



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

東京農業大学生命科学部バイオサイエンス学科
動物分子生物学研究室 教授

日 時

2023年 1 月 6 日（金） 18:00～19:00（質疑応答含む）

開催方法

Zoomを用いたLIVE型のweb形式

参加費

無料

参加方法

1月5日（木）までに下記のQRコードまたはURLより
お申し込みください。 **※事前申込が必要です。**



<https://forms.gle/HC3aV5shpnFVg7Um6>

我々は、精神疾患患者の iPS 細胞由来の分化神経細胞の解析のみならず、患者と同じ変異を導入した疾患モデルマウスを用いることにより、患者神経細胞の解析で得られた知見をマウスの解析に還元する研究を推進しています。具体的には、治療抵抗性統合失調症の一卵性双生児患者や統合失調症の多発家系患者、及び疾患との関わりが強く示唆される *de novo* 突然変異やゲノムのコピー数多型をもつ患者等に注目しています。この際、治療履歴情報、認知機能検査データ、脳画像データといった臨床情報にアクセスし、基礎研究と臨床研究とを融合することによって、精神疾患の分子病態の解明を目指しています。本セミナーでは、最近の我々の精神疾患研究の成果について紹介します。

国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 精神疾患病態研究部

橋本亮太 Tel: 042-346-2046（内線6255）