

# ボランティア検査者募集

## 臨床研究にご協力ください

### 研究課題名

「超音波減衰法を用いた肝臓評価において検査者手技が測定結果に及ぼす影響」

### 対象と協力条件

◎臨床検査技師資格保有者のうち、現在検査業務で腹部超音波検査を担当している者

### 内 容

#### ① 超音波診断装置にて ATI 値測定

ATI とは超音波診断装置に搭載されている超音波減衰法機能です。

超音波診断装置から生体内に放射された超音波信号は生体組織を通過するときに反射・拡散・熱等として吸収され、次第に減衰します。この原理を利用して、非襲的に脂肪肝を定量評価する方法が超音波減衰法機能となります。

本研究では検査者手技が ATI 検査結果に及ぼす影響を検討することを目的とし、検査者は各被験者の ATI 値を測定します。

検査者は各被験者に対してトレーニング前後で 1 回ずつ検査を実施し、トレーニング前後の間隔は約 4 週間を予定しています。

**募集人数** 以下の通り経験年数を分けて合計 10 名募集します。

腹部超音波検査経験年数 5 年 11 か月以下 5 名

腹部超音波検査経験年数 6 年 0 か月以上 5 名

**募集期間** 2024 年 2 月 3 日 ～ 2025 年 6 月 30 日

(10 名の応募者が確定した段階で募集を締め切らせていただきます)

当院外へお名前や個人情報ができることはありません。

必要なデータや情報のみを集計し、個人情報管理には十分に配慮いたします。

なお、個人情報などの管理方法を含むこの研究の実施については、

当院の臨床研究審査委員会の審査による研究機関の長の許可を得ています。

\* 詳細は下記にお問い合わせ下さい

— お問い合わせ先 —

東海大学医学部付属病院 (電話：代表 0463-93-1121)

担当診療科 臨床検査技術科

研究責任者 平賀 麻衣子

担 当 者 名 平賀 麻衣子 (内線：6247)

# ボランティア被験者募集

## 臨床研究にご協力ください

### 研究課題名

「超音波減衰法を用いた肝臓評価において検査者手技が測定結果に及ぼす影響」

### 対象と協力条件

◎年 齢：成人の方、 性別：不問

### 内 容

#### ① 超音波診断装置にて ATI 値測定

ATI とは超音波診断装置に搭載されている超音波減衰法機能です。

超音波診断装置から生体内に放射された超音波信号は生体組織を通過するときに反射・拡散・熱等として吸収され、次第に減衰します。この原理を利用して、非襲的に脂肪肝を定量評価する方法が超音波減衰法機能となります。

本研究では検査者手技が ATI 検査結果に及ぼす影響を検討することを目的とし、10名の検査者が各被験者の ATI 値を測定します。

10名の検査者は各被験者に対してトレーニング前後で1回ずつ検査を実施します。

よって各被験者にはトレーニング前検査期間で10回、トレーニング後検査期間で10回検査を受けていただきますので、最低2回来院が必要となります。

トレーニング前後の間隔は約4週間を予定しています。

募集人数 20名

募集期間 2024年2月3日 ~ 2025年6月30日

(20名の応募者が確定した段階で募集を締め切らせていただきます)

### 当院外へお名前や個人情報ができることはありません。

必要なデータや情報のみを集計し、個人情報管理には十分に配慮いたします。

なお、個人情報などの管理方法を含むこの研究の実施については、

当院の臨床研究審査委員会の審査による研究機関の長の許可を得ています。

\* 詳細は下記にお問い合わせ下さい

—お問い合わせ先—

東海大学医学部付属病院 (電話：代表 0463-93-1121)

担当診療科 臨床検査技術科

研究責任者 平賀 麻衣子

担 当 者 名 平賀 麻衣子 (内線：6247)