

地域中核・特色ある研究大学 合同シンポジウム – 精神・神経病態研究拠点形成を目指して –

2024年2月22日(木) 10:00 ~ 17:30

会場：藤田医科大学 2号館 11階 1101講義室・オンライン(Zoom)

開会挨拶

10:00 ~ 10:10 星長 清隆 (藤田医科大学 理事長)

拠点紹介

10:10 ~ 10:20 岩田 仲生 (藤田医科大学 副学長/医学部 医学部長/研究推進本部 本部長)

10:20 ~ 10:30 「浜松医科大学における神経機能分子解析施設の設置と次世代光医学研究について」  
北川 雅敏 (浜松医科大学 研究担当副学長)

シンポジウム1 (20分×5) 座長：毛利 彰宏

10:30~10:50 「ゲノム医学を基盤とした精神疾患病態解明と治療介入法開発への道筋」  
岩田 仲生 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター ゲノム解析部門/医学部 精神神経科学)

10:50~11:10 「精神・神経疾患治療薬の評価と創薬に向けたプラットフォームの構築」  
貝淵 弘三 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 細胞生物学部門/  
医科学研究センター 神経・腫瘍のシグナル解析プロジェクト研究部門)

11:10~11:30 「マカクザルを用いてソーシャルマインドの神経基盤を探索」  
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 「空間オミクスによる神経精神疾患解析と創薬」  
瀬藤 光利 (浜松医科大学 細胞分子解剖学講座/国際マスマイミゼーションセンター)

11:50~12:10 「大脳生理学的アプローチによる精神・神経病態の解明」  
山下 貴之 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経生理学部門/医学部 生理学II)

12:10 ~ 13:20 昼休憩

シンポジウム2 (20分×6) 座長：永井 拓

13:20~13:40 「ゲノム医療と臨床精神医学」  
池田 匡志 (名古屋大学 大学院医学系研究科 精神医学分野)

13:40~14:00 「うつ病の病態に関連した治療薬・バイオマーカー開発」  
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)

14:00~14:20 「反発性ガイドランス分子FLRT2による社会性行動制御」  
山岸 覚 (浜松医科大学 フォトニクス医学研究部 光神経解剖学)

14:20~14:40 「神経科学分野のデータ駆動研究を促進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)

14:40~15:00 「生体・医療データにおける数理モデリング」  
池田 和司 (奈良先端科学技術大学院大学 データ駆動型サイエンス創造センター)

15:00~15:20 「iPS細胞を活用した神経疾患の克服」  
岡野 栄之 (慶應義塾大学 医学部 生理学/藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 客員部門)

15:20 ~ 15:40 休憩

シンポジウム3 (20分×5) 座長：山下 貴之

- |             |  |
|-------------|--|
| 15:40~16:00 | 「岐阜薬科大学の研究力」<br>原 英彰 (岐阜薬科大学 学長)   |
| 16:00~16:20 | 「動物モデルとヒト検体を用いたてんかんの病態解明」<br>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)                                    |
| 16:20~16:40 | 「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を目指す私たちの取り組み」<br>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/<br>医学部 脳神経内科学) |
| 16:40~17:00 | 「神経活動依存性髄鞘化による神経回路の同期性制御」<br>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)                            |
| 17:00~17:20 | 「薬物依存症における新規治療標的の探索」<br>永井 拓 (藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経行動薬理学研究部門)  |

閉会挨拶

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 17:20 ~ 17:30 | 湯澤 由紀夫 (藤田医科大学 学長) |
|---------------|--------------------|