



臨床研究に関する情報の公開

作成日: 2025/12/16

研究課題名	多施設連携による診療情報収集と生成 AI による情報活用・解析基盤の開発
研究の対象	2006 年 1 月 1 日から西暦 2024 年 12 月 31 日までに北野病院産婦人科に通院した患者
研究目的・方法	<p>日々蓄積される膨大な診療録から必要な臨床情報を抽出し、各種データベースへの登録や研究利用のために構造化する作業は、現在も医療従事者による手作業に大きく依存している状況が続いております。この手作業による情報抽出は、各施設がそれぞれ別個に行なっており効率性が低下しているとともに医療従事者に過度な業務負担を強いております。このような課題に対し、近年急速な発展を遂げている生成 AI 技術などを活用し、診療録からの臨床情報抽出や生成を自動化・効率化する手法の確立が強く求められております。本研究では、多施設の診療情報を 1 元的に収集し、多様な生成 AI を用いて利活用する基盤を開発いたします。これにより、多数の医療機関において安全かつ効率的に利用可能な臨床情報抽出や生成の確立を目指してまいります。</p> <p>研究期間：許可日～2029 年 3 月 31 日</p>
研究に用いる試料・情報の種類	臨床所見（年齢、身長、体重、家族歴、既往歴、妊娠・出産歴、疾患内容、悪性腫瘍の場合は組織型と初回治療時の臨床病期）、画像診断結果（CT、MRI、PET-CT）、病理学的所見（免疫組織学所見、遺伝子検査所見も含む）、治療内容、治療の経過（再発の有無、最終的な予後）など
外部への試料・情報の提供	各施設から診療録を収集します。診療録の収集において個人情報パスワード保護された状態でクラウドサービスを使用して収集、もしくは物理媒体により、研究分担者のみがアクセスできる厳重な体制で受け渡しを行います。収集した個人情報は京都大学医学部附属病院の医療情報システム内もしくは京都大学大学院医学研究科 婦人科学・産科学教室の研究室サーバー、個人情報を扱える契約を行ったクラウドシステムのいずれかに保存します。個人情報を保管したサーバーのある部屋には鍵をかけ、物理的区画への不正アクセスの防止を行います。また物理的にも電磁氣的にも入退室記録をつけます。
研究組織	京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学教室 教授 万代 昌紀 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 産婦人科 主任部長 堀江 昭史
お問い合わせ先	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒530-8480 大阪市北区扇町 2-4-20 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 電話：06-6312-1221、FAX：06-6312-8867 研究責任者 産婦人科主任部長 堀江 昭史</p> <p>研究代表者：</p> <p>京都大学大学院医学研究科婦人科学産科学教室 教授 万代 昌紀</p>