

臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 5 年 3 月 27 日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 呼吸器疾患に対する大規模言語モデルによる医療診断支援システムの開発

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 渥美 達也

[研究責任者名・所属] 唐 明輝・北海道大学大学院医学研究院 画像診断学教室
(兼) 北海道大学病院 画像診断支援 AI 開発室

[研究の目的] 呼吸器疾患に対して、画像と画像以外の臨床情報 (SOAP) を統括的に処理し、より包括的な診断支援システムの開発と、その性能を明らかにすること

[研究の方法]

○対象となる患者さん： 2008 年 8 月 1 日～2024 年 2 月 29 日の間に北海道大学病院呼吸器内科に通院又は入院歴があり、肺腫瘍、肺気腫、肺炎、喘息、肺線維症のいずれかに診断された方

○利用する情報：

2024 年 2 月 29 日までのカルテ情報 (診療情報) を利用させていただきます。

- ①病名、開始日 (病名が付けられた日)、終了日 (完治または転帰の日)、病名、転帰
- ②外来受診履歴
- ③電子カルテ (SOAP)、初診時病歴他

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2024 年 9 月頃)～2026 年 03 月 31 日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は、速やかにご連絡ください。情報の利用を停止するなど、対象となる患者さん等の求めに応じて、適切に対応いたします。

[連絡先・相談窓口]

札幌市北区北 15 条西 7 丁目 東南棟 1 階 ES1・106-2

北海道大学大学院医学研究院 放射線診断科学分野 画像診断学教室 唐 明輝

電話 011-706-7779