

# 精神・神経病態研究拠点シンポジウム

2025年2月27日(木) 10:00 ~ 17:40

会場：ウインクあいち 大会議室1002

## 開会挨拶

10:00 ~ 10:10 湯澤 由紀夫 (藤田医科大学 学長)

## シンポジウム1 (20分×5) 座長：山下 貴之

10:10~10:30 「ヒト脳進化から脳形成障害を理解する」  
難波 隆志 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経発生学部門/  
医学部 発生学/ヘルシンキ大学 HiLIFE Neuroscience Center)

10:30~10:50 「神経ガイダンス分子による病態制御」  
山岸 覚 (浜松医科大学 光医学総合研究所 革新的診断治療法研究部門 光神経解剖学)

10:50~11:10 「逆境の小児期体験感受性を規定する生物学的基盤の探索」  
牧之段 学 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 変革融合精神医学部門/  
医学部 精神神経科学)

11:10~11:30 未定  
磯田 昌岐 (自然科学研究機構 生理学研究所 システム脳科学研究領域  
認知行動発達機構研究部門)

11:30~11:50 「内受容感覚・感情・意思決定の脳・身体メカニズム」  
大平 英樹 (名古屋大学大学院 情報学研究科 心理学講座)

11:50~12:50 昼休憩

## 特別公演 (40分×1) 座長：貝淵 弘三

12:50~13:30 「新規抗精神病薬プレクスピプラゾールの創薬研究」  
菊地 哲朗 (大塚製薬株式会社 医薬品事業部/藤田医科大学 橋渡し研究統括本部)

## シンポジウム2 (20分×6) 座長：毛利 彰宏

13:30~13:50 「薬物依存症の新規治療戦略」  
永井 拓 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経行動薬理学部門)

13:50~14:10 「パーキンソン病治療への新たな可能性：PKA/Rap1カスケードの役割を探る」  
佐野 裕美 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 分子神経病態システム部門)

14:10~14:30 「病態におけるミクログリアの機能」  
和氣 弘明 (自然科学研究機構 生理学研究所 基盤神経科学研究領域 多細胞回路動態研究部門/  
名古屋大学大学院 医学系研究科 機能形態学講座 分子細胞学分野)

14:30~14:50 「神経変性疾患の個別モデル構築を目指して：多系統萎縮症の超早期診断から進行追跡、治療開発」  
川畑 和也 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 脳治療情報学部門/  
医学部 脳神経内科学)

14:50~15:10 「パーキンソン病とアルツハイマー病の超早期診断方法と予防法開発」  
渡辺 宏久 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター ヒトイメージング部門/  
医学部 脳神経内科学)

15:10~15:30 休憩

シンポジウム3 (20分×5) 座長：小清水 久嗣

15:30 ~ 15:50 「神経精神疾患創薬に向けたオミクス探索技術の展開(仮)」  
瀬藤 光利 (浜松医科大学 医学部医学科 細胞分子解剖学講座/  
光医学総合研究所 国際マスメーキングセンター)

15:50~16:10 「データ駆動型脳科学研究を支援する情報基盤の構築」  
吉本 潤一郎 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 計算科学部門/  
医学部 医用データ科学)

16:10~16:30 「岐阜薬科大学の取り組み～創薬基盤技術による開発候補製品の創製とDDS技術による研究支援～」  
原 英彰 (岐阜薬科大学 学長)

16:30~16:50 「ライフスタイルとうつ病病態」  
毛利 彰宏 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経化学部門/  
医療科学部 レギュラトリーサイエンス分野)

16:50~17:10 「動物モデルとヒト検体を用いた神経発達障害・てんかんの研究」  
星野 幹雄 (国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 病態生化学研究部)

17:10~17:30 「中枢神経系疾患の再生医療と創薬研究」  
岡野 栄之 (慶應義塾大学 再生医療リサーチセンター/  
藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経再生・創薬研究部門)

閉会挨拶

17:30 ~ 17:40 星長 清隆 (藤田医科大学 理事長)