

2024年12月18日

## 第37回精神病態セミナー

「ゲノムコホート研究を用いて神経発達症の病態を理解する」

演者：高橋 長秀先生

本セミナーではNCNP知的・発達障害研究部の部長でいらっしゃる高橋長秀先生よりご講演いただきました。はじめに遺伝子解析手法の変遷を先生のご体験を交えながらご紹介いただき、専門家ではなくとも最新の研究がどれほど進歩したのかを体感することができました。患者を幼少期から縦向きに追跡することが求められる神経発達症群の研究において、ゲノムコホート研究がいかに重要な知見を示すのかを学びました。また慎重にならなければならない因果関係の推定に遺伝子解析の結果が活用できるという点は、医師ではない私にとっては画期的な方法であると感じ、大変勉強になりました。

