

**第6回 生理研 - 霊長研 - 脳研 合同シンポジウム**  
**平成29年3月9日(木)～10日(金)**  
**新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター 6F セミナーホール**

プログラム

平成29年3月9日(木) 司会：岩倉百合子 (脳研・分子神経)

13:00～ 受付 ポスター掲示

14:00 開会の挨拶 那波宏之 新潟大学脳研究所長

14:05～15:05 セッション1 座長：南部 篤 (生理研・生体システム)

1 辻田実加 (脳研・統合脳機能研究センター)

EIF2B5toy: 白質消失病原因遺伝子の突然変異マウス発見と解析

2 佐野裕美 (生理研・生体システム)

遺伝子改変マウスを用いた大脳基底核の機能と

運動異常症の病態に関する研究

15:05～15:20 写真撮影・コーヒブレイク

15:20～16:20 セッション2 座長：高田昌彦 (霊長研・統合脳システム)

3 中村克樹 (霊長研・高次脳機能)

コモンマーモセットの認知機能検査

4 二宮太平 (生理研・認知行動発達)

トウレット障害の病態解明にむけた霊長類モデル研究

16:20～17:20 セッション3 座長：崎村建司 (脳研・細胞神経生物)

5 中村佳代 (生理研・生体恒常性発達)

K<sup>+</sup>-Cl<sup>-</sup>共輸送体 (KCC2) 過剰発現マウスにおける

皮質シナプスリモデリングの亢進および運動能力の向上

6 金澤雅人 (脳研・神経内科)

脳梗塞後の機能回復を目指したミクログリアによる細胞療法

17:20～18:20 ポスターセッション

---

平成 29 年 3 月 10 日(金) 司会：山田謙一（脳研・統合脳機能研究センター）

8:30～ 受付

9:00～10:00 セッション 4 座長：磯田昌岐（生理研・認知行動発達）

7 大野信彦（生理研・分子神経生理）

オルガネラ動態の役割に迫る 3 次元微細構造観察

8 清水 宏（脳研・病理）

Static encephalopathy of childhood

with neurodegeneration in adulthood (SENDA)

: 剖検例におけるオートファジーと鉄代謝の障害

10:00～10:15 コーヒーブレイク

10:15～11:45 セッション 5 座長：笹岡俊邦（脳研・動物資源開発）

9 近添淳一（生理研・心理生理）

主観的価値・味覚の神経基盤

10 井上謙一（霊長研・統合脳システム）

ウイルスベクターを利用した

霊長類における神経ネットワーク操作

11 松井秀彰（脳研・脳病態解析）

魚のドパミン神経とパーキンソン病

11:45 閉会の挨拶 井本敬二 生理学研究所長

ポスター発表演題

- P1. 小林 恵 (生理研・統合生理)  
乳児は似顔絵から母親顔を認識するか
- P2. 大石高生 (霊長研・統合脳システム)  
霊長類研究所における遺伝病疑い家系に関する報告
- P3. 目崎直実 (脳研・遺伝子)  
LaminB1 関連常染色体優性遺伝性白質脳症  
: 遺伝子重複と臨床的特徴
- P4. 陳 以珊 (生理研・神経機能素子)  
Behavioral analyses of forebrain specific knock-out mice  
of an orphan metabotropic receptor Prrt3 and screening  
of small molecule library toward identification of its ligand
- P5. 成原 格、那波宏之 (脳研・分子神経生物)  
統合失調症ラットモデルにおける音声弁別能と共運動野活動
- P6. 横井紀彦 (生理研・生体膜)  
PSD-95 脱パルミトイル化酵素の同定、及び蛋白質パルミトイル化  
の定量的解析法の開発
- P7. 中本千尋 (脳研・細胞神経生物)  
GluD1 遺伝子 KO マウスのうつ様行動に関する薬理的解析
- P8. 近添淳一 (生理研・心理生理)  
主観的価値・味覚の神経基盤
- P9. 塚野浩明 (脳研・システム脳生理)  
マウス大脳聴覚野と内側膝状体腹側核の結合様式の解明
- P10. 山本哲也 (生理研・心理生理)  
新しい MRI データ解析プラットフォーム“HCP Pipelines”の  
超高磁場 MRI への導入
- P11. 大西 毅 (脳研・システム脳生理)  
後肢血流遮断後の脊髄増強：脊髄後角の神経型 NO 合成酵素と  
Group II 代謝型グルタミン酸受容体の関与
- P12. 唐木智充 (生理研・視覚情報処理)  
ラット一次視覚野の 5 層ニューロンにおける神経結合特性

- P13. 齋藤理恵 (脳研・病理)  
腎症・網膜症で発症し脳偽腫瘍を呈した遺伝性小血管病  
: RVCL の一剖検例
- P14. 孫 在隣 (生理研・大脳神経回路論)  
マウス大脳新皮質 VIP 陽性抑制細胞への細胞種・部位特異的入力
- P15. 清家尚彦 (脳研・病理)  
EIF2B5 遺伝子変異を伴う Leukoencephalopathy with  
vanishing white matter (VWM) : 成人発症例における  
グリアの多彩な形態異常
- P16. 知見聡美 (生理研・生体システム)  
大脳基底核内情報伝達と運動制御におけるドーパミンの機能
- P17. 棗田 学 (脳研・脳外科)  
脳幹グリオーマにおける histone H3 mutation と新しい治療展開
- P18. 横井 功 (生理研・感覚認知情報)  
プロジェクションマッピングによる素材刺激を用いた  
サルの実験
- P19. 竹本篤史 (霊長研・高次脳機能)  
線条体尾状核ドーパミン受容体 D2R の発現抑制による  
コモンマーモセットの行動変化
- P20. 前田宜俊 (脳研・動物資源開発)  
マーモセット卵巣のマウスへの移植と卵胞刺激ホルモン投与  
による移植卵巣の成熟
- P21. DEROUICHE Sandra (生理研・細胞生理)  
Involvement of thermosensitive TRP channels in  
temperature-dependent microglia movement
- P22. 岡田正康 (脳研・脳外科)  
末梢神経再生に関わる GAP-43 のリン酸化プロテオーム解析
- P23. 大谷哲久 (生理研・細胞構造)  
上皮極性における密着結合の役割
- P24. 上村昌寛 (脳研・神経内科)  
家族性脳小血管病患者で同定された変異型 HTRA1 蛋白質の  
プロテアーゼ活性解析

- P25. 李 佳益 (生理研・分子神経生理)  
Exploring the factors causing remyelination arrest through studying Cystatin F gene expression regulatory mechanism
- P26. 小池佑佳 (脳研・神経内科)  
“CORRECT” for introducing nucleotide substitution with CRISPR/Cas9 system in MAPT gene.
- P27. 小田紗矢香 (生理研・心循環シグナル)  
心臓の可塑性における TRPC6 の役割
- P28. 柳村文寛 (脳研・神経内科)  
Neurodegeneration in multiple sclerosis and neuromyelitis optica
- P29. 稲田浩之 (生理研・生体恒常性発達)  
ニューロンの興奮毒性に対するミクログリアの神経保護作用
- P30. 酒多穂波 (脳研・統合脳機能研究センター)  
事象関連 fMRI による自由な意図の神経基盤の検討

## アクセスマップ

➤ 新潟大学 旭町キャンパスへのアクセス

<http://www.bri.niigata-u.ac.jp/about/access/index.html>



