

作成日：西暦 2025 年 06 月 30 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：シングルセル遺伝子発現解析を用いたヒトヘルペスウイルス感染症の病態解明

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

1．研究の対象

2022 年 9 月～2025 年 5 月に藤田医科大学病院で本研究に参加する事に同意された方

2．研究目的・方法・研究期間

研究目的：ヒトヘルペスウイルス感染症およびその合併症のメカニズムを解明することを目的に、シングルセル RNA シーケンシング (single-cell RNA sequencing, scRNA-seq) を行います。

方法：採血時に、本研究用に血液 2mL を余分に採取、処理を行い、scRNA-seq を行います。得られたデータから合併症症例と非合併症症例のウイルス感染細胞などの比較を行います。

研究期間：2022 年 9 月～2027 年 3 月

3．研究に用いる試料・情報の種類

試料：血液

情報：年齢、性別、身体所見、血液検査所見、合併症、転帰など

4．外部への試料・情報の提供

北里大学へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

5．研究組織

研究代表者：藤田医科大学 医学部 小児科学 教授 吉川哲史

共同研究機関：

名古屋大学大学院 医学系研究科 総合医学専攻 ウイルス学分野
教授 木村 宏

講師 佐藤 好隆
北里大学 医学部 免疫学
教授 末永 忠広
講師 佐藤 雅
技術員 小野田 唯
名古屋大学医学部附属病院 小児科
医員 津村 悠介
名古屋市立大学大学院 医学研究科 ウイルス学分野
教授 奥野 友介

6. 除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

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。

また、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学 医学部 小児科学
担当者：河村 吉紀
愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98
電話 0562-93-9251
e-mail:yoshiki@fujita-hu.ac.jp

この研究は、企業等からの資金提供は受けていません。また、この研究に関連する企業と研究者等との間に、開示すべき利益相反はありません。