

ヒトゲノム・遺伝子解析研究等に関する情報公開用文書

西暦 2025 年 2 月 4 日 作成

研究課題名	臍帯由来細胞より樹立した iPS 細胞を用いた再生医療実現化、創薬開発へ向けた基礎的研究
研究の対象	横浜市立大学附属病院で分娩される方
研究目的・方法	臍帯および臍帯血に含まれる様々な細胞を採取し、ヒト人工多能性幹細胞(iPS 細胞)、臍帯静脈由来血管内皮細胞、間葉系細胞、平滑筋細胞、線維芽細胞、血球系細胞などを樹立します。樹立したヒト iPS 細胞を機能細胞の前駆細胞などへ分化誘導し、臍帯静脈内皮細胞、間葉系幹細胞等を用いた新規三次元培養を実施し再生医療への応用および薬剤の効果・毒性評価への応用の可能性を検討することを目的としています。
研究期間	西暦 2013 年 1 月 25 日 ~ 西暦 2027 年 3 月 31 日
研究に用いる試料・情報の種類	分娩時に通常廃棄される臍帯および臍帯血
外部への試料・情報の提供	マイクロアレイ解析・ゲノム解析等については精度の高い解析系を用いて網羅的な情報を取得する必要があるため、必要に応じて、横浜市大で抽出処理を行った後、抽出物を専門の測定技術を持つ横浜市大外の施設(オペロン、タカラバイオ、理研ジェネシス等)に搬送し、解析する場合があります。
研究組織	横浜市立大学医学研究科 臓器再生医学 産婦人科学
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、検体等の提供者もしくは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。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。</p>	
<p>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9 横浜市立大学附属病院 臓器再生医学 (研究責任者) 米田 正人 (個人情報管理者) 産婦人科 今井 雄一 電話番号：045-787-2800(代表) FAX：045-787-2866</p>	