

## 臨床研究「超音波自動調整機能の深部描出能の評価」について

筑波大学附属病院放射線 IVR 科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

超音波に搭載されている自動調節機能の評価、機器による違いを検討することです

### ② 研究対象者

当院の特定の超音波機器（Canon i800、GE LOGIQ E9、富士フイルム ARIETTA 850 DeepInsight）で腹部超音波検査を行う患者様。

### ③ 研究期間：研究対象者の登録期間は 2024 年 12 月 31 日まで。

研究終了予定は 2025 年 3 月 31 日。

### ④ 研究の方法

通常の検査に加え、肝臓の自動調節機能 ON/OFF の画像を 3 枚追加します。通常よりも検査時間が 30 秒ほど延長します。

### ⑤ 試料・情報の項目

超音波画像、臨床情報（年齢、身長、体重、既往歴、採血データ）

### ⑥ 試料・情報の第三者への提供について

第三者機関での画像評価を行うため、取得した超音波画像を（東京都立大学、国際医療福祉大学）に提供します。提供するのは匿名化した画像データであり、画像情報の入ったディスクを郵送します。

### ⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学附属病院 放射線診断 IVR 科 講師 齋田 司

### ⑧ 共同研究機関名および研究責任者名

国際医療福祉大学 放射線医学 太田智行

東京都立大学 健康福祉学部 放射線学科/人間健康科学研究科 放射線科学域 白川崇子

### ⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、検査時に検査担当者に申し出てください。検査後であれば、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

### ⑩ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：放射線診断 IVR 科 齋田 司

電話・FAX：029-853-3205（対応時間：「平日 9～16 時」）