がん研究会 新医学系指針対応「情報公開文書」改訂フォーム

複数施設研究用

IRB 番号「2016-1171」　　研究課題名「AI（人工知能）による内視鏡画像自動診断（病変拾いあげ）システムの実証実験」

１．研究の対象

2016 年 1 月から 2017 年 4 月までの間に食道癌、胃癌に対して上部消化管内視鏡検査を施行された方の一部

２．研究目的・方法

意義：内視鏡診療において、胃腫瘍などの病変の拾い上げは、医師の技術、経験に左右されるのが現状である。現在の画像認識の領域での人口知能（ＡＩ）の進歩は著しく、この技術を応用して、胃腫瘍などの病変の拾い上げに応用できれば、ＡＩが内視鏡診断を補助することが可能となり、よりよい内視鏡診療の提供ができる。

目的：今回、AI を用いた内視鏡画像診断システムのプロトタイプを開発し、その有用性を検討する。

３．研究に用いる試料・情報の種類

年齢・性別・診断名（病理診断）など。

４．外部への試料・情報の提供

データセンター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状態で行います。対応表は、当会において研究に直接関与しない管理者（所属科：管理者名）が保管・管理します。

５．研究組織

研究責任者：多田智裕
所属組織：医療法人ただともひろ胃腸科肛門科

分担研究者：平澤俊明
所属組織：がん研有明病院

分担研究者：松尾恵五
所属組織：東葛辻仲病院

分担研究者：大西達也
所属組織：ららぽーと横浜クリニック

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。

がん研究会 新医学系指針対応「情報公開文書」改訂フォーム

複数施設研究用

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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

がん研究会有明病院　〒135-8550 東京都江東区有明三丁目 8 番 31 号
上部消化管内科　平澤　俊明
連絡先：電話番号 03-3520-0111(代表)　FAX 番号 03-3520-0141