

生理研－新潟脳研 合同シンポジウム プログラム

日時：平成27年3月4日（水）～ 3月5日（木）

場所：新潟大学脳研究所統合脳機能センター 6階セミナー室およびホール

平成27年3月4日（水）

午後2時30分～ 受け付け開始

午後3時00分 開始のあいさつ 西澤正豊・新潟脳研所長

午後3時05分～4時05分 セッション1 座長 五十嵐博中（新潟大学脳研）

1. 岡本秀彦（生理研・感覚運動調節）
ヒト脳における聴覚誘発脳活動
2. 吉武講平（脳研・システム脳生理）
マウス後部頭頂連合野の予測誤差反応はプロトカドヘリン α の多様性に依存する

午後4時05分～5時05分 セッション2 座長 古瀬幹夫（生理研）

3. 清水健史（生理研・分子神経生理）
ミエリン形成および脱髄性疾患に関わる分子機構の解析
4. 他田真理（脳研・病理学）
HDLS患者脳におけるミクログリアの形態学的異常

午後5時10分～午後6時20分

ポスターセッション 演題 P1 - P26

平成27年3月5日（木）

午前8時15分～ 受付開始

午前8時45分～9時45分 セッション3 座長 箕越靖彦（生理研）

5. 知見聡美（生理研・生体システム）
パーキンソン病モデルサルにおける大脳基底核内情報伝達の異常
6. 他田正義（脳研・神経内科）
治療研究に向けた小脳機能評価法の開発

午前9時45分～ 写真撮影（セミナーホールにて）&コーヒープレイク

午前10時00分～午前11時00分 セッション4 座長 西田基宏（生理研）

7. 和氣弘明（生理研・生体恒常機能）
神経活動依存的な髄鞘の可塑的变化とその破綻による運動障害
8. 山田謙一（脳研・統合脳機能センター）
高磁場MRIでみるヒト脳発達と発達障害

午前11時00分～午前12時00分 セッション5 座長 柿田明美（新潟脳研）

9. 西村明幸（生理研・心循環シグナル）
プリン作動性受容体 P2Y6R の機能多様性とその病態生理学的意義
10. 難波寿明（脳研・分子神経生物）
EGFファミリーリガンドを介する皮質 GABA 神経機能の発達調節

午前12時00分 あいさつ 井本敬二・生理研所長

ポスター発表演題

P1. 村越秀治 (多光子顕微鏡室)

Optogenetic manipulation of CaMKII activity in neuron

P2. 横山裕一 (新潟脳研・病理学)

Pathological and clinical spectrum of a sporadic four-repeat tauopathy, progressive supranuclear palsy: with special reference to astrocytic tau pathology

P3. 村上達郎 (生体膜)

新規脱パルミトイル酵素の同定

P4. 小倉良介 (新潟脳研・病理学/脳外科)

P5. 西田基宏 (生理研・心循環シグナル)

Inhibition of dynamin-related protein 1 participates in cardiomyocyte senescence in peri-infarct myocardial regions

P6. 笹岡俊邦 (新潟脳研・動物資源開発)

D1 ドーパミン受容体欠損マウス及びD2 ドーパミン受容体欠損マウスは3つの行動解析法において異なる運動異常を示す

P7. 北沢和寛 (生理研・神経機能素子)

Stoichiometry and biophysical properties of Kv4 channel complex changes depending on the expression

P8. 間庭圭一 (新潟脳研・システム脳生理)

交差神経移植後の体性感覚野応答 -マウスモデルにおける解析-

P9. 内田邦敏 (生理研・細胞生理)

脂質平面膜法を用いた TRP チャネルの機能解析

P10. 小山哲秀 (新潟脳研・分子神経疾患資源解析学分野)

TDP-43 は mRNA の自己量調節機構を介して自身の蛋白量を制御する

P11. 橘高裕貴 (生理研・細胞生理)

リゾフォスファチジン酸誘導法の痒みにおける TRPA1 と TRPV1 を介したシグナリング

P12. 志賀 篤 (新潟脳研・分子神経疾患資源解析学分野)

P13. 古瀬幹夫 (生理研・脳形態解析)

Deficiency of angulin-2/ILDR1, a tricellular tight junction-associated membrane protein, causes deafness with cochlear hair cell degeneration in mice

P14. 加藤泰介 (新潟脳研・分子神経疾患資源解析学分野)

筋萎縮性側索硬化症運動神経細胞における TDP-43 mRNA の細胞内局在解析

P15. 植田禎史 (生理研・大脳神経回路)

皮質間投射からみた前頭皮質錐体細胞の分化

P16. 山岸達矢 (新潟脳研・システム脳生理)

形状認知を担うマウス高次視覚野の同定

P17. 西尾奈々 (生理研・視覚情報処理)

一次視覚野ニューロンにおける空間周波数選択性の経験依存的発達

P18. 手塚敏之 (新潟脳研・遺伝子機能解析学分野)

高グルコース状態がアミロイド β 産生に及ぼす影響

P19. 箕越晴彦 (生理研・生殖・内分泌系発達機構)

視床下部における食物選択行動の調節機構

P20. 木村正志 (新潟脳研・病理学)

P21. 佐竹伸一郎 (生理研・神経シグナル)

小脳顆粒細胞一分子層介在神経間グルタミン酸作動性伝達の前シナプス性増強における多様性

P22. 小池耕彦 (生理研・心理生理学)

On-line eye contact activates the left cerebellum hemisphere lobule IV

P23. 郷 康広 (生理研・新分野創成センター)

Spatio-temporal gene expression trajectory in the human and non-human ape brains

P24. 伊藤浩介 (新潟脳研・統合脳)

覚醒サルにおける頭皮上聴覚誘発電位の無侵襲記録

P25. 澤田真寛 (生理研・認知行動発達)

脊髄損傷からの回復過程で腹側線条体は運動関連皮質を活性化する

P26. 石川正典 (新潟脳研・神経内科)

ラット一過性局所脳虚血モデルにおける血管新生阻害因子 VEGF165b の発現と血管新生抑制作用の検討

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/access/>

■ 周辺マップ



➤ 会場（脳研究所・統合脳機能センター）へのアクセス

