

産婦人科細胞診の AI 解析の検討に対するご協力をお願い

研究責任者 所属 産婦人科 職名 教授
氏名 青木 大輔
実務責任者 所属 産婦人科 職名 助教
氏名 千代田 達幸
連絡先電話番号 03-5363-3819

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院された患者さんの産婦人科細胞診のガラス標本の画像データ、診療情報を用いた下記の医学系研究を、医学部倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

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

西暦 2011 年 4 月 1 日より 2023 年 3 月 31 日までの間に、慶應義塾大学病院 産婦人科にて細胞診を診断・治療のために受けた方、これから受けられる方が対象になります。

2 研究課題名

承認番号 20200137

研究課題名 産婦人科細胞診の AI 解析の検討

3 研究実施機関

慶應義塾大学病院産婦人科・慶應義塾大学病院病理診断科

共同研究機関

国立成育医療研究センター研究所 再生医療センター

研究責任者

梅澤 明弘

4 本研究の意義、目的、方法

産婦人科細胞診のガラス標本の写真データの画像解析を行います。産婦人科細胞診の確定診断はガラス標本を用いた検鏡に検査が一般的に行われています。そのため、ガラス標本が蓄積されています。そのデータを解析して AI を作成します。本研究によりガラス標本の写真データから診断名や治療効果の予後を AI が行えるようになります。これは産婦人科細胞診の技術革新に貢献することになります。

5 協力をお願いする内容

産婦人科細胞診のガラス標本の写真データ、診療情報(年齢、診断名、HPV の有無など)を、AI を作成するためのデータとして利用をさせていただきたいです。

6 本研究の実施期間

研究機関の長から実施許可された日～2025 年 3 月 31 日

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報、検体 ID と匿名化番号のみです。その他の個人情報（名前、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診療情報及び産婦人科細胞診のガラス標本の画像データは、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、匿名化した産婦人科細胞診のガラス標本の画像データ、診療情報を結びつけている情報（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、産婦人科細胞診のガラス標本の画像データ、診療情報の利用や国立成育医療研究センター研究所への送付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 助教 千代田 達幸
〒160-8582 東京都新宿区信濃町 35
TEL: 03-5363-3819 (月～金 9:00～17:00)
FAX: 03-3353-0249

以上