

2026年2月13日

第49回精神病態セミナー 「海馬歯状回の興奮性神経ネットワーク」

演者：神出 誠一郎 先生

群馬大学の神出先生をお招きし、海馬歯状回の神経回路、とりわけ苔状細胞の役割について、てんかん、記憶、リップル波をテーマにご講演いただきました。苔状細胞を除去したマウスにおいてパターン分離が障害される研究の知見や、統合失調症における海馬リップル波の異常をマウスで再現できるかを検討する研究は、精神病症状の生起機序の解明に大きなインパクトを与え得ると感じました。

基礎研究からヒトの機能を理解することにつながる最先端の研究を学ぶことができ、大変貴重な時間となりました。

