

「内視鏡・透視画像を用いた胃がんの診断ツールの開発」への協力をお願い

研究機関 藤田医科大学
研究責任者 医学部 消化器内科学
助教 山田日向
第1版 2017年9月 9日作成
第2版 2020年3月 5日作成
第3版 2023年5月25日作成
第4版 2023年7月 1日作成
第5版 2024年9月 6日作成

1. 研究への御協力について

藤田医科大学病院消化器内科では、患者さんの診療記録から得られた情報を利用して、下記の臨床研究を行っています。この臨床研究は、藤田医科大学 医学研究倫理審査委員会にて厳密な審査を行い、藤田医科大学 学長の許可を得た上で、研究責任者のもとで行われています。研究結果は学会や学術雑誌に発表される事がありますが、患者さんのプライバシーは十分に尊重され、個人情報（お名前など）が外部に公表されることはありません。

ご自身の臨床情報がこの臨床研究に使用されることに同意されない方は、下記ご連絡先までご連絡頂ければ、研究対象から除外させていただきます。研究への御協力についてはいつでも拒否または撤回をすることができます。なお、同意されない場合でも、診療上不利を被ることはありません。ただし、同意を取り消した時点で研究結果が論文などで公表されていた場合は、研究への御協力について拒否または撤回することができない場合があります。

また、臨床研究に関して詳しい説明を希望される場合も、下記ご連絡先にお問い合わせいただけますようお願い致します。

2. 御協力いただく研究の内容について

研究の概要

- ・ 研究課題 「内視鏡・透視画像を用いた胃がんの診断ツールの開発」
- ・ 研究機関：藤田医科大学病院
- ・ 研究責任者：藤田医科大学医学部 消化器内科学 助教 山田日向
- ・ 研究期間：（倫理委員会承認後）～ 2026年3月31日（予定）
- ・ 対象者：2000年1月から2023年5月で藤田医科大学病院または四日市羽津医療センターで、内視鏡・透視検査を受けられた患者様
- ・ 意義,目的,方法：内視鏡・透視検査で得られた画像は胃腸疾患の存在やその性質を調べることができます。現在は医師が内視鏡を操作しながら多数の画像を確認していますが、それをコンピュータによる自動解析技術で支援することができれば診断精度が改善できる可能性があります。そこで本研究では、内視鏡・透視画像を用いた胃腸疾患（特に胃がん）の自動解析手法の開発を行っています。

3 . 試料・情報の保管及び破棄について

この研究で得られた皆様の個人情報は、第3者に知られることがないように、研究責任者の山田日向が責任をもって管理致します。あなたの診療情報は、研究代表者を含めて研究に従事する医師にも直ぐにはわからない様に暗号化致しますのでご安心下さい。

また、共同研究施設である名城大学情報工学部においても内視鏡・透視検査の画像を人工知能によって疾患有無の学習、更には解析や処理手法の検討を行いますが、提供される試料・情報は、当該研究以外の目的で提供されることはなく、仮名化され、個人情報は特定できないようにしてあります。

4 . 研究成果の公表等について

研究成果は、学会発表や学術雑誌に公表されることがありますが、個人情報が公開されることはなく、また個人の研究情報や診療情報が外部に漏れることはありません。また、研究の結果として特許の権利などが生じる可能性があります。その権利については研究機関および研究者に属することとなります。

5 . 研究内容の閲覧について

研究のより詳しい内容をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報保護やこの研究の独創性確保に支障がない範囲で、資料を閲覧していただくことが可能です。希望される場合は、担当研究者にお申し出下さい。

研究実施機関及び研究参加者

研究責任者 藤田医科大学医学部消化器内科学 助教 山田日向

分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 教授 廣岡芳樹

~~分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 准教授 中川義仁~~

分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 准教授 船坂好平

分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 講師 長坂光夫

分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 講師 鎌野俊彰

分担研究者 藤田医科大学岡崎医療センター消化器内科 講師 大森崇史

分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 講師 堀口徳之

分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 助教 小山恵司

分担研究者 藤田医科大学医療科学部臨床検査学科 教授 齋藤邦明

分担研究者 藤田医科大学医学部消化器内科学 客員教授 柴田知行

共同研究施設

名城大学情報工学部 教授 寺本 篤司

関連施設

研究協力者

岐阜大学工学部 特任教授 藤田 広志

独立行政法人地域医療機能推進機構 四日市羽津医療センター
病院長 住田安弘

独立行政法人地域医療機能推進機構 四日市羽津医療センター
消化器内科 副院長 長谷川浩司

独立行政法人地域医療機能推進機構 四日市羽津医療センター
健康管理センター センター長 多田豊治

本研究に関するご連絡先

藤田医科大学医学部消化器内科学

助教 山田日向(研究責任者)

〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98

TEL 0562-93-9240