

「情報公開文書」

受付番号： 2021-1-164

課題名：人工知能(AI)を用いた上部内視鏡検査支援プログラム性能検証試験

1. 研究の対象

本学で「上部内視鏡検査における腫瘍性病変の拾上げ・鑑別の診断を支援する AI 開発に向けた内視鏡画像および診療データの取得」研究(研究計画書番号 2020-1-973)に参加いただいた方のうち、食道表在癌を有する、胃腫瘍性病変を有する、食道・胃腫瘍を保持していない、のいずれかに当てはまる方。

2. 研究目的・方法

本研究の目的は、富士フイルム株式会社が開発した人工知能(AI)を用いた上部内視鏡検査におけるリアルタイムでの食道がん、胃がん病変発見を支援するための支援プログラムの性能を検証するため、人工知能(AI)を用いた支援プログラムの性能が医師と同じ程度であることを検証します。

研究実施期間:2021年5月(倫理委員会承認後)～2022年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報:内視鏡画像、内視鏡所見、病理所見等

4. 外部への試料・情報の提供

富士フイルム株式会社へのデータの提供は、匿名化のため研究登録番号を付し、電子媒体を用いて郵送または手渡しで行います。そのデータへのアクセスは、パスワード管理によりアクセス権を与えられた各研究参加施設の研究責任者及び研究協力者のみが行います。研究登録番号とカルテ番号との対応表は、当院の研究責任者および個人情報管理責任者が保管・管理します。

個人情報管理責任者:

東北大学病院消化器内科 八田 和久

5. 研究組織

・国立がん研究センター中央病院	阿部 清一郎
・金沢医科大学病院	川浦 健
・京都府立医科大学	伊藤 義人
・慶応義塾大学病院	細江 直樹

・埼玉県立がんセンター	有馬 美和子
・自治医科大学附属病院	竹澤 敬人
・順天堂大学病院	永原 章仁
・早期胃癌検診協会附属茅場町クリニック	中島 寛隆
・千葉がんセンター	北川 善康
・東北大学病院	小池 智幸
・名古屋大学医学部附属病院	古川 和宏
・広島大学病院	田中 信治
・富士フイルム西麻布内視鏡クリニック	横山 知子
・和歌山県立医科大学	前北 隆雄
・富士フイルム株式会社	高森 哲弥

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。

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、「上部内視鏡検査における腫瘍性病変の拾上げ・鑑別の診断を支援する AI 開発に向けた内視鏡画像および診療データの取得」研究(研究計画書番号 2020-1-973)」に参加いただいていたが、同意を撤回する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:

東北大学消化器病態学分野 八田 和久

住所:宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL:022-717-7171 FAX:022-717-7177

研究責任者:

東北大学病院消化器内科 小池 智幸

研究代表者:

国立がん研究センター中央病院内視鏡科 小田 一郎

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「6. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)＞

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)＞

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合