

「人工知能を用いた腹腔鏡下手術支援システムの構築」に 対するご協力のお願い

研究代表(責任)者 木須 伊織
研究機関名 慶應義塾大学医学部
(所属) 産婦人科学教室

このたび当院では上記の医学系研究を、慶應義塾大学医学部倫理委員会の承認ならびに研究機関の長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。

今回の研究では、同意取得が困難な対象となる患者さんへ向けて、情報を公開しております。なおこの研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

1 対象となる方

2009 年 4 月 1 日から 2023 年 9 月 30 日にまでの間に、国立がん研究センター東病院の臨床研究「産婦人科における内視鏡手術多施設データベース構築および情報支援内視鏡」にご参加頂いた方

2 研究課題名

承認番号 20231154
研究課題名 人工知能を用いた腹腔鏡下手術支援システムの構築

3 研究組織

<u>研究代表機関</u>	<u>研究代表者</u>
慶應義塾大学医学部 産婦人科 学教室	専任講師 木須伊織

<u>共同研究機関</u>	<u>研究責任者</u>
国立がん研究センター東病院 理化学研究所 革新知能統合研 究センター	医員 竹中慎 研究員 松岡光

4 本研究の目的、方法

本研究は、人工知能を用いて腹腔鏡下手術支援システムを構築し、手術の安全性と精度を向上させることを目的としています。本研究では、既存の手術動画や関連データを用いて AI モデルを訓練し、手術中にリアルタイムで解剖学的構造を表示する技術の開発を目指します。

5 協力をお願いする内容

本研究では、診療中に得られた手術動画、臨床データを使用します。個人情報はずべて匿名化し、第三者が特定できない形で利用いたします。

6 本研究の実施期間

研究実施許可日～2028 年 3 月 31 日

7 外部への試料・情報の提供

該当致しません。

ただし、本研究は 2009 年 4 月 1 日から 2023 年 9 月 30 日にまでの間に、共同研究先の国立がん研究センター東病院の臨床研究「産婦人科における内視鏡手術多施設データベース構築および情報支援内視鏡」にご参加頂いた方のデータを使用します。

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報は匿名化され、第三者には特定されない形で使用します。個人情報の保護には万全を期しており、研究終了後にはすべてのデータを適切に処理いたします。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの【試料・情報（国立がん研究センター東病院の臨床研究「産婦人科における内視鏡手術多施設データベース構築および情報支援内視鏡」にご参加頂いた方の情報）】は、個人情報をすべて削除し、第 3 者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と、匿名化した【試料・情報（国立がん研究センター東病院の臨床研究「産婦人科における内視鏡手術多施設データベース構築および情報支援内視鏡」にご参加頂いた方の情報）】を結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し、破棄します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、【試料・情報の利用】の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますの

で、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

慶應義塾大学医学部産婦人科学教室 専任講師 木須伊織
〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35
TEL: 03-5363-3819（月～金 9:00～17:00）
E-mail: iori71march@keio.jp

以上