

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（他の研究機関への既存試料・情報の提供用）

西暦 2020 年 6 月 15 日作成 第 1.0 版

研究課題名	ヒト COXFA4L3 タンパク質の発現解析
研究の対象	2009 年 4 月 1 日から 2017 年 5 月 1 日までに横浜市立大学附属市民総合医療センターにおいて採取され、診療後残余検体が保管されている精液（精子凍結や人工授精・体外受精・顕微授精で使用した精液は除外されています）。
研究目的 ・方法	目的：マウスにおいて雄性不妊に関与している Coxfa4l3 または類縁タンパク質のヒトにおける発現を確認し、ヒトの男性不妊と当該タンパク質および酸化ストレスとの関連を明らかにすることです。 方法：精子のタンパク質を抽出し、マウス由来抗マウス Coxfa4l3 モノクローナル抗体を用い、ウエスタンブロッティング法で当該抗体のヒトへの反応性を確認し、Coxfa4l3 の発現解析を行います。
研究期間	西暦 2020 年 7 月 2 日 ～ 西暦 2023 年 3 月 31 日
研究に用いる 試料・情報の 種類	試料：研究対象者より採取した精液検体 情報：用いません
外部への 試料・情報の 提供	研究対象者の個人情報とは無関係の番号を付して匿名化し、個人情報が院外に漏洩しないよう十分に配慮し横浜国立大学へ提供します。
研究組織	研究代表：横浜国立大学 大学院工学研究院 機能の創生部門 分子生命学研究室 （研究責任者）栗原 靖之
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。 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下記連絡先まで電話または FAX でお申出下さい。 また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さん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。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。	
問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 〒232-0024 横浜市南区浦舟町 4-57 横浜市立大学附属市民総合医療センター 生殖医療センター （研究責任者）湯村 寧 電話番号：045-261-5656（代表） FAX：：045-253-1962	