日本消化器内視鏡学会 Japan Endoscopy Database (JED)参加施設において、
上部消化管内視鏡検査を受け、胃癌と診断された患者さんへ

多施設後ろ向き研究「胃癌 AI 診断の精度向上」のための研究への協力のお願い

【研究機関】愛媛大学医学部附属病院第三内科

【研究責任者】富田英臣（愛媛大学大学院　第三内科　助教）

【研究代表者】藤城光弘（名古屋大学医学部医学系研究科　消化器内科学　教授）

日本消化器内視鏡学会では、いまだに罹患者数、死亡者数の多い胃癌の発見率の向上、および、治療方針を決定する質的診断能の向上を目指して、人工知能（Artificial intelligence; AI）を用いた、胃癌の内視鏡自動診断システムの開発を行う研究を行っております。この研究は、日本医療研究開発機構（Japan Agency for Medical Research and Development; AMED）臨床研究等 ICT（Information and Communication Technology）基盤構築・人工知能実装研究事業/研究開発課題名：「内視鏡統合データベースと連携する内視鏡診療領域における AI プロトタイプ開発と実装に向けた ICT 基盤整備」研究開発/日本消化器内視鏡学会理事長：井上晴洋 の一環として、AMED から資金提供を受けて、東京大学医学部附属病院、京都第二赤十字病院、はじめ、参加を表明した Japan Endoscopy Database（JED）Project 参加施設（日本消化器内視鏡学会指導施設）、日本消化器内視鏡学会 JED Project、国立情報学研究所がそれぞれ協力しながら行っている多施設共同の臨床研究です。

2009 年 4 月～2019 年 8 月までに、各参加施設で上部消化管内視鏡検査により胃癌と診断をうけた 20 歳以上の患者さんを対象にしております。この研究は、内視鏡検査で実際の診療で施行された画像および、それに付随する検査・病理報告書に記載された内容を用いて行われますので、該当する患者さんの現在・未来の診療内容には全く影響を与えませんし、不利益を受けることもありません。

なお、この研究は日本消化器内視鏡学会の倫理委員会の承認を得ております。この研究にご協力いただくかどうかは、研究参加者の皆様の自由意思に委ねられています。この研究に関して不明な点がある場合、あるいはデータの利用に同意されない場合には、以下の問い合わせ先にご連絡ください。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって各参加施設における診療・治療において不利益をこうむることはありませんので、ご安心下さい。

ご本人の申し出があれば、可能な限り情報・データ等及び調べた結果を廃棄します。ただし、同意を撤回されたとき、すでに研究結果が論文等に公表されていた場合等は、廃棄することができませんのでご了承ください。

【調査する診療記録・検査記録の一覧】

①　内視鏡画像、② 画像データに付随する内視鏡検査・病理情報

【共同研究について】

この研究は、他の病院や研究施設と共同で行っています。

対象となる患者さんのデータは、匿名化されて、ハードディスクに保存した電子ファイルを郵送することによって日本消化器内視鏡学会に送られます。多くの情報を解析することで、医学・医療の発展に役立つ成果が得られることが期待されます。

問い合わせ先

研究機関：愛媛大学医学部附属病院　第三内科

研究責任者：富田英臣（愛媛大学大学院　第三内科　助教）

〒791-0295 愛媛県東温市志津川

電話番号　089-960-5308

研究代表施設：日本消化器内視鏡学会

研究統括責任者：日本消化器内視鏡学会 藤城 光弘（名古屋大学大学院医学系研究科　消化器内科学　教授）

研究分担者：日本消化器内視鏡学会 JED Project 代表者 田中 聖人

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 3-2-1

新御茶ノ水アーバントリニティビル４F　一般社団法人 日本消化器内視鏡学会

電話番号 03-3525-4670