

作成日 2024 年 5 月 29 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-1-335

課題名 : 閉塞性気道疾患における胸部 CT 解析の日常臨床応用への可能性に関する多施設共同研究

1. 研究の対象

2006 年 1 月 1 日から 2023 年 11 月 30 日までに東北大学病院呼吸器内科に通院した慢性閉塞性肺疾患 (COPD)、喘息、喘息 COPD オーバーラップを有する方

2. 研究期間

2024 年 8 月 (研究実施許可日) ~2027 年 7 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2024 年 8 月 15 日

提供開始予定日 : 2024 年 8 月 15 日

4. 研究目的

診療所、地域総合病院、大学病院を含む多施設において、閉塞性気道疾患 (COPD、喘息、ACO) の日常臨床の範囲内で撮影された胸部 CT 画像を解析します。そして蓄積された臨床指標 (特に経過中の増悪頻度、身体活動性と呼吸器症状、合併症頻度) との関連を検討することで、日常臨床に応用可能な CT 指標を見出すことを目的とします。

5. 研究方法

東北大学病院にて日常診療の範囲内で撮影された胸部 CT および診療録より得られる臨床データを収集して解析を行います。胸部 CT データは匿名化した上で京都大学病院呼吸器内科で定量解析します。得られた数値 CT 指標は、共同研究者と共有して、CT 指標と臨床データ (肺機能、予後など) との関連について統計学的手法を用いて検証します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 病歴、治療歴、合併症、検査結果、CT 画像データ等

7. 外部への試料・情報の提供

試料・情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、記録媒体、郵送、電子的配信等により共同研究機関へ提供します。共同研究機関は国内施設だけではなく、韓国の 2 施設 (Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea、Konkuk University) を含みます。

対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

韓国における個人情報保護に関する制度については個人情報保護委員会の WEB ページをご覧ください。

(URL : <https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>)

また、提供先の研究機関においては、OECD プライバシーガイドラインを全て遵守してあなたのデータを取り扱うことを確認しています。

8. 研究組織

1) 研究責任者の氏名、所属、職位等

平井 豊博 京大病院 呼吸器内科 教授、研究の総括、企画立案、解析

2) 共同研究者の氏名、所属、職位

田辺 直也	京大病院	リハビリテーション科	助教、企画立案、解析
佐藤 晋	京大病院	呼吸管理睡眠制御学講座	特定准教授企画立案、解析
白石 祐介	京大病院	呼吸器内科 大学院生	解析
寺田 悟	京大病院	呼吸器内科 大学院生	解析
林 優介	京大病院	呼吸器内科 大学院生	解析
前谷 知毅	京大病院	呼吸器内科 大学院生	解析
丸毛 聡	北野病院	呼吸器内科 部長	企画立案、解析
福井 基成	北野病院	呼吸器内科 副院長	企画立案、解析
寺田 邦彦	寺田内科・呼吸器科	院長	企画立案、解析
松本 健	大阪府済生会野江病院	呼吸器内科 医長	企画立案、解析
鈴木 雄二郎	神鋼記念病院	副院長	企画立案、解析
大塚 浩二郎	神鋼記念病院	呼吸器内科 科長	企画立案、解析
清水 薫子	北海道大学	呼吸器内科 特任助教	解析
Chin Kook Rhee	Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea	(韓国) 教授	解析
Kwang Ha Yoo	Konkuk University (韓国)	教授	解析
飯島 弘晃	筑波メディカルセンター病院	呼吸器内科 診療科長	解析
望月 芙美	筑波メディカルセンター病院	呼吸器内科 医長	解析
嶋田 貴文	筑波メディカルセンター病院	呼吸器内科 医長	解析
室 繁郎	奈良県立医科大学病院	呼吸器内科 教授	解析
西坂 泰夫	大阪赤十字病院	呼吸器内科 部長	解析
森田 恭平	大阪赤十字病院	呼吸器内科 医長	解析
金子 猛	横浜市立大学大学院医学研究科	呼吸器病学 主任教授	解析
原 悠	横浜市立大学大学院医学研究科	呼吸器病学 講師	解析
小屋 俊之	新潟大学医歯学総合病院	呼吸器感染症内科 病院教授	解析
藤野 直也	東北大学病院	呼吸器内科 病院講師	解析

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は運営費交付金です。

外部との経済的な利益関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. 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ください。

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ください。

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ませんので、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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：東北大学病院呼吸器内科 藤野直也
住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1
連絡先：022-717-8539

当院の研究責任者：同上

研究代表者：平井 豊博 京都大学病院 呼吸器内科 教授

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1) 以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ① 研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ② 研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③ 法令に違反することとなる場合