

後方視的研究のお知らせ

公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンターでは、健診を受けていただいた従業員や住民の皆様のデータを用い、下記のように学術研究を行います。個人のお名前や、個人を特定できる情報を匿名化したのちに研究に利用いたしますので、個人情報は一切公表いたしません、皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

記

【研究課題名】

健診（検診）領域における AI 活用～レントゲン画像におけるデータ上の異常検知学習の研究～

【研究目的及び概要】

現在、日本の健康診断時の胸部レントゲンにおいて、医師によって行われている 1・2 次読影の所見データをもとに、医師と同等の正確さで「異常あり」とされたデータを発見できるシステムを構築することを目的としています。

研究期間 2018 年 10 月～2020 年 7 月

【対象となる方】

2014 年 4 月 1 日～2017 年 3 月 31 日の期間内に、公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンターによる健診にて胸部 X 線撮影を受けられた方。

【利用、提供するデータ】

胸部 X 線画像、所見名、年齢、性別

※利用データは、個人情報を特定できないよう情報の匿名化を行っております。

【外部への情報の提供・公表】

本研究で用いるデータは他の研究へは利用しません。データの収集及び共同研究機関による解析が終了した時点で、研究全体の検討を実施し学術的内容の検討を行います。結果は学会や論文で発表します。

【研究責任者】

公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター 中西 久

【問合せ先】

- ・本研究に関するご質問などがありましたら下記の連絡先までお問合せ下さい。
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で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申出下さい。

公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター
ストレス科学研究所附属健康増進センター
健康増進事業本部 読影センター品質管理部 中西 久・小山 康子
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-10 神田 ON ビル 7F
電話番号 03-3251-3881(代)
e-mail info-hinshitsu@phrf.jp

以上