦      | 所属 | 消化器内科              |
| ⑦ 使用する検体・データ | 電子カルテ情報  |            |    |                    |
| ⑧ 目的         | 上部消化管内視鏡検査は胃癌の早期発見のために重要ですが、その診断精度は胃内をどれだけ網羅的に観察できたかに大きく左右されます。本研究では、人工知能（AI）を用いて内視鏡検査時の胃内観察網羅性を客観的に評価し、検査環境や検査医の背景などが観察の質に与える影響を明らかにすることを目的としています。本研究では、AI メディカルサービス社が開発した胃内視鏡観察支援 AI（gastroBASE screening X）を用い、過去に実施された胃癌スクリーニング目的の上部消化管内視鏡検査の画像データを後ろ向きに解析します。検査画像から観察部位や未観察領域を AI が自動認識し、観察網羅性を定量的に評価します。あわせて、施設特性、鎮静の有無、検査時間帯、検査医の背景などの因子との関連を解析します。 |            |    |                    |
| ⑨ 方法         | 上記の研究対象期間に当院において内視鏡検査を受けられた方で内視鏡画像、年齢、性別、既往歴（Helicobacter pylori 感染状況など）、生活歴（喫煙・飲酒歴）、内視鏡検査に関する情報（鎮静の有無、検査時間帯、検査医経験年数 など）<br>※新たな情報収集は行いません。<br>利用する情報は、個人が特定できないよう加工したうえで厳重に管理します。   |            |    |                    |
| ⑩ 倫理審査       | 倫理審査委員会承認日   | 2026年4月10日 |    |                    |
|              | 病院長承認日   | 2026年4月10日 |    |                    |
| ⑪ 公表         | 研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。   |            |    |                    |
| ⑫ プライバシー     | 本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は使用しません。   |            |    |                    |
| ⑬ 知的財産権      | 本研究により生じる特許、その他知的財産に関する権利（特許権）は、研究者に属します。  |            |    |                    |
| ⑭ 利益相反       | 本研究は企業との共同研究ですが、企業からの資金提供はありません。   |            |    |                    |
| ⑮ お問い合わせ     | 連絡先  | 消化器内科外来    | 電話 | 054-646-1111（代表）   |

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。

藤枝市立総合病院長

## 当院で上部消化管内視鏡検査を受けられた皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

|  |   |
|--|---|
|  | <p>上記連絡先にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。<br/>後日、あらためて研究者より直接回答いたします。<br/>※情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、恐れ入りますが2026年12月25日までの間までにご連絡をお願いします。</p> |
|--|---|

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。

藤枝市立総合病院長