

研究課題名	ヒト細胞を用いたヒトヘルペスウイルス増殖機構の解析
研究期間	2026 年 9 月 29 日 ～ 2032 年 3 月 31 日
研究の対象	2026 年 9 月 1 日から 2031 年 12 月 31 日の間に臍帯血の提供を行い、理研セルバンクに寄託された方
研究の目的・方法	研究目的：ヒトにさまざまな疾患を引き起こすヘルペスウイルスの増殖機構を明らかにすることです。 研究の方法：研究対象者の臍帯血に含まれる細胞を培養し、ヘルペスウイルスを感染させます。臍帯血由来の細胞におけるウイルス増殖や細胞応答を解析するほか、増殖したウイルスを用いて、異なる細胞に感染させる実験を行います。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：なし。 試料：臍帯血由来細胞 試料・情報の管理責任者：広島大学大学院医系科学研究科 ウイルス学 教授 有井 潤
利用または提供を開始する予定日	2026 年 9 月 29 日（実施許可日以降）
個人情報の保護	理化学研究所バイオリソース研究センターから氏名、生年月日、カルテ情報等の直ちに個人を特定できる情報は本研究機関に提供されません。試料には、研究用 ID をつけて利用させていただきます。
外部への試料・情報の提供	ありません。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学大学院医系科学研究科ウイルス学 教授 有井 潤 既存試料・情報の提供機関 理化学研究所バイオリソース研究センター細胞材料開発室 宮本 由香利
その他	
連絡先・お問合せ先	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。 広島大学大学院医系科学研究科 ウイルス学 担当者：有井 潤 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-5157