

医学研究実施のお知らせ

本学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】 肺気腫における人工知能を用いた画像診断支援システムの構築・評価

【研究の概要】

研究の目的

深層学習（コンピューターを用いた機械学習）の手法を用い、胸部単純写真上で肺気腫を判定する人工知能を構築し、その性能を評価する。

研究期間

承認日～2024年12月31日まで、研究の実施を予定しています。

対象となる方等

研究機関： 附属病院 葛飾医療センター 第三病院 柏病院

対象となる方：上記研究機関で2020年4月1日～2022年3月31日に附属病院にて胸部を含むCTを撮像された方のうち、過去1年以内に胸部単純写真を撮像されている方。

研究に利用する試料、情報等

試料：なし

情報：胸部CT画像、胸部単純X線写真画像

他の機関（検査会社等含む）へ試料や情報等を提供する方法

本研究には該当いたしません。

【問い合わせ先（対応時間：平日 9：00～17：00）】

東京慈恵会医科大学 放射線医学講座

研究代表者：渡邊 貴史（わたなべ たかし）

電話：03-3433-1111（内線：3361）

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。