

## 大阪市立十三市民病院を受診された患者の皆さま

当院は下記の研究を実施しています。この研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用または提供することを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

### 「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」

#### 1. 研究の対象

当院に入院した COVID-19 の方で、2023 年 3 月 31 日までに胸部 CT 検査を受けた方

#### 2. 研究目的・方法

- ・目的 CT 画像から COVID-19 感染を予測する機械学習プログラムを構築する
- ・方法 COVID-19 患者の CT 画像を用いて自動で認識するプログラムを作成する
- ・研究期間 倫理委員会承認後～2023 年 3 月 31 日

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・試料 特にございません
- ・情報 CT 画像、採血検査結果、微生物検査結果、画像診断の読影レポート等

#### 4. 外部への試料・情報の提供

CT 画像を用いたプログラムの作成は、株式会社 fcuro と共同で行いますが、使用する画像は電子カルテ情報と紐づいていない個人情報の特定できないもののみを使用します。

#### 5. 研究組織

- ・大阪市立十三市民病院 呼吸器内科
- ・大阪市立総合医療センター 救命救急センター
- ・大阪急性期・総合医療センター 救急診療科
- ・株式会社 fcuro 他

#### 6. 研究に協力をしたくない場合

下記に連絡することでいつでも本研究への参加を拒否できます。また研究への参加を断っても、診療に関する不利益等を受けることはありません。

#### 7. 医学及び医療に関するお問い合わせ先

実施責任者 大阪市立十三市民病院 呼吸器内科 部長 白石 訓  
住 所 大阪市淀川区野中北 2-12-27  
電 話 06-6150-8000