

慶應大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科頭頸部外科に
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。

2023 年 2 月 24 日

「人工知能(AI)を活用した中耳疾患診断のための画像等データ収集および基礎的解析研究」に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部倫理委員会の承認を受け、医学部長の許可を得て実施しています。この研究は、「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	
研究課題名	人工知能(AI)を活用した中耳疾患診断のための画像等データ収集および基礎的解析研究
所属(診療科等)	慶應大学医学部附属病院(耳鼻咽喉科頭頸部外科)
研究責任者(職名)	大石直樹(准教授)
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	<u>様々な中耳疾患を人工知能(AI)によって診断補助することを目的とした基礎研究で、将来の診断率向上・疾患治癒率向上に寄与すると考えられます。</u>
対象となる方	2009 年 9 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日の期間に当科で中耳炎(難聴)について医療を受けられた方
利用する診療記録	鼓膜所見、聴力検査、ティンパノグラム、CT 画像、診断名等
他機関から情報の提供を受ける方法	記録媒体、電子的配信 等により提供を受けます
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を匿名化して収集し、人工知能(AI)に深層学習させて各種疾患の診断が可能か検討します。
共同研究機関名 (研究責任者氏名)	・信州大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科(責任者:工 穰) ・九州大学医学部耳鼻咽喉科(研究責任者:松本 希) ・東京大学医学部耳鼻咽喉科(研究責任者:小山 一) ・大阪大学医学部耳鼻咽喉科(研究責任者:鎌倉武史) ・国際医療福祉大学三田病院耳鼻咽喉科(研究責任者:古舘佐起子) ・東海大学医学部耳鼻咽喉科(研究責任者:和佐野浩一郎) ・札幌医科大学耳鼻咽喉科(研究責任者:實川純人) ・慶應大学医学部耳鼻咽喉科(研究責任者:大石直樹) ・サイオステクノロジー株式会社(研究責任者:野田勝彦)
研究代表者	主任施設の名称:信州大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 研究責任者:工 穰

問い合わせ先	工 穰(信州大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科・教授) 電話:0263-37-2666
--------	--

既存の診療記録、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。

患者様を直接特定できる個人情報を削除した上で提供された試料・情報等を利用します。

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、引き続き使っていただくことがあります。