

患者さんへ

「機械学習を用いた CT 画像による COVID 診療戦略アルゴリズムの構築」

研究について

この研究は、通常の診療で得られた記録や画像検査結果を使用し行われます。このような研究は、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

1. 研究の対象

当院に、2020 年 5 月 18 日～12 月 9 日に入院した新型コロナウイルス患者さん

2. 研究目的・方法

すでに得られている CT 画像と診療録の臨床データから新型コロナウイルス感染を予測する機械学習モデルを構築し、その予測能を評価します。研究期間は、院長承認後～2023 年 3 月 31 日までです。

3. 情報の利用拒否

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ご家族等で患者さんの意思及び利益を代弁できる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すので、「7. お問い合わせ先」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。

4. 研究に用いる情報の種類

年齢、性別、体格、病歴、治療内容、生理検査・血液検査・画像検査結果 など

5. 外部への情報の提供

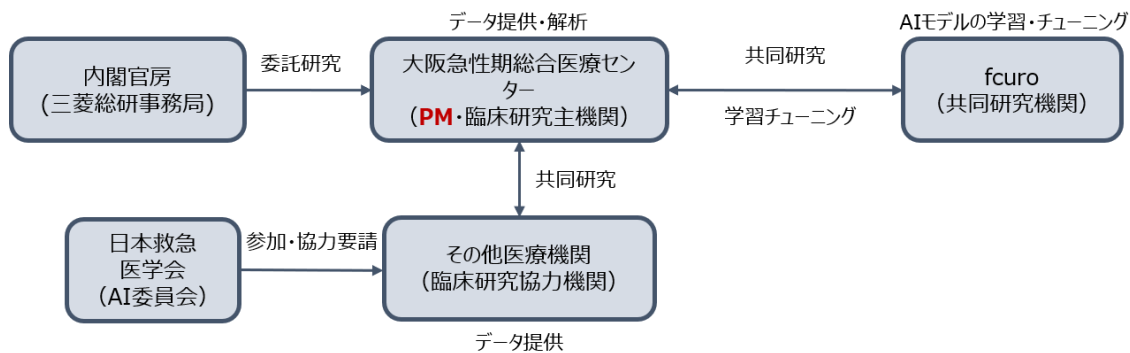
代表施設へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。コード番号一覧表は、当院の個人情報管理者が保管・管理します。

6. 研究組織

研究代表者：大阪急性期・総合医療センター救急診療科 岡田 直己

研究協力者： fcuro R&D 研究責任者 井上 周祐

その他、全国で多くの施設がこの研究に参加する予定です。共同研究機関のかかわりについては下記図をご参照ください。



※現在、防衛医大、自治医大、東京医科歯科大等
AI委員会メンバー施設が主たる候補として上がっているが、
救急学会推薦研究として参加施設を公募する予定。
随時参加施設を追加する。

7. 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以下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。

研究責任者、照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

鎌口 清満

湘南鎌倉病院救急総合診療科

〒247-8533 神奈川県鎌倉市岡本 1370-1 電話番号：0467-46-1717（病院代表）

（2022 年 12 月 21 日作成（第 1.1 版））