

## 臨床研究へのご協力をお願い

東京医科大学病院 内視鏡センターでは、下記の臨床研究を東京医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、学長の承認のもと実施いたしますので、研究の趣旨をご理解いただきご協力をお願いいたします。

この研究の実施にあたっては患者さんの新たな負担(費用や検査など)は一切ありません。また個人が特定されることのないように患者さんのプライバシーの保護には最善を尽くします。

この研究の計画や研究の方法について詳しくお知りになりたい場合や、この研究に検体やカルテ情報を利用することを了解いただけない場合などは、下記の「問い合わせ先」へご連絡ください。研究に参加されない場合も診療上の不利益は生じません。ご連絡がない場合には、ご同意をいただいたものとして研究を実施させていただきます。

### [研究課題名]

人工知能(artificial intelligence、AI)による胃癌・大腸癌発生予測画像診断システムの構築

### [研究の背景と目的]

当院内視鏡センターでは、東京大学 消化器内科、福井県立病院 消化器内科、長崎みなとメディカルセンター 消化器内科と共同で、「人工知能(artificial intelligence、AI)による胃癌・大腸癌発生予測画像診断システムの構築」を行っております。

近年、進化が著しい人工知能(artificial intelligence、AI)は優れた画像認識能力を持ち、臨床医学へ応用されることが期待されております。本研究では、胃癌、大腸癌の予測診断のための自動画像診断システムを開発することを目指しています。

### [研究の方法]

#### ●対象となる方

消化器疾患の患者さんで、2006年4月1日～2020年12月31日の期間に東京医科大学病院を受診された方

#### ●研究期間

倫理審査承認日から2024年3月31日

#### ●利用する検体やカルテ情報

性別、年齢、内視鏡画像、内視鏡診断情報

#### ●検体や情報の管理

情報は匿名化された電子情報として保管されます。

### [研究組織]

#### ●研究代表者(研究の全体の責任者):

主任研究機関: 東京大学医学部附属病院 消化器内科

研究責任医師: 消化器内科 鈴木伸三 助教

●その他の共同研究機関:

福井県立病院

長崎みなとメディカルセンター

東京大学

消化器内科 波佐谷 兼慶

消化器内科 本田 徹郎

先端科学技術研究センター 原田 達也

[個人情報の取扱い]

情報は匿名化を行って、直ちに個人が判別できる情報は含まれないよう加工されます。匿名化された情報から研究対象者を識別できる対応表は、研究責任者の指示に基づき施錠された場所またはパスワードで保護された電子情報として保管されます。保管期限は研究終了または論文公表から5年間です。

診療科(部署)名	内視鏡センター
情報の管理者名	新倉 量太

[問い合わせ先]

相談窓口	担当者名	新倉 量太
	住所	東京都新宿区西新宿 6-7-1
	施設名	東京医科大学病院
	診療科(部署)	内視鏡センター
	電話番号	03-5323-0320 内線 8355 (平日 9:00~17:00)