

信州大学医学部附属病院 皮膚科に
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。

2018年10月02日

「臨床皮膚画像を用いた診断精度の測定と診断補助システムの有効活用法の確立」に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部医倫理委員会の審査による医学部長の承認を得て実施しています。この研究は、「人を対象とする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	4192
研究課題名	臨床皮膚画像を用いた診断精度の測定と診断補助システムの有効活用法の確立
所属(診療科等)	皮膚科
研究責任者(職名)	皆川 茜(助教)
研究実施期間	倫理委員会承認日～2023年9月30日
研究の意義、目的	コンピュータによる皮膚病変の診断システムを開発することを目的とした研究で、将来的には皮膚病変の診断精度の向上に貢献すると考えられます。
対象となる患者さん	2005年01月01日から2017年11月30日の期間に当院皮膚科で皮膚病変の写真撮影を受けた方
利用する診療記録／検体	診断名、年齢、性別、病変の部位、大きさ、臨床写真のデジタル画像
他機関への試料・情報の提供方法	暗号化しパスワードで保護した上、インターネットを介して提供します
研究方法	臨床写真のデジタル画像をコンピュータ解析し、皮膚病変の診断や病勢の評価に役立つシステムの開発を行います。画像の解析はカシオ計算機株式会社と共同で行います。
共同研究機関名	カシオ計算機株式会社 研究責任者: 浜田 玲
研究代表者	主任施設の名称: 信州大学 研究責任者: 皆川 茜(助教)
問い合わせ先	皆川 茜(皮膚科・助教) 電話: 0263-37-2647

既存の画像や診療記録を研究、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。

利用する情報からは、患者様を直接特定できる個人情報を削除し、共同研究施設に提供します。

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などで発表します。また開発されたシステムが将来的に製品化されることがあります。発表や製品には、研究に用いた画像の一部が含まれることがありますが、その際も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。ただし、同意取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。