

信州大学医学部附属病院に
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2022年3月15日

「悪性腫瘍と鑑別困難な異型性病変・境界病変の診断を目的とした人工知能(AI)研究」に関する臨床研究を実施しております。

信州大学医学部医倫理審査委員会の承認を受け、研究機関の長の許可を得て、調査を行っています。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされています。

倫理審査承認番号	5470
研究課題名	悪性腫瘍と鑑別困難な異型性病変・境界病変の診断を目的とした人工知能(AI)研究
所属(診療科等)	信州大学医学部保健学科
研究責任者(職名)	木村文一(講師)
研究実施期間	研究機関の長による許可日～2027年3月31日
研究の意義、目的	正常・良性症例ならびに悪性腫瘍と鑑別診断が困難な異型性病変・境界病変に対して画像特徴量を抽出、免疫組織細胞学的に細胞周期制御因子・増殖因子の発現、タンパク質量解析、遺伝子解析を行い、病理組織・細胞診検査の診断精度向上のための新しい指標の開発を目指し、前がん病変を早期に発見し、患者の利益に貢献すると考えられます。
対象となる患者さん	2010年4月1日から2022年2月28日の期間に当院で異型性病変ならびに境界病変について医療を受けられた方
利用するカルテ情報／検体	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果／細胞、組織
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集し、異型性病変ならびに境界病変と各種診療記録との関係性の有無について検討します。
共同研究機関名	東京工業大学(責任者:山口 雅浩)、千葉大学(責任者:羽石 秀昭)
研究代表者	主任施設の名称:信州大学 研究責任者:木村文一
問い合わせ先	氏名:木村文一(医学部保健学科・講師) 電話:0263-37-3503

既存の検体や診療記録(カルテ情報)、検査結果を研究、調査、集計しますので、新たな診察や検査、検体の採取の必要はありません。

当院外へ患者様を直接特定できる個人情報がありません。共同研究機関である東京工業大学、千葉大学に提供します。

必要な情報のみを集計します。研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌で発表しますが、患者様を特定できる個人情報は利用しません。

この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。