

COVID-19 感染者検出を目的とした AI 画像診断サポートツール 検査特性確認試験

1. 研究の対象

本文書が公開された時点で当院でコロナウイルスの Realtime-PCR が実施されているかた。

(1) 選択基準

2020 年 1 月 1 日から 4 月 15 日の間に胸部 CT 撮影を行った症例

(2) 除外基準

Realtime-PCR を行っていない症例

陰性の判断が 1 回のみ Realtime-PCR で行われた患者

2. 研究目的・方法

コロナウイルス感染症が疑われた患者さんに対する胸部 CT 検査を AI を用いて陽性であるかどうかを判定することができるかどうかを調査します。

研究期間：学校長承認後から 2025 年 3 月 31 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療録から得られる下記に関する項目、あるいは検査データを用います。

※診療録から得られる内容

年齢、性別、既往歴、感染者との濃厚接触歴、直近の海外渡航歴、症状が発症した日、CT 検査実施時の臨床データ（呼吸器症状の有無、バイタルサイン、意識レベル）など

4. 外部への試料・情報の提供

データセンター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。

5. 研究組織

濱邊	布美子	防衛医科大学校病院	放射線科	研究科学生
新本	弘	防衛医科大学校病院	放射線科	教授
杉浦	弘明	防衛医科大学校病院	放射線科	講師
寺山	毅郎	防衛医科大学校病院	精神科	研究科学生

6. 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下記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。

また、試料・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ないので、下記の連絡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。

- ・ 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

359-8513 埼玉県所沢市並木3-2 防衛医科大学校病院放射線科学講座

電話番号 04-2995-1511 (代表)

研究責任者 濱邊布美子 (はまべ ふみこ)

- ・ 研究代表者：

京都大学医学研究科人間健康科学系専攻

池之上 辰義

ikneoue.tatsuyoshi.4e@kyoto-u.ac.jp