

口 演 発 表

一般口演 1 遺伝学・エピジェネティクス 7月14日(水) 9:00～10:00 第6会場 (Room G)

座長：金沢 徹文 大阪医科大学
相澤 秀紀 広島大学大学院医系科学研究科

01-1 日本人自殺者のゲノムワイド関連解析

神戸大学大学院医学研究科精神医学分野／コロンビア大学精神科／
理化学研究所生命医科学研究センターゲノム解析応用研究チーム 大塚 郁夫 他

01-2 双極性障害家系におけるミトコンドリア機能遺伝子の患者アレル特異的発現低下

琉球大院・医・分子細胞生理／琉球大院・医・精神 高松 岳矢 他

01-3 健常成人女性における幼少期被虐待体験と注意バイアス変動性の関連：炎症とBDNF遺伝子多型の関与

国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所行動医学研究部 堀 弘明 他

01-4 16番染色体短腕11.2領域の欠失を持つヒト胚性幹細胞に由来する神経系細胞のトランスクリプトームに関する研究

理化学研究所脳神経科学研究センター／東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科精神行動医学分野／
帝京大学医学部精神神経科学講座 野村 芳子 他

01-5 神経発達障害に関連するヒストンメチル化酵素KMT2Cの分子・行動学的解析

順天堂大学医学研究科精神・行動科学／理化学研究所脳科学研究センター精神疾患動態研究チーム／
理化学研究所脳科学研究センター分子精神病理研究チーム 中村 匠 他

一般口演 2 うつ病 (臨床研究) 7月14日(水) 10:00～11:00 第6会場 (Room G)

座長：西村 勝治 東京女子医科大学医学部精神医学講座
中島振一郎 慶應義塾大学医学部精神神経科

02-1 75gブドウ糖負荷試験が明らかにする精神疾患患者の高い糖代謝異常率

国立精神・神経医療研究センター病院精神リハビリテーション部 吉田寿美子 他

02-2 性ステロイドを高く産生する胎盤/胎児の娩出は産後うつ症状に寄与する

東北大学病院精神科 菊地 紗耶 他

02-3 双極性障害における抑うつの認知と時間知覚の関連

国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部 吉池 卓也 他

02-4 うつ病患者における脳脊髄液中エタノールアミンの変化：さらなるエビデンスの検証と治療効果検討の試み

国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所行動医学研究部／
国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第三部 小川真太郎 他

一般口演 3 臨床神経画像

7月14日(水) 16:40~17:40 第6会場 (Room G)

座長：岩波 明 昭和大学医学部精神医学講座
吉村 玲児 産業医科大学精神医学

- 03-1 うつ病における安静時脳内報酬系ネットワークの変化
草津病院／広島大学大学院医系科学研究科精神神経医科学 森 麻子 他
- 03-2 自閉スペクトラム症の左側後頭回の樹状突起の方向散乱増大と視覚非定型性の関連
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所脳機能イメージング研究部／
奈良県立医科大学精神医学講座 松岡 究 他
- 03-3 強迫症患者における認知行動療法の治療反応性予測バイオマーカーとしての近赤外線スペクトロスコピーの有用性の検討
兵庫医科大学精神科神経科学講座 向井馨一郎 他
- 03-4 音声情動認知の脳活動に対する modafinil・bupropion の効果：薬理学的 functional MRI 研究
日本医科大学多摩永山病院精神神経科／日本医科大学精神医学教室 肥田 道彦 他
- 03-5 双極性障害では線条体におけるホスホジエステラーゼ 10A の密度が低下する
量子科学技術研究開発機構量子医学・医療部門放射線医学総合研究所脳機能イメージング研究部／
慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室／京都大学医学部附属病院精神科神経科 佐野 康徳 他

一般口演 4 行動薬理

7月14日(水) 17:40~18:40 第6会場 (Room G)

座長：相澤 秀紀 広島大学大学院医系科学研究科
加藤 隆弘 九州大学大学院医学研究院精神病態医学

- 04-1 カンナビノイドシステムによる恐怖記憶調節の性差
昭和薬科大院・薬・薬物治療 水野 郁美 他
- 04-2 嗜癖 / 嫌悪の調整における背側縫線核セロトニン神経の役割の解明
京大院・薬・生体機能解析 永井 佑茉 他
- 04-3 強迫性障害の治療標的としての 5-HT_{2C} 受容体の可能性
京大院・薬・生体機能解析 幡鎌 輝 他
- 04-4 ドパミン D1/D2 受容体含有神経細胞の活性調節による弁別刺激効果発現機構の分子解析
星薬科大学薬理学研究室 山下 健介 他
- 04-5 疼痛モデルマウスの視床下部における遺伝子発現変化に対するストレス負荷の影響
神戸学院大学薬学部臨床薬学研究室 中本賀寿夫 他

一般口演 5 統合失調症・パーキンソン病（基礎研究）7月15日（木） 9:00～10:00 第6会場（Room G）

座長：朴 秀賢 熊本大学大学院生命科学研究部
岩田 正明 鳥取大学精神科

- 05-1** 採餌モデルを用いたワーキングメモリの定量評価とケタミンの影響
北海道大学医学部神経生理学教室／北海道大学大学院医学研究院神経病態学分野精神医学教室 澤頭 亮 他
- 05-2** Glucose 取り込み低下を伴う脳毛細血管障害は新たな精神疾患の指標となりうるか
東京都医学総合研究所・精神行動医学分野・神経細胞分化研究室 平井 志伸 他
- 05-3** ドパミン D2L 受容体による脂肪酸結合タンパク質依存的な α シヌクレインの新たな取込み制御機構
東北大院・薬・先進脳創薬 川畑伊知郎 他
- 05-4** マウスにおける MK-801 誘発性行動異常における Rho キナーゼの役割
名古屋大院・医・医療薬学・附属病院薬剤部 田中里奈子 他
- 05-5** parkin 変異型パーキンソン病特異的 iPS 細胞由来アストロサイトにおける未成熟化と神経保護作用の破綻
星薬科大学薬理学研究室／国立がん研究センター研究所がん患者病態生理研究分野 須田 雪明 他

一般口演 6 統合失調症関連疾患（臨床研究） 7月15日（木） 10:00～11:00 第6会場（Room G）

座長：伊賀 淳一 愛媛大学大学院精神神経科学講座
戸田 裕之 防衛医科大学校精神科学講座

- 06-1** At-risk mental state における前頭 - 線条体 - 視床ループの生物学的変化
東邦大学医学部精神神経医学講座 片桐 直之 他
- 06-2** At Risk Mental State における多価不飽和脂肪酸代謝と鉤状束 DTI 定量値の関連
東邦大学医学部精神神経医学講座／済生会横浜市東部病院精神科 今川 弘 他
- 06-3** At Risk Mental State における上視床放線と探索眼球運動の関連
東邦大学医学部精神神経医学講座／東京足立病院 荒井 悠 他
- 06-4** 22q11.2 欠失症候群における線条体外ドーパミン D1 および D2 受容体密度に関する検討：
 ^{11}C -SCH23390 と ^{11}C -FLB457 を用いた PET 研究
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構量子医学・医療部門放射線医学総合研究所脳機能
イメージング研究部脳疾患トランスレーショナル研究チーム／
慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 山本 保天 他
- 06-5** ベッカー型筋ジストロフィーと精神疾患
国立精神・神経医療研究センター病院精神リハビリテーション部 吉田寿美子 他

一般口演 7 統合失調症（臨床研究）

7月15日（木） 16:40～17:40 第6会場（Room G）

座長：淵上 学 広島大学大学院医系科学研究科神経医学講座
 岩田 正明 鳥取大学医学部精神科

- 07-1 統合失調症スペクトラム障害におけるグルタミン酸および GABA の代謝レベル：
 1H-Magnetic Resonance Spectroscopy 研究のメタアナリシス
 慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 中原 知美 他
- 07-2 統合失調症の新規自己抗体病態の発見と病態解析
 東京医科歯科大学精神行動医学分野 塩飽 裕紀 他
- 07-3 暴力の既往のある統合失調症罹患者の、脳体積、大脳皮質厚および表面積の特徴
 国立精神・神経医療研究センター病院第二精神診療部／
 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 柏木 宏子 他
- 07-4 高分子型と低分子型に着目した統合失調症患者における血漿中オキシトシン濃度
 国立精神・神経医療研究センター疾病研究第三部 石渡小百合 他
- 07-5 統合失調症患者における血漿中脂質関連分子の変化：病態機序および症状との関連
 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所行動医学研究部／
 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第三部 小川眞太郎 他

一般口演 8 臨床薬学・栄養学

7月15日（木） 17:40～18:40 第6会場（Room G）

座長：金沢 徹文 大阪医科薬科大学精神神経科
 辻井 農亜 近畿大学医学部精神神経科学教室

- 08-1 2177 名の統合失調症患者の退院時処方についての検討 -EGUIDE2016-2018 年度調査の結果から -
 北海道大学大学院医学研究院神経病態学講座精神医学教室 橋本 直樹 他
- 08-2 救急入院した統合失調症 1012 例における抗精神病薬のリアルワールドでの有効性：1 年間の前向き追跡研究
 順天堂大学医学部附属練馬病院 八田耕太郎 他
- 08-3 精神疾患における栄養摂取の変調とその治療法：計算論的アプローチからの検討
 大阪大学蛋白質研究所／国立精神・神経医療研究センター神経研究所 内田 裕輝 他
- 08-4 うつ病に併発する不眠症に対するベンゾジアゼピン系睡眠薬からエスゾピクロンまたはスボレキサントへの変更による有効性に関する非盲検無作為化臨床試験
 京都大学医学部附属病院薬剤部 重面 雄紀 他
- 08-5 臨床ビッグデータ解析を用いた薬物有害事象治療法の探索：ドパミン D2 受容体遮断薬誘発遅発性ジスキネジアの TRPV1 を介したアセトアミノフェンによる抑制
 京都大院・薬・生体機能解析 長岡 巧樹 他

一般口演 9 動物モデル

7月16日(金) 10:00～11:00 第6会場 (Room G)

座長：竹林 実 熊本大学大学院生命科学研究部神経精神医学講座
橋本 謙二 千葉大学社会精神保健教育研究センター

- 09-1** カイニン酸誘発てんかんモデルマウスの痙れんと脳炎症における EP3 受容体の役割
北陸大・薬・薬理／北里大・薬・薬理 松尾 由理 他
- 09-2** げっ歯類を用いたストレスによる β -ヒドロキシ酪酸の動態と抑うつ・不安行動との関係性の検証
鳥取大学医学部脳神経医学講座精神行動医学分野 西口 毅 他
- 09-3** オートファジー機構がうつ病発症メカニズムに及ぼす影響および性差の解明
東北大院・医・災害精神医学 兪 志前 他
- 09-4** Lipopolysaccharide プレコンディショニングによる、マウスにおける慢性コルチコステロン暴露で認められる不安様行動、神経炎症の改善
防衛医科大学校精神科学講座 中川 隆一 他
- 09-5** 睡眠制限による疼痛遷延化機構の解析
星薬科大学薬理学研究室 矢部 秀平 他

一般口演 10 認知症・器質性障害

7月16日(金) 11:00～12:00 第6会場 (Room G)

座長：新井 哲明 筑波大学医学医療系臨床医学域精神医学
荒川 亮介 日本医科大学大学院医学研究科

- 010-1** 地域高齢住民における脳部位別の灰白質萎縮が認知症発症に及ぼす影響：久山町研究
九州大学大学院医学研究院精神病態医学／九州大学大学院医学研究院衛生・公衆衛生学分野 中澤 太郎 他
- 010-2** 慢性外傷性脳症（ボクサー脳症）における脳内タウ蓄積と精神神経症状との関連に関する検討： ^{18}F -PM-PBB3 (^{18}F -APN-1607) を用いた PET 研究
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構量子医学・医療部門放射線医学総合研究所 高畑 圭輔 他
- 010-3** C9orf72 変異 FTL/ALS における RNA 代謝障害
大阪大学大学院医学系研究科精神医学 森 康治 他
- 010-4** 行動・心理症状を伴う前頭側頭葉変性症に escitalopram が効果的であった 1 例
産業医科大学病院認知症センター／産業医科大学医学部精神医学教室 池ノ内篤子 他
- 010-5** キノリン酸代謝の低下はタウのリン酸化を亢進し、脳室拡大とドパミン神経期の低下と共に運動・認知機能の障害を惹起する
藤田医科大学大学院保健学研究科レギュラトリーサイエンス／特定非営利活動法人医薬品適正使用推進機構 毛利 彰宏 他

一般口演 11 うつ病 (基礎研究)

7月16日(金) 15:30~16:30 第6会場 (Room G)

座長：古屋敷智之 神戸大学医学研究科薬理学分野
加藤 正樹 関西医科大学医学部医学科精神神経科学講座

- 011-1

マウス線条体における Shati/Nat8l-BDNF 経路によるストレス感受性制御

富山大院・医薬・薬物治療 宮西 肇 他
- 011-2

転写因子 SRF が電気けいれん療法モデルによる海馬歯状回機能変化に及ぼす影響

東京理科大・先工・生命シ 瀬木一西田恵里
- 011-3

セロトニン 5-HT_{2A} 受容体刺激薬の抗うつ作用における外側中隔核の役割

名城大院・薬・薬品作用 高羽 里佳 他
- 011-4

ケタミンの抗うつ作用を担う前頭前皮質ドパミン D1 受容体発現ニューロンの異なる投射脳領域

Yale 大学医学部分子精神医学部門／神戸大学大学院医学研究科薬理学分野 篠原 亮太 他
- 011-5

前頭前皮質における IDO1 は社会的敗北ストレスによるうつ様行動を制御する

藤田医科大学・大学院保健学研究科・レギュラトリーサイエンス 國澤 和生 他

一般口演 12 その他・基礎臨床融合研究

7月16日(金) 16:30~17:30 第6会場 (Room G)

座長：宮田 淳 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座精神医学教室
小池 進介 東京大学心の多様性と適応の連携研究機構

- 012-1

脳内領域間機能的結合性の変調が自閉症症状を出現させるメカニズムについての計算論的精神医学研究

東北大学病院精神科／国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第七部 高橋 雄太 他
- 012-2

治療抵抗性うつ病に対する反復経頭蓋磁気刺激療法による背外側前頭前野 - 扁桃体間の機能的結合性の改善

慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 和田 真孝 他
- 012-3

取り下げ
- 012-4

ヤマブシタケによる脳内モノアミンを介した社会性・不安様行動改善

東京大学新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻／東京都医学総合研究所統合失調症プロジェクト 王 恬冉 他
- 012-5

妊娠・授乳期エポキシ樹脂 BADGE 曝露による新生仔マウス脳発達異常におけるエストロゲンβレセプターの関与

岡山大学院・医歯薬・脳神経機構学 浅沼 幹人 他