

愛知県医療療育総合センター中央病院で行われている臨床研究について

当施設では下記の臨床研究を行っております。全ての研究は、愛知県医療療育総合センター倫理審査委員会の審査を経て、センター総長の承認を得て行っています。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に診療情報等を利用または提供することを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にご照会ください。

[研究課題名] 病因不明の精神遅滞の病因解明

[研究責任者] 発達障害研究所・遺伝子医療研究部・林 深

[研究の目的・試料および情報の利用目的]

遺伝子医療研究部では、病因が不明の知的障害あるいは多発奇形の病因遺伝子を検索し、検出された遺伝子配列の違いからその病態を明らかにする研究を行っています。本研究では、病態解析を行うため、病因不明の知的障害あるいは多発奇形の見られる患者様、または親権者・成年後見人など適切な代諾者からインフォームドコンセントを得たのち、末梢血の供与を受け、そこから EB ウイルス感染によるリンパ芽球セルラインを作製し、RNA・タンパク質抽出や染色体作製に用いて参りました。この度、私たちがリンパ芽球セルラインから神経細胞の機能を知る研究手法を新たに開発しました。この手法によって、知的障害の発症メカニズムの解明に重要な知見が得られるものと期待されます。そこで、すでに作製された個人を直接特定できる個人情報削除したリンパ芽球セルラインを用いて、新たな手法による病態解析を実施し致します。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

本研究が開始された 2011 年 4 月 1 日から 2025 年 8 月 30 日までに本研究への参加に同意し、リンパ芽球セルラインを作製された方

●研究期間

2025 年 10 月 1 日から 2030 年 3 月 31 日

●利用する情報・検体、取得方法

すでに作製され仮名加工されたリンパ芽球セルラインと疾患関連遺伝子情報

●試料・情報の外部提供、利用する者の範囲

この研究は発達障害研究所で実施し、その情報も当センターのみで使用します。

[個人情報の取扱い・管理責任者]

個人を直接特定できる個人情報（氏名、住所、ID など）は削除した上で研究に用います。

[研究組織]

この研究は当センターのみで行います。

研究責任者：林 深・発達障害研究所・遺伝子医療研究部・部長

共同研究者：山田 憲一郎・発達障害研究所・遺伝子医療研究部・主任研究員

共同研究者：鈴木 康予・発達障害研究所・遺伝子医療研究部・主任研究員
共同研究者：森 琢磨・発達障害研究所・遺伝子医療研究部・主任
共同研究者：崎本 裕也・発達障害研究所・遺伝子医療研究部・研究員
共同研究者：野村 紀子・発達障害研究所・研究企画調整科・主任専門員
共同研究者：古川 祐子・発達障害研究所・遺伝子医療研究部・リサーチレジデント
共同研究者：増田 章男・発達障害研究所・所長 兼 細胞病態研究部・部長
共同研究者：丸山 幸一・中央病院・副院長 兼 小児神経科・部長
共同研究者：倉橋 宏和・中央病院・小児神経科・非常勤医師
共同研究者：稲葉 美枝・中央病院・遺伝診療科・部長
共同研究者：大辻 塩見・中央病院・遺伝診療科・医長
共同研究者：上原 朋子・中央病院・遺伝診療科・医長
共同研究者：中村 奈都紀・中央病院・小児内科・医長
共同研究者：上田 ひより・中央病院・遺伝診療科・遺伝カウンセラー

[問い合わせ先]

愛知県医療療育総合センター 発達障害研究所 遺伝子医療研究部
担当者名：林 深
〒480-0392 愛知県春日井市神屋町 713-8
電話 0568-88-0811（代表） FAX 0568-88-0828