

近畿大学医学部免疫学教室で実施する研究に関して

近畿大学医学部免疫学教室では、「胸腺髄質上皮細胞の RNA シークエンスデータを用いたがん抗原探索システムの構築」という臨床研究を実施します。この研究は、近畿大学医学部倫理委員会 (<https://www.med.kindai.ac.jp/rinri/index.html>) で審査・承認を受け、医学部長による実施の許可を受けて行われます。

① 試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）

この研究では、免疫の反応性を規定している胸腺の遺伝子発現について調べることで、がんワクチンを開発することを主な目的としています。そのため、東京大学において実施された【2021427G-(3)】【胸腺髄質上皮細胞の RNA シークエンスデータベースの構築】にて取得された胸腺髄質上皮細胞とその遺伝子発現情報に関する試料・情報を提供いただき、利用する研究です。利用する試料・情報は、東京大学において患者様個人が特定されないようにした上で提供され、個人情報に関しては、厳重に管理されています。

② 利用し、又は提供する試料・情報の項目

- カルテ情報（年齢、性別）
- 凍結保存された胸腺髄質上皮細胞とそこから抽出された RNA
- 上記の検体から得られた RNA シークエンスデータ

なお、当該試料・情報の取得の方法は、以下のとおりです。

「胸腺髄質上皮細胞の RNA シークエンスデータベースの構築（研究代表者：長岡孝治）」において、研究対象者から提供を受けた胸腺から分離した胸腺髄質上皮細胞（凍結保管）、そこから抽出した RNA は、ドライアイスとともに梱包して、東京大学医学部附属病院免疫細胞治療学講座（研究責任者：長岡孝治）から近畿大学医学部免疫学教室（研究責任者：垣見和宏）へ宅配便で送付されます。既に実施された RNA シークエンスのデータ（遺伝子発現情報）は、パスワードがかかった HDD に入れて宅配便で東京大学医学部附属病院免疫細胞治療学講座（研究責任者：長岡孝治）から近畿大学医学部免疫学教室（研究責任者：垣見和宏）へ宅配便で送付されます。情報は、年齢と性別以外は削除され、個人が特定されない形に符号化されて提供されます。

③ 利用又は提供を開始する予定日 近畿大学医学部長による実施許可日

④ 試料・情報の提供を行う機関（提供元）の名称及びその長の氏名

東京大学医学部附属病院 病院長 田中 栄

⑤ 利用する試料・情報の取得の方法

東京大学医学部附属病院で行われた先行研究において取得した試料・情報の提供を受ける。

- ⑥ 利用する試料・情報を用いる研究に係る研究責任者（多機関共同研究にあつては、研究代表者）の氏名及び当該者が所属する研究機関の名称

研究責任者 垣見和宏 近畿大学医学部

- ⑦ 利用する者の範囲

本学研究責任者および研究分担者

- ⑧ 試料・情報の管理について責任を有するものの氏名又は名称

近畿大学医学部

- ⑨ 研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止する旨

この研究にご協力いただくかどうかは、皆様の自由意思に委ねられています。研究にご協力いただけない場合も、皆様の不利益につながることはありません。先行研究において取得した試料・情報を本研究用にご提供いただけない場合は、下記[お問い合わせ先]まで、お申し出ください。

保存している試料や得られたデータ等を廃棄します。但し、多くの患者様から得た解析データが処理された後は、研究の方法上、あなたのデータをそこから抜きとることができなくなりますことをご了承ください。

- ⑩ ⑨の研究対象者等の求めを受け付ける方法

下記までご連絡ください。なお、この研究に関するすべてのお問い合わせも下記で受け付けます。

[お問い合わせ先]

近畿大学医学部免疫学教室 垣見和宏

電話：072-366-0221（内線：3265）

以上