

管理番号	55
------	----

研究内容の説明文

献血者説明用課題名※ (括弧内は公募申請課題名)	炎症におけるリンパ球機能の解析 (炎症組織浸潤リンパ球の解析)
研究期間 (西暦)	2021 年度 ～ 2025 年度
研究機関名	京都大学大学院医学研究科
研究責任者職氏名	准教授 吉富啓之

※理解しやすく、平易な文言を使用した課題名

研究の説明

- 研究の目的・意義・予測される研究の成果等
炎症が生じた部分に集まるリンパ球の性質にはいまだ明らかでない点が多く残されています。この研究では炎症部位のリンパ球と健康な方の血液のリンパ球とを比較することで、リンパ球が炎症のある場所でどのような働きをするのかを明らかにすることを目的として研究を進め、炎症の病態をさらに解明することを目指します。
- 使用する献血血液の種類・情報の項目
献血血液の種類：白血球除去工程後のフィルター
献血血液の情報：なし
- 献血血液を使用する共同研究機関及びその研究責任者氏名
共同研究機関はありません。
- 研究方法《献血血液の具体的な使用目的・使用方法含む》
献血血液のヒト遺伝子解析：☒行いません。 ☐行います。
《研究方法》
白血球除去フィルターよりリンパ球を回収して解析に使います。献血血液は健常者対照として使用し、炎症のある患部から取り出したリンパ球の機能に関連するタンパク質や RNA の発現量を比較することで炎症のある部位に存在するリンパ球がどのような性質を持っているのかを明らかにします。本研究では、解析する検体に対して個人情報を取り除く匿名化を行ってから研究に使用します。また、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針の対象である生殖細胞系列変異又は多型の解析は行いません。
- 献血血液の使用への同意の撤回について
研究に使用される前で、個人の特定ができる状態であれば同意の撤回が出来ます。
- 上記 5 を受け付ける方法
「献血の同意説明書」の添付資料の記載にしたがって連絡をお願いします。

受付番号	R030031
------	---------

本研究に関する問い合わせ先

所属	京都大学大学院医学研究科 免疫細胞生物学
担当者	吉富 啓之
電話	075-753-4659
Mail	yoshitomi.hiroyuki.8s@kyoto-u.ac.jp

