

研究課題名	HIV 感染症患者におけるリンパ球サブセット及びサイトカインの解析
変更内容	①研究期間を 2026 年 6 月 30 日まで延長しております。 ②共同研究機関を追加しております。
研究期間	実施許可日 ~ 2026 年 6 月 30 日
研究の対象	選定期間（2020 年 6 月 19 日～2026 年 3 月 31 日）に本院血液内科外来を受診した成人 HIV 感染症患者さんのうち当該研究の参加に同意いただいた方。
研究の目的・方法	○研究目的：患者さんの検査用血液を用いて、定量化して経時的にリンパ球等を測定することで、CD4 数が増えない原因を探索します。  ○研究の方法：対象期間中に通院した患者さんに、本文書にて説明した後に、定期検査の採血時に検査用血液とは別に 6ml 余分に採血させていただき、そこからリンパ球と血清を抽出します。そのリンパ球において、CD16, CD56, CD45-RA, CD45-RO, FOXP3, CD127, CD30L, CD279 のサブセット解析を行います。血清では、IL-6, IL-10, IL-15, IL-21, TGF, PD-1, CTLA-4 などのサイトカインを測定します。また診療録より、年齢、性別、体重、推定感染時期、病期、HIV-RNA 量、CD4 陽性細胞数、CD4/CD8 比、既往歴合併症の有無、服薬歴を調べます。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、性別、体重、推定感染時期、病期、HIV-RNA 量、CD4 陽性細胞数、CD4/CD8 比、 既往歴合併症の有無 試料：血液
外部への試料・情報の提供	・本研究では、研究の測定項目及び解析方法に対する助言をもらうため、米国サンディエゴのソーック研究所の井上暢子（医師）に診療録情報を提供します。 ・情報は特定の関係者のみアクセス可能なクラウドで共有します。 ・米国における個人情報の保護に関する制度は、個人情報保護委員会の WEB ページをご覧ください。 <a href="https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku">https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku</a> またソーック研究所が講ずる個人情報の保護のための措置については個人情報保護方針（ <a href="https://www.salk.edu/ja/privacy-policy/">https://www.salk.edu/ja/privacy-policy/</a> ）の通りです。
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日

個人情報保護	<p>情報を提供する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたのものか分からないよう加工した上で提供します。個人と連結させるための対応表は、本院の研究責任者が保管・管理します。</p>
研究組織	<p>○本学の研究責任者・本研究の研究代表者      広島大学病院輸血部 准教授 藤井輝久</p> <p>○本学の研究機関の長      広島大学理事 田中純子</p> <p>○共同研究機関      ソーク研究所 Zheng lab, Visiting Scientist, 井上暢子</p>
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	<p>研究に試料・情報が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は、研究対象としませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。</p> <p>また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。</p> <p>〒734-8551 広島市南区霞1-2-3      広島大学病院 輸血部      藤井 輝久      Tel082-257-5581      e-mail:teruchan@hiroshima-u.ac.jp</p>