

2019年 8月 20日

## 臨床研究へのご協力をお願い

東京医科大学病院では、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。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]

人工知能による大腸癌予後予測の検討

### [研究の背景と目的]

大腸癌の予後を予測することは、治療方針を決定する上でとても重要です。これまでの予後予測方法では不十分な部分もあり、新たな予後予測方法の開発が重要です。これまでは顕微鏡を用いた予後予測のみでしたが、今回あらたな手法として人工知能を導入いたします。

### [研究の方法]

#### ●対象となる方

1988年1月1日～2018年12月31日に東京医科大学において大腸癌治療を受けた方

#### ●研究期間

2019年8月20日から2025年12月31日

#### ●利用するカルテ情報

患者さん情報、術前治療、手術成績、術後治療に関する情報や予後データを収集します。

#### ●情報の管理

研究責任者は、研究等の実施に係わる重要な文書(申請書類の控え、病院長からの通知文書、各種申請書・報告書の控え、その他データの信頼性を保証するのに必要な書類または記録等)を、研究の終了後5年が経過した日までの間保存し、その後は個人情報に注意して情報の消去およびシュレッダーによる紙媒体の廃棄をします。事務局において集積されたデータは、研究の終了後5年が経過した日までの間移動できないハードディスクで保管され、ファイルにはパスワードによるアクセス制限を設けます。パスワードは研究責任者が保管します。

## [研究組織]

### ●研究責任者:

真崎 純一

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 助教

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-7-1

TEL: 03-3342-6111

FAX: 03-3340-4575

E-mail: junichim@tokyo-med.ac.jp

### ●研究者分担者:

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 主任教授 土田 明彦 (総括的な管理、監督)

東京医科大学 分子病理学分野 主任教授 黒田 雅彦 (総括的な管理、監督)

東京医科大学 分子病理学分野 教授 齋藤 彰 (AIデータ解析)

東京医科大学 人体病理学 准教授 松林 純 (病理検体解析)

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 教授 勝又 健次 (データ解析)

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 講師 石崎 哲央 (データ解析)

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 講師 榎本 正統 (データ解析)

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 教助 和田 貴宏 (データ解析)

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 教助 田子 友哉 (データ解析)

東京医科大学 消化器・小児外科学分野 臨床研究医 笠原 健大 (データ解析)

## [個人情報の取扱い]

●本研究に関わる者は、患者さんの個人情報保護について遵守される法令、条例などを遵守します。

●患者さんを特定できる情報(氏名・住所・電話番号など)は記載しません。研究者が研究で得られた情報を公表する際には、患者さんが特定できないよう十分に配慮します

●情報の管理責任者は研究責任者の真崎純一です。

## [問い合わせ先]

東京医科大学病院 消化器外科・小児外科 助教

真崎 純一

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-7-1

TEL: 03-3342-6111

FAX: 03-3340-4575

E-mail: [junichim@tokyo-med.ac.jp](mailto:junichim@tokyo-med.ac.jp)