

## 「深層学習(deep learning)を用いた人工知能(AI)画像診断支援ソフトウェアの開発におけるデータ提供」への協力について

当院は、撮像された画像データを元に、医師による画像診断の精度を統計的に分析・学習するための画像解析機械学習システムの研究開発に協力しています。医師による診断技術の一層の改善のために、この研究開発への参加（研究開発に対する情報提供）を皆様をお願いしています。なお、画像データなどの個人情報情報は匿名化された上で使用され、個人が特定される情報を使用することはありません。

(2021年3月24日)

### 対象となる方

2009年1月1日～2021年2月28日の期間に当院において、胸部X線・MRI・CT撮影を受けられた方です。

研究の対象に該当すると思われる方で、ご自身の診療情報等が利用されることを望まれない場合は、下記問い合わせ窓口までお知らせください。

研究への参加に同意されない場合でも、診療上で不利益になることはなく、診療は通常と全く同じように行われます。この研究は撮像済みの画像に関するものであり、研究参加によって直接の健康被害が発生することはありません。

### 研究の目的

撮像された画像データを元に、医師による画像診断の精度を統計的に分析・学習するための画像解析機械学習システムの研究開発です。

### 研究の方法

当院で撮像された画像および該当患者のカルテ情報（診断名、年齢、性別、身体所見）画像・カルテ情報をこの研究開発に使用する際には、個人が特定できる情報は切り離し（匿名化した）上で研究開発用の番号を付けて取り扱います。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表される可能性があります。患者さん個人を特定できる個人情報は含みません。

### 共同研究者

エルピクセル株式会社 島原佑基

（情報の提供先）エルピクセル株式会社 東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町ビル 6F

### 研究責任者

総合病院 厚生中央病院 園山康之

### 知的財産権について

本研究開発の過程で特許などの知的財産権が生じる可能性があります。この場合、知的財産権は研究開発組織及び研究開発者に属し、研究参加者の皆様に帰属することはありません。ご了承ください。

ご不明な点があれば、下記までお尋ねください。

〒153-8581 東京都目黒区三田 1-11-7

全国土木建築国民健康保険組合 総合病院 厚生中央病院 電話：03-3713-2141 担当：医事課