

2021年7月18日から2021年8月17日までに

新型コロナウイルスのPCR検査または抗原検査を

受けられた方へ

当センターでは下記の臨床研究を実施しています。この研究の詳細についてお知りになりたい方は、問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の情報等をこの研究に使ってほしくないと思われた場合にも、問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さい。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。

#### 研究の名称

画像解析 AI プログラム InferRead™ CT Pneumonia の COVID-19 肺炎検出における有用性とその罹患肺葉分布の特徴に関する検討

#### 研究の対象

2021年7月18日から2021年8月17日までに、新型コロナウイルスのPCR検査、または抗原検査を受けられた方のなかで、胸部CT画像を撮影された方。

#### 研究の期間

研究許可日から2024年10月まで

#### 研究の目的

新型コロナウイルス感染症と診断、ないしそれが疑われた患者さんの胸部CT画像を画像解析 AI プログラム InferRead™ CT Pneumonia を用いて解析し、このプログラムが適切に肺炎を検出できたかどうかを調査するとともに、COVID-19 で肺のどの部分が主に侵されるのか、その特徴を調べることを目的として行います。

#### 研究の方法

通常の診療の中で得られた診療情報や臨床検査の情報を、個人を特定できない形で収集させていただきます。

#### 研究に使用する試料・情報

患者さんの年齢、性別、PCR検査や抗原検査を含む臨床検査の結果などを、診

研究 - 参考書式 1

療録に記載されている範囲で調査します。また、撮影された胸部 CT 画像のデータを InfarRead™ CT Pneumonia に受け渡しますが、すべて電子カルテ環境でのみ取扱いが可能で、プログラム側の情報を外部に取り出すことはできないようになっています。

研究組織

研究代表者： 山本 寛（東京都健康長寿医療センター 呼吸器内科）

研究担当者： 佐塚 まなみ（同上）、海野 泰（同 放射線診療科）、徳丸 阿耶（同 放射線診療科）、鳥羽 研二（同）

資料の入手または閲覧、開示

この臨床研究の計画や方法については、患者さんのご希望に応じて、患者さんご自身の資料の要求または閲覧ができます。ご本人がご自分の研究結果を知りたいと希望される場合には、研究担当者にご旨をお伝えいただければ、ほかの研究対象者に不利益が及ばない範囲内で、ご本人の結果をご本人にお伝えします。希望された資料が他の研究対象者の個人情報を含む場合には、資料の提供または閲覧ができません。

お問い合わせ先

〒173-0015 東京都板橋区栄町 35 番 2 号

東京都健康長寿医療センター

TEL： 03-3964-1141（代）

連絡先： 山本 寛（09：00～17：45）