



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 大学院医学系研究科
神経精神医学分野 教授**

日 時 2026年 2月 13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 2月12日（木）までに下記URLよりお申し込みください。
精神疾患病態研究部のHPからもお申し込みいただけます。

<https://forms.gle/HC3aV5shpnFVg7Um6>

※事前申込が必要です。

大脳辺縁系の一部である海馬は、記憶・学習や情動・ストレス、てんかんなどと深くかかわることが知られており、中でも歯状回は嗅内野から海馬への入力におけるゲートとしての機能を有する重要な部位である。歯状回では興奮性ニューロンや抑制性ニューロンによる神経ネットワークを形成し、海馬の背側から腹側、同側から対側に加え海馬以外の多くの脳部位と複雑な回路を有しているが、近年は分子生物学的・遺伝学的手法の急速な発展によりその詳細が徐々に明らかになりつつある。本セミナーでは海馬歯状回の興奮性神経ネットワークに注目し、精神神経疾患との関連について論じる。

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）

共催：東京科学大学難治疾患研究所「共同利用・共同研究システム形成事業～学際領域展開ハブ形成プログラム～」