

**九州大学医療健康ユニット ニューロサイエンスグループ研究会**  
**第5回 日本神経化学会 若手 KYOUEEN**  
**プログラム**

日本神経化学会・若手 KYOUEEN は、独立前後の若手研究者を中心に、研究者同士の相互刺激と交流を促し、地域コミュニティの形成と研究領域のさらなる発展を目指す場です。第5回は、九州大学医療健康ユニット ニューロサイエンスグループ研究会との共催です。九州大学医療健康ユニット ニューロサイエンスグループ研究会は、神経科学に関わる多様な研究者が分野横断的に集い、最新の知見や技術を共有して共同研究の芽を育む場です。新しい出会いと議論を通じて、未来の神経研究をともに切り拓きましょう。

**九州大学医療健康ユニット ニューロサイエンスグループ研究会**

日時: 2026 年 1 月 23 日 (金) 16:00-20:20

場所: 九州大学 馬出キャンパス コラボステーション I 2 階 視聴覚室

16:00-16:05 開会・主旨説明

16:05-16:30 講演1: 高野哲也 (九州大学)

シナプス分子多様性は回路の個性をどう生むか: BioID による情動・社会行動回路の解読

16:30-16:55 講演2: 関口敦 (九州大学)

摂食障害と心身症の脳画像バイオマーカーの解明

16:55-17:05 小休憩

17:05-17:30 講演3: 津田誠 (九州大学)

痛みの新たな変調機構

17:30-17:55 講演4: 松尾直毅 (九州大学)

連合学習における条件刺激の神経基盤

17:55-18:05 小休憩

18:05-18:30 講演5: 矢吹悌 (熊本大学)

RNA 高次構造によるプリオン性タンパク質の凝集と神経変性機構の深層理解

18:30-18:55 講演6: 小西博之 (山口大学)

硬膜リンパ管の構造リモデリング: 脳損傷の新たな治療標的となる可能性

19:00 - 20:20 ポスターセッション・交流会場所: コラボステーション I 2 階 視聴覚室

場所: コラボステーション I 2 階コミュニティラウンジ

## **第5回 日本神経化学会 若手 KYOUEIN**

日時:2026 年 1 月 24 日 (土) 10:00-17:45

場所:九州大学 馬出キャンパス 総合研究棟 1 階 102

9:30 - 10:00 受付

9:55 - 10:00 開会の挨拶 久保健一郎 (慈恵医大)

### **第1セッション 座長 久保健一郎 (慈恵医大)**

10:00-10:20 稲垣成矩 (九州大学)

ライブイメージングのための透明化試薬の開発

10:20-10:40 松林潤平 (九州大学)

記憶想起シナプスを生み出す分子ネットワークのリモデリング

10:40-11:00 山本将大 (九州大学)

脳構成細胞の脂質特性を明らかにする Brain Lipidome カタログ ver.1.0

11:00-11:40 津田誠 (九州大学)

痛覚伝達神経系とその調節機構

11:40-13:00 昼休憩

### **第2セッション 座長 増田 隆博 (九州大学)**

13:00-13:20 伊藤美菜子 (九州大学)

免疫細胞と脳の疾患

13:20-13:40 木村妙子 (東京大学)

CHIMERA を用いた反復性軽度頭部外傷モデルにおけるタウ病理形成と伝播の理解に向けた研究

13:40-14:00 牧之段学 (熊本大学)

精神疾患病態における髄鞘形成の役割

14:00-14:10 小休憩

14:10-15:10 ショートトーク (1 人につき発表 3 分間 + 発表準備 1 分間)

1. 藤田幸 (島根大学)
2. 出羽健一 (RIKEN)
3. 窪寺秀彰 (RIKEN)
4. 元吉南美 (RIKEN)
5. 高露雄太 (九州大学)
6. 平岡優一 (東京大学)
7. 中嶋秀行 (九州大学)
8. 柳田圭介 (慈恵医大)
9. 繁富英治 (山梨大学)
10. 久保健一郎 (慈恵医大)

15:10-15:15 写真撮影

15:15-15:30 小休憩

**第3セッション** 座長 高野哲也 (九州大学)

15:30-15:50 勢力薫 (東京科学大)

ストレス状態依存的なノルアドレナリンサブシステムの活動と行動変容

15:50-16:10 細川智永 (京都大学)

液-液相分離による記憶形成の制御

16:10-16:30 坂本雅行 (京都大学)

高次脳機能メカニズム解明を目指した蛍光プローブ開発と生体への応用

16:30-16:40 小休憩

**第4セッション** 座長 高野哲也 (九州大学)

16:40-17:00 矢吹悌 (熊本大学)

RNA 高次構造による Tau 凝集と神経変性機構の解明

17:00-17:40 中島欽一 (九州大学)

神経系細胞制御機構の解明から 再生医療、そして精神・神経疾患へ

17:40-17:50 閉会の挨拶 高野哲也 (九州大学)

19:00- 交流会