

2023年9月22日

## 第25回精神病態セミナー 「精神疾患モデルの全脳イメージング による病態研究」

演者：橋本 均先生

大阪大学の橋本均先生をお招きし、マウスの精神疾患モデルの全脳イメージングによる病態研究についてご紹介いただきました。まず、分子生物学的な研究をご説明いただき、多動性に関連する受容体の発見やその遮断薬の開発など、適切な問いかけにより次々と研究が展開する様に感動しました。次に、高速かつ高分解能で全脳イメージングを行う装置—FAST装置—の開発、およびそれを用いて正常と病態モデルの脳を細胞ベースで比較するという研究をご紹介いただき、その壮大さに非常に感銘を受けました。最先端の技術開発に対するお心構えも伺うことが出来、大変勉強になるご講演でした。

