

<聖マリアンナ医科大学病院を受診された患者さんへ>

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、ご自分あるいは御家族の診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、2023年8月末までに下記問い合わせ先までご連絡下さい。解析対象より除外いたします。なお、お申し出がなかった場合には、参加を了承していただいたものとさせていただきます。

本研究は聖マリアンナ医科大学生命倫理委員会(臨床試験部会)にて審議され学長の許可を得て実施しております。

研究課題名: AIを用いた単純CT画像の肉体画像年齢判定アルゴリズムの開発

研究責任者: 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 消化器内科 松本伸行

- 1) 研究の目的: 単純CT画像による肉体年齢をAIによって評価するアルゴリズムを開発することを目的としています。
- 2) 研究対象について

2010年4月1日～2023年3月末までの間に当院で胸部または腹部単純CTを撮影された方のなかで、CT撮影前後3ヶ月以内に血液検査をうけた方が対象となる可能性があります。

- 3) 研究実施期間

承認後～2026年3月31日

- 4) 抽出項目

CT画像データ、年齢、性別、身長、体重、CT撮影前後3ヶ月以内の血液データ(WBC, RBC, Hb, Plt, T-Bil, AST, ALT, Alb, BUN, Cre, AMY, Glu, CRP)

- 5) 個人情報等の保護について

この研究では個人を特定できるような情報は一切登録されません。

組み込まれたデータは個人情報を識別することができないため、解析対象より除外できるのはデータ組込み以前のみに限られます。

この研究に関わって取得される情報は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱います。

- 6) 研究結果の公表について

研究結果は、医学研究雑誌や学会等で発表される予定です。

その場合も、個人を特定できる情報は一切含まれませんのでご安心ください。

- 7) 問い合わせ先・相談窓口

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 部署名: 消化器内科

住所: 〒241-0811 神奈川県横浜市旭区矢指町 1197-1

電話: 045-366-1111(代表) 内線番号: 8209

担当医師: 松本 伸行

対応時間: 月曜～木曜 9:00～17:00

【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

研究機関 聖マリアンナ医科大学 消化器内科

研究責任者 松本伸行 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 消化器内科 准教授