

情報公開用文書

実験課題名	血液ポンプの長時間駆動とバイオマーカーの変動に関する探索的研究
研究対象者	日本赤十字社にて輸血に使用できないと判断されて提供を受ける血液
研究の目的	本研究では、ヒト献血血液を対象とし、in vitro で血液ポンプ下の状況を再現して血液循環を行い、血液循環の前後で血球成分がどのように変化するか、バイオマーカーを用いて調査を行い、血液循環時の経時的な血球成分の変化を調査する。
研究の方法	本研究では、献血パックを in vitro で循環させ、バイオマーカーを測定することで、経時的にどのように変化するかを調査する。
実験実施期間	機関の長の承認日 ～ 西暦 2028 年 3 月 31 日
研究に用いる 試料・情報の項目	日本赤十字社の献血血液で規格外品となったものについて、日本赤十字社より提供を受け、研究に用います。
利用又は提供 を開始する予定日	西暦 2024 年 7 月 22 日以降で研究に用いさせていただきます。
試料・情報の授受	本研究では、日本赤十字社から献血血液の規格外品をご提供頂きます。特に個人に関する情報をご提供頂くことはなく、研究用 ID と感染症の検査結果のみ送付頂きます。試料に関しては、専門業者を介して送付し、産総研において施錠された保管庫で保管いたします。 試料や情報は、弊所で少なくとも 5 年間保管します。廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で検体は所内の規定等に従って廃棄し、情報は復元できない方法で廃棄します。
個人情報の管理	試料・情報は、研究用の番号（識別コード）で管理します。個人を特定することはできません。
研究組織 (利用する者の範囲)	【研究機関と責任者】 国立研究開発法人産業技術総合研究所 熊野 穰

試料・情報の 提供を行う機 関の名称及び その長の氏名	【研究機関と長の氏名】 日本赤十字社 清家 篤
本研究に関するご質問・ご相談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、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究の対象の方もしくはその代理人の方に ご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その 場合でも研究の対象の方に不利益が生じることはございません。ただし、拒否のお申し出をいただい た段階で既に研究結果が公表されていたときなど、データから除けない場合があります。	
問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 【研究に関する問合せ先】 〒761-0395 香川県高松市林町 2217-14 産業技術総合研究所 健康医工学研究部門 研究責任者 熊野穰 電話番号：087-869-3511 E-mail：o-kumano@aist.go.jp 【利用拒否する場合の連絡先】 〒105-8521 港区芝大門 1-1-3 日本赤十字社 電話番号：0120-99-2056	