

# 昭和大学藤が丘病院を受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名	臨床的重要事項をターゲットとし、病理画像の深層学習を使用した人工知能の解析から有用な病理所見を抽出する研究
研究代表者 (所属)	北里大学北里研究所病院 前田一郎 (病理診断科)
他の研究機関および各施設の研究責任者	理化学研究所 AIP センター：病理情報学チーム：研究責任者：山本陽一郎 北里大学病院：病院病理部：研究責任者：柴原裕紀子 相良病院：病理診断科：研究責任者：大井恭代 長崎大学病院：病理診断科・病理部：研究責任者：山口倫 昭和大学：消化器内科：研究責任者：山名瑤子
本研究の目的	臨床情報，血液データ，内視鏡画像，放射線画像，病理組織デジタル画像を人工知能で解析し，再発，予後，寛解，増悪，薬物の効果が予測可能かを検証し，その特徴的な病理学的所見を抽出します．
調査データ該当期間	2006年1月から2023年3月までの情報を調査対象とします．
研究の方法 (使用する試料等)	対象となる患者さん 2006年1月1日～2023年3月31日の間に北里大学北里研究所病院，北里大学病院，相良病院，長崎大学，昭和大学藤が丘病院において，潰瘍性大腸炎の診断あるいは診断目的に内視鏡的生検が施行された患者さん，乳癌，乳腺疾患の診断目的に穿刺吸引細胞診あるいは針生検が施行された患者さん，あるいは泌尿器科疾患のもと尿細胞診，生検が施行された患者さん，膵癌，膵疾患のもと細胞診あるいは針生検が施行された患者さん，あるいは上記疾患のもと手術が施行された患者さんです．  利用する情報 電子カルテおよび内視鏡，放射線および病理部門システムに記載のある診療記録、検査データ，つまり日常診療で得られたデータを使用します．
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	上記研究機関との共同研究ですので，人工知能の解析にあたり，日常診療で得た上記データを個人を特定する情報を削除し，理化学研究所 AIP センターへ提供します．
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さんを直接特定できる個人情報削除致します．また，研究成果は学会等で発表を予定していますが，その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません．
本研究の資金源 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません．
お問い合わせ先	昭和大学藤が丘病院 消化器内科 山名瑤子 住所：神奈川県横浜市青葉区藤が丘 1 - 30 電話番号：045-974-6307
備考	本研究において収集された情報（各診療科の症例登録表）は理化学研究所 AIP センターにおいて，本研究の関係者にアクセスを制限したフォルダーにて管理を行い，データの廃棄にあたっては記録を残します．本研究で得られた全データは保管期間を最大5年間とし，保管期間終了後，廃棄いたします．本研究で得られた情報を将来新たな研究に用いる場合には，改めて北里研究所病院研究倫理委員会の承認を得ます．