

臨床研究について

当院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及び北海道大学病院生命・医学系研究倫理審査委員会の審査を経て、北海道大学病院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 （愛知県医療療育総合センター承認番号 RC7-06）

[研究代表者] 発達障害研究所・遺伝子医療研究部・林 深

[研究の目的・情報の利用目的]

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さんの診療情報を用いて、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。

[研究の方法]

●対象となる患者さん

病因不明の知的障害あるいは多発奇形の見られる患者さんで、2011 年 4 月 1 日から 2025 年 8 月 30 日までに北海道大学病院に通院又は入院されていた年齢が 0 歳から 80 歳までの方

●研究期間

実施許可日（情報の利用・提供開始：2026 年 8 月頃）から 2030 年 3 月 31 日

●利用する情報取得方法

* 2025 年 8 月 30 日までのカルテ情報を収集します。

年齢、性別、臨床症状、ご家族の病歴、遺伝学的検査結果

上記のカルテ情報は、病態解析のために、愛知県医療療育総合センターに、CD-ROM ならびに電子的配信で送付します。

[研究組織]

共同研究機関名・研究責任者:愛知医科大学 加齢医科学研究所・特任教授 宮原弘明

共同研究機関名・研究責任者:静岡県立こども病院 遺伝染色体科・科長 清水健司

共同研究機関名・研究責任者:千葉大学医学部附属病院 遺伝子診療部・准教授 井上祐三朗

共同研究機関名・研究責任者:北海道大学病院 臨床遺伝子診療部・教授 山田崇弘

共同研究機関名・研究責任者:いわき市医療センター 未熟児・新生児科・主任部長 本田義信

共同研究機関名・研究責任者:山形大学 医学部第二外科 客員研究員 林潤

共同研究機関名:名古屋大学 環境医学研究所発生・遺伝分野 特任教授 水野誠司

[研究代表機関の問い合わせ先]

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

[当院（共同研究機関）の問い合わせ先]

北海道大学病院 臨床遺伝子診療部

担当医師：山田 崇弘

〒060-8648 北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

電話：011-706-7056（直通） FAX：011-706-4395

[当院の機関の長]

北海道大学病院長 南須原 康行