

# 2014年5月24日(土) 口演

## 第1会場(福岡サンパレス 2階 大ホール)

### 脳血管障害 多施設共同研究 1 10:10~11:06

座長：田中耕太郎（富山大学附属病院神経内科）

- O-53-1 NVAFを有する脳梗塞/TIA患者への抗凝固薬の再発予防効果：SAMURAI-NVAF研究 中間解析  
演者：有廣 昇司（国立循環器病研究センター 脳血管内科/脳神経内科）
- O-53-2 腎機能別にみたNVAFを有する脳梗塞/TIA患者の特徴と抗凝固薬の選択 SAMURAI-NVAF研究  
演者：松木 孝之（国立循環器病研究センター 脳血管内科・脳神経内科）
- O-53-3 急性期脳出血に対する降圧達成時間とその転帰-SAMURAI-ICH研究-  
演者：藤堂 謙一（神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科）
- O-53-4 レンズ核線条体動脈領域梗塞における急性期梗塞巣増大と症状進行についての検討  
演者：永金 義成（京都第二赤十字病院 脳神経内科）

## 第2会場(福岡サンパレス 2階 パレスルーム)

### 脱髄疾患 MSの病態 10:10~11:06

座長：山村 隆（国立精神・神経医療研究センター）

- O-54-1 多発性硬化症におけるフィンゴリモド投与によるTh17および制御性T細胞の変化  
演者：中島 一郎（東北大学医学部神経内科）
- O-54-2 多発性硬化症における末梢血単核球からのサイトカイン産生におけるビタミンDの影響  
演者：新野 正明（北海道医療センター）
- O-54-3 再発寛解型多発性硬化症病態におけるIL-6依存性プラズマブラストの関与  
演者：中村 雅一（国立精神・神経医療研究センター 神経研究所免疫研究部）
- O-54-4 fingolimodがヒト血液脳関門構成血管内皮細胞株に与える影響の検討  
演者：西原 秀昭（山口大学大学院医学系研究科神経内科学）

### 第3会場(福岡国際会議場 2階 201)

#### 感染症・炎症 自己免疫性脳炎 10:10~11:06

座長：田中 恵子（金沢医科大学病院神経内科学・総合医学研究所  
生命科学研究領域）

#### O-55-1 辺縁系に頭部画像異常を示す急性辺縁系脳炎と抗 NMDA受容体脳炎の予後の検討

演者：形岡 博史（奈良県立医科大学病院 神経内科）

#### O-55-2 急性の精神症状を呈した症例における抗NMDA 受容体抗体陽性率についての多施設共同研究

演者：安藤 喜仁（自治医科大学 神経内科）

#### O-55-3 抗NMDA受容体抗体の至適検出法の確立

演者：筒井 幸（秋田大学付属病院 精神科）

#### O-55-4 抗VGKC複合体抗体関連脳炎の脳波の特徴

演者：木下 久徳（京都大学医学研究科 臨床神経学）

### 第4会場(福岡国際会議場 2階 202)

#### アルツハイマー病 病態 10:10~11:06

座長：下濱 俊（札幌医科大学医学部神経内科学講座）

#### O-56-1 血清アルブミンTau複合体濃度はbvFTDで低下 し、ADとの鑑別に有用である

演者：山本 圭一（大阪市立大学医学部附属病院 老年科神経内科）

#### O-56-2 早期ADではAChE阻害薬投与により後部帯状回 の血流は増加する

演者：飯塚 友道（結核予防会複十字病院 神経内科）

#### O-56-3 Posterior cortical atrophyを呈したアルツハイマー 病患者の11C PiB-PETと髄液の検討

演者：池田 将樹（群馬大学医学部附属病院 神経内科）

#### O-56-4 アルツハイマー病の末梢インスリン抵抗性と認知 機能の解析

演者：柳原 由記（九州大学大学院医学研究院神経内科学）

### 第5会場(福岡国際会議場 2階 203)

#### パーキンソン病 分子病態1 10:10~11:06

座長：武田 篤（仙台西多賀病院）

#### O-57-1 PLA2G6遺伝子欠損マウスの線条体における変性 軸索の形態学的解析

演者：隅 寿恵（大阪大学大学院医学系研究科神経内科学）

- O-57-2  $\alpha$ -シヌクレインの転写を標的としたパーキンソン病治療薬の探索  
 演者：山門 穂高（京都大学大学院医学研究科 臨床神経学）
- O-57-3 GBA 変異メダカは脳に alpha-synuclein 凝集体を形成する  
 演者：上村 紀仁（京都大学大学院医学研究科臨床神経学）
- O-57-4 PINK1によるParkin機能制御の分子基盤と神経機能への影響  
 演者：今居 讓（順天堂大学医学研究科 パーキンソン病病態解明研究講座, 順天堂大学医学研究科 神経学講座）

### 第6会場(福岡国際会議場 2階 204)

#### 筋ジストロフィー 10:10~11:06

座長：砂田 芳秀（川崎医科大学神経内科学教室）

- O-58-1 Duchenne 型筋ジストロフィーに対するエクソン53スキップ治療薬の早期探索的臨床試験  
 演者：永田 哲也（国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 遺伝子疾患治療研究部）
- O-58-2 MRL創傷治癒形質によるデュシェンヌ型筋ジストロフィー改善機構の解析  
 演者：大澤 裕（川崎医科大学 神経内科学）
- O-58-3 レスベラトロールは線維化を軽減し先天性筋ジストロフィーモデルの症状を改善する  
 演者：萩原 宏毅（帝京大学神経内科, 帝京科学大学医療科学部）
- O-58-4 FukutinノックアウトマウスにおけるLARGEの過剰発現 - 治療応用へ向けての課題 -  
 演者：斉藤 史明（帝京大学医学部 神経内科）

### 第7会場(福岡国際会議場 3階 メインホール)

#### 側頭葉てんかんほか 10:10~11:06

座長：池田 昭夫（京都大学病院 てんかん・運動異常生理学講座）

- O-59-1 内側側頭葉てんかんでの言語・意味処理機能：てんかん手術例での検討  
 演者：下竹 昭寛（京都大学大学院医学研究科臨床神経学）
- O-59-2 高齢発症の側頭葉てんかんの臨床・神経画像・脳波の特徴  
 演者：武山 博文（京都大学医学研究科 臨床神経学）

- O-59-3 側頭葉てんかん患者の側頭葉内側の高周波活動および $\delta$ 活動と海馬硬化の関連  
 演者：重藤 寛史 (九州大学大学院医学研究院神経内科学)
- O-59-4 てんかん原性ネットワークにおける自発的脳活動のネットワーク解析  
 演者：上原 平 (九州大学大学院医学研究院神経内科学)

### 第8会場(福岡国際会議場 4階 409+410)

#### 脳血管障害 基礎2 10:10~11:06

座長：阿部 康二 (岡山大学神経内科)

- O-60-1 2光子レーザー顕微鏡を用いた慢性脳低灌流モデルにおけるNeurovascular Unitの観察  
 演者：矢田健一郎 (三重大学病院 神経病態内科学)
- O-60-2 脳梗塞モデルマウスにおけるヒト血管内皮前駆細胞(EPC)の効果について  
 演者：中山 平 (東海大学医学部内科学系神経内科学)
- O-60-3 Survivinは転写因子STAT3を介し、虚血後脳のエストロゲンによる神経保護をもたらす  
 演者：瀬原 吉英 (埼玉医科大学国際医療センター 神経内科)
- O-60-4 脳虚血耐性時におけるCRTC-PGC-1 $\alpha$ の動態について  
 演者：佐々木 勉 (大阪大学大学院医学系研究科神経内科学)

### 第9会場(福岡国際会議場 4階 411+412)

#### 運動ニューロン疾患 TDP-43 10:10~11:06

座長：足立 弘明 (産業医科大学)

- O-61-1 薬剤誘導性神経特異的TDP-43ノックアウトマウスはFTLD/ALSの表現型を呈する  
 演者：竹内 英之 (名古屋大学環境医学研究所 神経免疫学)
- O-61-2 核内TDP-43減少は細胞質内TDP-43 mRNA増加をもたらす  
 演者：須貝 章弘 (新潟大学脳研究所神経内科)
- O-61-3 TDP-43コンディショナルノックアウトマウスにおける血液脊髄関門の変化  
 演者：佐々木彰一 (東京女子医科大学病院 神経内科)
- O-61-4 DCTN1依存的輸送の障害はTDP-43のオリゴマー形成を促進する  
 演者：藤掛 伸宏 (国立精神・神経医療研究センター 疾病四部)

第13会場(福岡国際会議場 4階 401+402+403)

その他の認知症1(NIID) 10:10~11:06

座長：水野 敏樹 (京都府立医科大学大学院医学研究科)

O-62-1 皮膚生検により診断したNeuronal intranuclear inclusion disease 18例の臨床学的特徴

演者：曾根 淳 (名古屋大学大学院 医学系研究科 神経内科)

O-62-2 腹壁脂肪吸引での診断も有用であった神経核内封入体病の検討

演者：奥村 幸祐 (熊本大学大学院生命科学研究部 神経内科学分野)

O-62-3 特有の精神症状と眼咽頭型筋ジストロフィーを示した核内封入体病の一家系

演者：荒畑 創 (国立病院機構 大牟田病院 神経内科)

O-62-4 神経核内封入体病における急性発作は低灌流後の過灌流を伴う

演者：大崎 裕亮 (徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 臨床神経科学)

24日(土)口演

第14会場(福岡国際会議場 4階 404+405+406)

その他のニューロパチー 10:10~11:06

座長：高嶋 博 (鹿児島大学大学院神経病学講座神経内科・老年病学)

O-63-1 サルコイドーシスによる末梢神経障害の病理学的特徴

演者：高橋 美江 (名古屋大学院 神経内科学)

O-63-2 ニューロパチーの病態におけるIgG4の意義

演者：大山 健 (名古屋大学神経内科)

O-63-3 糖尿病性末梢神経障害における骨髄細胞由来TNF $\alpha$ の関与

演者：浦部 博志 (滋賀医科大学 内科学講座 (糖尿病・腎臓・神経内科))

O-63-4 関節リウマチに伴うニューロパチーの臨床病理学的検討

演者：橋本 里奈 (名古屋大学大学院 神経内科)

## 第1会場(福岡サンパレス 2階 大ホール)

### 脳血管障害 多施設共同研究2 11:06~12:02

座長：松本 昌泰 (広島大学病院脳神経内科)

O-64-1 脳梗塞患者における高血糖と蛋白尿の影響  
- Fukuoka Stroke Registry -

演者：芝原 友也 (九州医療センター 脳血管神経内科)

O-64-2 脳梗塞患者におけるBMIと長期予後の関係  
- Fukuoka Stroke Registry -

演者：由比 智裕 (九州中央病院 脳血管内科)

O-64-3 心原性脳塞栓症患者の発症前CHADS2スコアと入院時重症度の関連-脳卒中データバンク-

演者：柘津 智久 (広島大学大学院 脳神経内科学)

O-64-4 バイオマーカーを用いた急性期穿通枝梗塞の神経症状進行に関する前向き登録研究

演者：河野 友裕 (国立循環器病研究センター 脳神経内科)

## 第2会場(福岡サンパレス 2階 パレスルーム)

### 脱髄疾患 病態・遺伝 11:06~12:02

座長：原 英夫 (佐賀大学医学部神経内科)

O-65-1 アストロサイトのAQP4蛋白発現を制御する因子の解析

演者：大石真莉子 (山口大学大学院医学系研究科神経内科学)

O-65-2 NMO-IgGによる細胞内シグナル伝達への作用

演者：朝倉 邦彦 (藤田保健衛生大学病院 脳神経内科学)

O-65-3 多発性硬化症および視神経脊髄炎におけるT細胞受容体遺伝子領域のコピー数多型の同定

演者：佐藤 真也 (九州大学大学院医学研究院神経内科学)

O-65-4 次世代シーケンサー ChIP-SeqデータによるゲノムワイドNF-kB p65標的遺伝子群の解析

演者：佐藤 準一 (明治薬科大学 バイオインフォマティクス)

## 第3会場(福岡国際会議場 2階 201)

### 感染症・炎症 その他の脳症・プリオン病 11:06~12:02

座長：犬塚 貴 (岐阜大学大学院医学系研究科神経内科・老年学分野)

O-66-1 Febrile infection-related epilepsy syndrome (FIRES) 成人例に対する免疫療法の検討

演者：鈴木 秀和 (近畿大学病院 神経内科)

- O-66-2 2D-DIGE法を用いた小脳失調型橋本脳症患者血清添加によるプロテオーム変化  
 演者：松永 晶子（福井大学医学部附属病院 神経内科）
- O-66-3 中枢神経ループスにおける中枢神経内での抗NR2抗体産生と脳血液関門の障害  
 演者：廣畑 俊成（北里大学病院 膠原病感染内科）
- O-66-4 孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病 Forme Fruste  
 演者：小出 瑞穂（国立病院機構千葉東病院 神経内科）

#### 第4会場(福岡国際会議場 2階 202)

##### その他の錐体外路疾患 11:06~12:02

座長：望月 秀樹（大阪大学大学院医学系研究科）

- O-67-1 大脳皮質基底核変性症の臨床診断基準の検討  
 演者：下畑 享良（新潟大学脳研究所 神経内科）
- O-67-2 進行性核上性麻痺と臨床診断された症例の背景病理  
 演者：饗場 郁子（国立病院機構 東名古屋病院 神経内科）
- O-67-3 Autopsy-proven progressive supranuclear palsyの臨床病理学的検討  
 演者：吉田 幸司（富山大学附属病院 神経内科）
- O-67-4 本邦における特発性大脳基底核石灰化症の臨床的・遺伝学的検討  
 演者：山田 恵（岐阜大学神経内科・老年科）

#### 第5会場(福岡国際会議場 2階 203)

##### パーキンソン病 分子病態2 11:06~12:02

座長：服部 信孝（順天堂大学脳神経内科）

- O-68-1 ミトファジーに対する内因性パーキンの関与  
 演者：三ツ井貴夫（徳島病院 神経内科, 徳島病院 臨床研究部）
- O-68-2 遺伝性パーキンソン病PARK9 (ATP13A2) の分子病態とリソソームの障害  
 演者：佐藤 栄人（順天堂大学医学部 脳神経内科）
- O-68-3 ChPFによるパーキンの糖化に及ぼす影響  
 演者：牧 由紀子（徳島病院 臨床研究部）
- O-68-4 パーキンソン病の病態とドパミンによるアストロサイトの抗酸化ストレス作用の制御機構  
 演者：馬島 恭子（慶應義塾大学医学部 神経内科）

## 第6会場(福岡国際会議場 2階 204)

### 遠位型ミオパチー 11:06~12:02

座長：西野 一三 (国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部)

#### O-69-1 6'-シアリル乳糖は高齢発症GNEミオパチーマウスの筋症状を回復する

演者：米川 貴博 (国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第一部, 山梨大学大学院 医学工学総合教育部)

#### O-69-2 GNEミオパチー患者登録事業

演者：森 まどか (国立精神・神経医療研究センター 神経内科)

#### O-69-3 MUC1/KL-6はGNE-myopathyの病態を反映する

演者：倉重 毅志 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経内科学)

#### O-69-4 Sanger法によってスクリーニングした日本人dysferlin遺伝子変異の特徴

演者：高橋 俊明 (国立病院機構仙台西多賀病院神経内科)

## 第7会場(福岡国際会議場 3階 メインホール)

### てんかん・めまい 11:06~12:02

座長：松本 理器 (京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学)

#### O-70-1 てんかん発作periictal-stateでのarterial spin labeling画像の有用性およびその特徴

演者：松浦 慶太 (鈴鹿回生病院 神経内科)

#### O-70-2 SCARB2変異を認めた進行性ミオクロノステんかん 2剖検例の臨床病理・生化学的解析

演者：他田 正義 (新潟大学脳研究所 神経内科)

#### O-70-3 80歳以上の超高齢てんかん患者の臨床的問題点

演者：音成秀一郎 (脳神経センター大田記念病院)

#### O-70-4 方向交代性上向性眼振の鑑別：小脳病変と良性発作性頭位めまい症の違い

演者：城倉 健 (平塚共済病院 神経内科)



第8会場(福岡国際会議場 4階 409+410)

脳血管障害 基礎3 11:06~12:02

座長：北園 孝成（九州大学大学院医学研究院病態機能内科学）

O-71-1 全身投与による中枢神経系へのドラッグデリバリーシステムの開発

演者：桑原 宏哉（東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学）

O-71-2 脳卒中易発症高血圧ラット（SHR-SP）におけるシロスタゾールの神経血管保護作用

演者：表 芳夫（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 脳神経内科学）

O-71-3 霊長類動物運動野損傷モデルにおける運動機能回復と赤核の微小構造変化

演者：林 拓也（独）理化学研究所ライフサイエンス技術基盤研究センター生命動的イメージング部門イメージング機能研究グループ）

O-71-4 ラット慢性脳虚血においてL-carnitineは軸索再生を促進させ、脳白質を保護する

演者：上野 祐司（順天堂大学附属浦安病院 脳神経内科）

第9会場(福岡国際会議場 4階 411+412)

運動ニューロン疾患 遺伝 11:06~12:02

座長：山中 宏二（名古屋大学環境医学研究所）

O-72-1 筋萎縮性側索硬化症の新規原因遺伝子ERBB4（ALS19）の同定

演者：高橋 祐二（国立精神・神経医療研究センター 神経内科）

O-72-2 ALSの進行を規定する因子の探索同定

演者：熱田 直樹（名古屋大学）

O-72-3 変異型SOD1の運動神経毒性におけるシステイン残基の役割

演者：長野 清一（国立精神・神経医療研究センター神経研究所 疾病研究第五部）

O-72-4 リンパ球抽出RNAを用いたALS関連遺伝子検査の有用性の検討

演者：足立 芳樹（国立病院機構松江医療センター 臨床研究部）

第13会場(福岡国際会議場 4階 401+402+403)

その他の認知症2 11:06~12:02

座長：松川 則之(名古屋市立大学病院)

O-73-1 Neuronal intranuclear inclusion disease (NIID)  
孤発例における末梢神経障害の検討

演者：川本 未知(神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科)

O-73-2 筋萎縮性側索硬化症と前頭側頭型認知症はMRIにて共通の皮質・皮質下病変を有する

演者：渡辺 宏久(名古屋大学脳とこころの研究センター, 名古屋大学 神経内科)

O-73-3 複合Pick球を伴うFUS陽性FTLD-ALSの臨床病理学的検討

演者：中元ふみ子(東京大学病院 神経内科)

O-73-4 もの忘れを主訴として来院した患者におけるてんかん性脳波異常の検討

演者：進村 光規(九州大学大学院医学研究院神経内科学)

第14会場(福岡国際会議場 4階 404+405+406)

リハビリテーション 11:06~12:02

座長：菊池 仁志(村上華林堂病院)

O-74-1 急性期脳血管障害患者に対する嚥下機能評価・リハビリテーションによる医療効果の検討

演者：春木 明代(山口県立総合医療センター 神経内科)

O-74-2 多施設共同研究による筋萎縮性側索硬化症患者に有効な理学療法プログラムの検証

演者：北野 晃祐(村上華林堂病院 リハビリテーション科)

O-74-3 小脳変性症患者に対する短期集中リハビリ効果には大脳皮質の機能的再構成が関与する

演者：三原 雅史(大阪大学大学院 医学系研究科 神経内科, 特定医療法人大道会 森之宮病院 神経リハビリテーション研究部)

O-74-4 パーキンソン病の歩行解析：携帯歩行計を用いたすくみ足の自動検出

演者：林 明人(順天堂大学附属浦安病院 リハビリテーション科・脳神経内科)