



臨床研究に関する情報の公開

作成日: 2026/05/11

研究課題名	肝腫瘍に対する超音波・造影超音波画像を用いた人工知能診断支援モデルの開発と検証
研究の対象	2016 年 1 月 1 日から 2026 年 12 月 31 日までに、当院で超音波検査または造影超音波検査を施行された肝腫瘍症例の患者さん
研究目的・方法	肝腫瘍の診断において、超音波検査および造影超音波検査(CEUS)は重要な役割を果たしています。 一方で、超音波画像診断は検査施行者および読影者の経験に依存する側面があり、診断の均質化が課題となっています。近年、人工知能(AI)技術を用いた画像解析の発展により、医用画像診断支援への応用が期待されています。 本研究では、当院で取得された超音波および造影超音波画像を用いて、AIによる肝腫瘍診断支援モデルの開発可能性を探索的に検討します。本研究は、既存の診療情報および画像データを用いた後ろ向き観察研究として実施します。 研究期間: 許可日～2031 年 3 月 31 日
研究に用いる試料・情報の種類	情報: 年齢、性別、背景肝疾患、血液検査結果、超音波・造影超音波画像、CT/MRI 画像所見、病理診断結果、臨床経過 等
お問い合わせ先	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。 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。 また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先: 〒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 消化器内科 副部長 中野 重治 研究責任者: 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 消化器内科 副部長 中野 重治