

2023年1月6日

## 第11回精神病態セミナー 「iPS細胞技術及び疾患モデルマウスを用いた 精神疾患の分子病態研究」

演者：中澤 敬信先生

細胞とマウスとヒトをつなげた精神疾患の分子病態の融合的研究の先駆者である

中澤先生をお招きし、融合的研究が実際にどのように繋がって行われているのか、

自閉症の原因遺伝子を例にご講演いただきました。ヒトの遺伝子変異の情報を

足掛かりに、患者由来iPS細胞を用いた分子生物学的な実験と、

マウスを使用した行動実験を用いて、ヒトの精神疾患・発達障害の

病態解明をおこなう融合的研究のエッセンスをわかりやすくご紹介いただき

とても感銘を受けました。

