

電子カルテに存在する自然言語情報を人工知能などの先進技術を用いた解析に関する研究

2022年3月30日 第1.2版

1. 研究の対象

2002年から2019年11月17日までに当院で肺がんの治療を受けられた方。

2. 研究目的・方法

電子カルテの診療情報を、人工知能などの先進技術を用いて解析する研究です。この研究の結果、電子カルテに、雑多に記載された医療情報を解析可能な情報とすることで、研究所で保有されている様々なデータとの統合解析が可能になることが期待されています。さらに、その解析に基づき、将来的には、新たな治療薬の開発、副作用等治療による負担軽減について、新しい取り組みが可能となることが期待されています。

研究実施期間：～2024年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

電子カルテに登録されている診療情報、具体的には病歴、治療歴、検査データなどを用います。

4. 外部への試料・情報の提供

本研究では、国立がん研究センター内で解析を行い、外部への試料、情報の提供はございません。

5. 研究組織

国立がん研究センター中央病院	呼吸器内科	堀之内 秀仁
国立がん研究センター中央病院	呼吸器内科	大江 裕一郎
国立がん研究センター中央病院	呼吸器外科	渡辺 俊一
国立がん研究センター中央病院	病理診断科	谷田部 恭
国立がん研究センター中央病院	放射線治療科	中山 優子
国立がん研究センター中央病院	放射線診断科	楠本 昌彦
国立がん研究センター研究所	ゲノム生物学研究分野	白石 航也
国立がん研究センター研究所	がん分子修飾制御学分野	浜本 隆二
国立がん研究センター研究所	がん分子修飾制御学分野	金子 修三
国立がん研究センター研究所	がん分子修飾制御学分野	小松 正明
国立がん研究センター研究所	がん分子修飾制御学分野	浅田 健
国立がん研究センター研究所	がん分子修飾制御学分野	小林 和馬
国立がん研究センター研究所	がん分子修飾制御学分野	高澤 建

国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学分野 高橋 慧

株式会社テック/国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学分野 西村 邦裕

株式会社テック/国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学分野 青木 貴司

株式会社テック/国立がん研究センター研究所 がん分子修飾制御学分野 竹内 俊貴

6. 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下さい。

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。

研究責任者・研究代表者

国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科 病棟医長 堀之内 秀仁

〒104-0045

住所 東京都中央区築地 5-1-1

電話番号 03-3542-2511