

東京都医学総合研究所 人対象研究に係る公開事項

研究課題	名称	ゲノム編集 iPS細胞を用いた心筋症発症機序の解析
	目的	SORBS2とRBM20多型の相互作用により、拘束型心筋症も発症するという仮説を、ゲノム編集iPS細胞由来心筋細胞を用いて検証します。
	実施期間	2025年 月 日から 2028年 3月 31日まで
研究責任者 (試料・情報の管理責任者)	職・氏名	東京都医学総合研究所 再生医療プロジェクト プロジェクトリーダー 宮岡 佑一郎
	連絡先	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 Tel : 03-5316-3100 E-mail : miyaoka-yi@igakuken.or.jp
研究対象者	心房中隔欠損 (ASD) を有する父親と健常な母親から生まれた2人の子供が共にASDを有し、第1子のみが拘束型心筋症も併発するという家系例	
試料・情報	取得の方法	
	利用目的及び利用方法	遺伝子改変情報に基づいて、RBM20およびSORBS2の両方の遺伝子を改変したiPS細胞から、心筋細胞を作製し、その機能や遺伝子発現状況について観察します。
試料・情報の他機関への提供の有無	あり ・ なし	
「あり」の場合：機関の名称及びその長の氏名)		
利用し、又は提供する試料・情報の項目	遺伝子変異情報、臨床病名	
利用する者の範囲	研究機関	東京都立小児総合医療センター
	研究責任者	山岸敬幸
	研究機関	
	研究責任者	
	研究機関	
研究責任者		
利用又は提供の停止	研究対象者又はその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料情報の利用又は他の研究機関への提供を停止します。	
(受付方法)	郵送	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所 再生医療プロジェクト プロジェクトリーダー 宮岡 佑一郎
	メール送信	<a href="mailto:miyaoka-yi@igakuken.or.jp">miyaoka-yi@igakuken.or.jp</a>
	研究所窓口	156-8506 東京都世田谷区上北沢2-1-6 東京都医学総合研究所
	電話	03-5316-3100
研究計画書等の入手又は閲覧	研究対象者又はその代理人の方は、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することができます。	
(入手・閲覧の方法)	上記(受付方法)に記載の各連絡先へご相談ください。	
個人情報の開示手続及び手数料の額	「公益財団法人東京都医学総合研究所個人情報の保護に関する規程」の定めるところによります。	
研究対象者等及びその関係者からの相談等への対応	本課題の研究責任者(宮岡 佑一郎) までお問合せください。	