

# 2014年5月23日(金) 口演

## 第1会場(福岡サンパレス 2階 大ホール)

### 脱髄疾患 MS/NMOの発症機序 10:10~11:06

座長：松井 真 (金沢医科大学医学部神経内科学)

#### O-31-1 脱髄性疾患におけるグルコース・乳酸トランスポーター発現の神経病理学的検討

演者：真崎 勝久 (九州大学大学院医学研究院神経内科学)

#### O-31-2 Th1細胞によるアストロサイトのコネクシン発現抑制作用

演者：渡邊 充 (九州大学大学院医学研究院神経内科学)

#### O-31-3 腸管のミエリン反応性T細胞は実験的自己免疫性脳脊髄炎(EAE)を制御する

演者：門脇 淳 (国立精神・神経医療研究センター 免疫研究部, 大阪大学大学院神経内科)

#### O-31-4 食餌成分(酵母)の腸管免疫を介した多発性硬化症病態への影響

演者：高田 和城 (大阪大学病院 神経内科)

## 第2会場(福岡サンパレス 2階 パレスルーム)

### 脳血管障害 画像1 10:10~11:06

座長：片山 泰朗 (総合東京病院神経内科・脳卒中センター)

#### O-32-1 脳白質病変におけるCerebral Microbleedsの脳循環代謝病態への影響

演者：橋本 哲也 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

#### O-32-2 急性期脳梗塞患者での頭蓋内血流動態画像を用いた側副血行路の灌流時間の検討

演者：藤田 恭平 (東京医科歯科大学大学院脳神経病態学(神経内科))

#### O-32-3 ロスバスタチンによる頸動脈内膜中膜複合体厚の退縮効果の検討

演者：堤 由紀子 (東京都保健医療公社 大久保病院 神経内科, 東京女子医科大学 神経内科)

#### O-32-4 橋傍正中部梗塞における脳底動脈壁在プラークと動脈彎曲の関連性

演者：向井 智哉 (翠清会 梶川病院 脳神経内科)

### 第3会場(福岡国際会議場 2階 201)

#### アルツハイマー病 神経病理ほか 10:10~11:06

座長：東海林幹夫(弘前大学)

O-33-1 PDEIII A 阻害薬シロスタゾールによる A $\beta$  のクリアランス促進と組織内 A $\beta$  沈着量の減少

演者：岡本 洋子(国立循環器病研究センター)

O-33-2 神経原線維変化内にはラフト由来の小胞が集簇している

演者：西川 智和(広島大学大学院 脳神経内科学)

O-33-3 加齢による慢性脳虚血後白質損傷の差異, 修復メカニズムについての検討

演者：宮元 伸和(順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科)

O-33-4 ROCK 阻害薬のタウ蛋白リン酸化・重合に及ぼす影響

演者：濱野 忠則(福井大学病院 第二内科)

### 第4会場(福岡国際会議場 2階 202)

#### パーキンソン病 治療 10:10~11:06

座長：野元 正弘(愛媛大学大学院薬物療法・神経内科)

O-34-1 ゾニサミドのパーキンソン病患者を対象としたプラセボ対照二重盲検試験の併合解析

演者：村田 美穂(国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科)

O-34-2 Parkinson 病の早朝と日中の off に対するドパミンアゴニストの速放剤と徐放剤の併用療法

演者：山元 敏正(埼玉医科大学 神経内科)

O-34-3 パーキンソン病における視床下核刺激療法の予後予測因子について

演者：宮田美和子(日本福祉大学健康科学部, 名古屋市立大学大学院医学研究科神経病態学)

O-34-4 パーキンソン病の遺伝子治療：AADC 発現の5年間の評価

演者：小野さやか(自治医科大学病院 神経内科)

第5会場(福岡国際会議場 2階 203)

23日(金)口演

中毒ほか 10:10~11:06

座長：玉岡 晃（筑波大学医学医療系神経内科学）

O-35-1 Utility of non-conventional MRI in evaluating WM damage after CO poisoning

Speaker: Hiroshi Kuroda

(Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

O-35-2 除草剤の成分 glufosinate による恐怖記憶の長期逆行性健忘

演者：池口 邦彦（自治医科大学病院 神経内科）

O-35-3 ジフェニルアルシン酸（DPAA）曝露者の長期脳血流変化の検討

演者：石井 一弘（筑波大学医学医療系臨床医学域神経内科）

O-35-4 低血糖脳症における MRI 所見の検討

演者：池田 哲彦（新潟大学病院 神経内科，独立行政法人国立病院機構新潟病院）

第6会場(福岡国際会議場 2階 204)

誘発電位 10:10~11:06

座長：飛松 省三（九州大学医学研究院臨床神経生理学分野）

O-36-1 後根神経節炎における脛骨神経刺激体性感覚誘発電位（SEP）の検討

演者：田村 暁子（大阪市立大学病院 老年科・神経内科）

O-36-2 一次運動野の反復単相性4連発経頭蓋磁気刺激 QPSによる対側一次運動野への可塑性誘導

演者：堤 涼介（東京大学 神経内科）

O-36-3 QPSによる運動野intrinsic plasticityの誘導

演者：榎本 博之（福島県立医科大学病院 神経内科）

O-36-4 視覚誘発電位を用いたパーキンソン病の幻視の病態解明と予測因子の検討

演者：高坂 雅之（国立病院機構宇多野病院 神経内科，臨床研究部）

## 第7会場(福岡国際会議場 3階 メインホール)

### 片頭痛 10:10~11:06

座長：平田 幸一 (獨協医科大学 内科学 (神経))

#### O-37-1 バルプロ酸による片頭痛発作抑制療法の大規模前向き臨床研究

演者：竹島多賀夫 (富永病院 神経内科・頭痛センター)

#### O-37-2 片頭痛における頭痛発作頻度とbody mass index (BMI) に関する検討

演者：瀧川 洋史 (鳥取大学病院 脳神経内科)

#### O-37-3 片頭痛におけるEPA/AA比の臨床的検討

演者：古和 久典 (鳥取大学医学部脳神経内科)

#### O-37-4 片頭痛発症機序におけるビタミンD結合タンパクの役割

演者：永田栄一郎 (東海大学医学部内科学系神経内科)

## 第8会場(福岡国際会議場 4階 409+410)

### 脳血管障害 危険因子 10:10~11:06

座長：峰松 一夫 (国立循環器病研究センター)

#### O-38-1 糖尿病患者における脳梗塞発症後の予後 (前向き観察研究PROTECT4.5の中間集計より)

演者：棚橋 紀夫 (埼玉医科大学国際医療センター 神経内科・脳卒中内科)

#### O-38-2 椎骨動脈解離の発症と飲酒の関連性について

演者：福原 康介 (福岡大学病院 神経内科)

#### O-38-3 無症候性脳病変に対する慢性腎障害および危険因子重畳の影響

演者：食見 花子 (島根大学病院 神経内科)

#### O-38-4 脈波伝播速度 (PWV) と認知機能、無症候性脳虚血病変の関連

演者：小黒 浩明 (島根大学病院 神経内科)

## 第9会場(福岡国際会議場 4階 411+412)

### 脊髄小脳変性症 遺伝 ほか 10:10~11:06

座長：辻 省次 (東京大学医学部附属病院神経内科)

#### O-39-1 多系統萎縮症および常染色体優性遺伝性脊髄小脳変性症におけるCOQ2遺伝子解析

演者：平野 牧人 (近畿大学医学部堺病院 神経内科, 近畿大学医学部 神経内科)

- O-39-2 多系統萎縮症の疾患関連遺伝子の探索  
 演者：三井 純（東京大学病院 神経内科）
- O-39-3 常染色体劣性遺伝が疑われた遺伝性痙性対麻痺  
 104例の遺伝子解析  
 演者：石浦 浩之（東京大学 神経内科）
- O-39-4 Early neuroinflammatory response in SCA6 mouse  
 models  
 Speaker: Tomonori Aikawa  
 (The Center for Brain Integration Research, Tokyo  
 Medical and Dental Univ / CREST, JST)

第13会場(福岡国際会議場 4階 401+402+403)

- 感染症・炎症 HTLV-1 10:10~11:06  
 座長：齋藤 峰輝（川崎医科大学微生物学）
- O-40-1 HTLV-1 遺伝子およびサイトカイン発現抑制効果を  
 を指標としたHAM治療薬・抗体医薬の検討  
 演者：齋藤 峰輝（川崎医科大学 微生物学教室）
- O-40-2 樹状細胞を介したHTLV-1感染モデルの構築  
 演者：竹之内徳博（関西医科大学 微生物学講座, 関西医科大学附  
 属枚方病院 神経内科）
- O-40-3 HAMにおけるHTLV-1 HBZ特異的CTLの検出  
 演者：久保田龍二（鹿児島大学難治ウイルス病態制御研究センター）
- O-40-4 HTLV-1感染細胞のウイルスアセンブリーはN-ア  
 セチルラクタミンとガレクチン-3である  
 演者：兒玉 大介（鹿児島大学病院 難治ウイルス疾患研究センター  
 分子病理）

第14会場(福岡国際会議場 4階 404+405+406)

- 脳血管障害 臨床微候2(脊髄梗塞を含む) 10:10~11:06  
 座長：長谷川泰弘（聖マリアンナ医科大学病院）
- O-41-1 急性期脳梗塞患者における発作性心房細動の予測  
 スコアの作成と多施設での検証  
 演者：吉岡耕太郎（東京医科歯科大学 神経内科）
- O-41-2 小脳梗塞における脳梗塞機序と臨床背景の検討  
 演者：芦田 真士（京都第二赤十字病院 神経内科）
- O-41-3 透析患者における脳血管障害（CVD）の臨床的特徴  
 演者：竹島 慎一（脳神経センター大田記念病院 脳神経内科）

- O-41-4 連続症例にみる脊髄梗塞の病因と治療：脊椎病変の関与と早期治療の可能性について  
 演者：吉川 健治（星ヶ丘医療センター 脳卒中センター 脳神経内科，星ヶ丘医療センター 脳卒中センター 脳卒中内科）

### 第1会場(福岡サンパレス 2階 大ホール)

#### 脱髄疾患 NMOの発症機序 11:06~12:02

座長：武藤多津郎（藤田保健衛生大学医学部）

- O-42-1 抗アクアポリン4抗体結合特性がアクアポリン4の内在化及び細胞障害に及ぼす影響  
 演者：高井 良樹（東北大学病院 神経内科，慶應義塾大学医学部薬理学教室）
- O-42-2 抗AQP4抗体が血液脳関門を越えるメカニズムの解析  
 演者：前田 敏彦（山口大学大学院医学系研究科 神経内科学）
- O-42-3 視神経脊髄炎ではautocrineに放出されるMMP-2/9が血液脳関門を破綻させる  
 演者：田崎 彩子（山口大学大学院医学系研究科 神経内科学）
- O-42-4 Neuromyelitis optica脊髄炎局所におけるTH1細胞の役割  
 演者：穂苅万李子（新潟大学 脳研究所 神経内科学分野）

### 第2会場(福岡サンパレス 2階 パレスルーム)

#### 脳血管障害 画像2 11:06~12:02

座長：荒木 信夫（埼玉医科大学神経内科）

- O-43-1 脳梗塞発症時刻推定におけるDWI-FLAIR mismatchとFLAIR血管高信号の有用性  
 演者：本間 一成（国立循環器病研究センター 脳血管内科）
- O-43-2 急性期脳梗塞における発症-MRI時間とFLAIR陽性所見：1.5T, 3.0T MRIの比較  
 演者：関 賢太（国立循環器病研究センター 脳血管内科）
- O-43-3 後下小脳動脈解離と椎骨動脈解離の比較  
 演者：緒方 利安（福岡大学病院 神経内科学教室）
- O-43-4 皮質下梗塞の運動機能回復過程における赤核脊髄路の微小構造の変化  
 演者：武信 洋平（京都大学大学院医学研究科附属脳機能総合研究センター，国立循環器病研究センター 脳神経内科）

### 第3会場(福岡国際会議場 2階 201)

#### アルツハイマー病 分子病態 11:06~12:02

座長：松原 悦朗 (大分大学医学部神経内科学講座)

O-44-1 肥満による持続的高レプチン血症はアストロサイトを介し神経炎症を誘導する

演者：吉山 容正 (千葉東病院 神経内科)

O-44-2 神経系細胞分化過程の遺伝子解析によるアルツハイマー病病態制御遺伝子の検索

演者：関 恒慶 (神戸大学病院 神経内科, 科学技術振興機構 CREST)

O-44-3 タウオパチーモデルマウスにおいて切断タウは微小管重合能の加齢変化をひきおこす

演者：本井ゆみ子 (順天堂大学医学部大学院 認知症診断・予防・治療学講座, 順天堂大学医学部 脳神経内科)

O-44-4 FUSの機能喪失はタウ isoformの制御を介してFTLDの高次機能異常に関与する

演者：石垣 診祐 (名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科)

### 第4会場(福岡国際会議場 2階 202)

#### パーキンソン病 画像ほか 11:06~12:02

座長：谷脇 考恭 (久留米大学医学部内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科部門)

O-45-1 パーキンソン病における脳内 $\alpha$ -シヌクレイン蛋白凝集体のPETによる画像化

演者：菊池 昭夫 (東北大学病院 神経内科)

O-45-2 パーキンソン症候群の鑑別診断における[F-18]-FDDNP-PETの有用性の検討

演者：徳田 隆彦 (京都府立医科大学分子脳病態解析学 (神経内科併任))

O-45-3 レム睡眠行動異常症患者の被殻ドーパミントランスポーター結合能の評価

演者：古川 彰吾 (放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子神経イメージング研究プログラム, 千葉大学大学院医学研究院 神経内科学)

O-45-4 脳磁図(MEG)を用いたパーキンソン病患者の運動習慣と症状との関係の検討

演者：阿部 和夫 (兵庫医科大学大学院)

## 第5会場(福岡国際会議場 2階 203)

### 白質脳症 11:06~12:02

座長：池内 健 (新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学)

#### O-46-1 Posterior reversible encephalopathy syndrome の脳幹病変有無による臨床的特徴の差異

演者：井汲 一尋 (安城更生病院 神経内科)

#### O-46-2 妊娠・産褥期のRPLSおよびRCVSの臨床的・画像的特徴

演者：伊藤 泰広 (トヨタ記念病院 神経内科)

#### O-46-3 思春期/成人大脳型副腎白質ジストロフィーに対する造血幹細胞移植の臨床的効果の検討

演者：松川 敬志 (東京大学医学部神経内科)

#### O-46-4 新規遺伝子変異を認めた同一家系内副腎白質ジストロフィー2症例の臨床的検討

演者：本岡里英子 (神戸大学大学院医学研究科神経内科学)

## 第6会場(福岡国際会議場 2階 204)

### iPSと幹細胞 11:06~12:02

座長：高橋 良輔 (京都大学病院神経内科)

#### O-47-1 ヒトiPS細胞由来のアストロサイトをを用いたALSモデルマウスの脊髄移植治療

演者：近藤 孝之 (京都大学 iPS 細胞研究所, 京都大学医学部医学研究科 臨床神経学, CREST)

#### O-47-2 多能性幹細胞由来樹状細胞を利用した実験的自己免疫性脳脊髄炎に対する細胞療法

演者：池田 徳典 (熊本大学大学院生命科学研究部臨床研究支援センター, 熊本大学大学院生命科学研究部免疫識別学分野)

#### O-47-3 骨髄由来間葉系細胞は筋再生を促進させる新規治療法となる

演者：前田 寧 (熊本大学病院 神経内科)

#### O-47-4 遺伝性パーキンソン病のiPS細胞を用いた病態解析

演者：太田 悦朗 (北里大学 細胞デザイン研究開発センター, 北里大学 免疫学)



## 第7会場(福岡国際会議場 3階 メインホール)

その他の頭痛 11:06~12:02

座長：鈴木 則宏 (慶應義塾大学神経内科)

O-48-1 皮質性拡張性抑制後の大脳皮質におけるHMGB1  
発現誘導

演者：滝沢 翼 (慶應義塾大学医学部 神経内科)

O-48-2 SUNCT/SUNAの治療薬の検討

演者：菊井 祥二 (富永病院 神経内科)

O-48-3 発作時に同側三叉神経起始部の血流増加を認め電  
気刺激で頭痛が誘発されたSUNAの一家系

演者：今井 昇 (静岡赤十字病院 神経内科)

O-48-4 Crowned Dens Syndrome (CDS) 30症例の臨床的  
解析

演者：高橋 輝行 (長岡西病院 神経内科)

## 第8会場(福岡国際会議場 4階 409+410)

脳血管障害 TIA ほか 11:06~12:02

座長：寺山 靖夫 (岩手医科大学神経内科・老年科)

O-49-1 一過性脳虚血発作・軽症脳梗塞の早期再発に関与  
する、梗塞メカニズムと画像パターン

演者：山本 康正 (京都第二赤十字病院 脳神経内科)

O-49-2 一過性脳虚血発作の診断における脳虚血の傍証に  
ついて

演者：高嶋修太郎 (富山大学附属病院 神経内科)

O-49-3 TIA症例における心房細動有無の影響 -Fukuoka  
Stroke Registry-

演者：中西 泰之 (国立病院機構九州医療センター脳血管・神経  
内科)

O-49-4 脳梗塞に対する抗血栓療法に伴う筋内血腫

演者：平賀 陽之 (千葉労災病院 神経内科)

## 第9会場(福岡国際会議場 4階 411+412)

脊髄小脳変性症 分子病態 11:06~12:02

座長：吉田 邦広 (信州大学神経難病学講座)

O-50-1 2光子in vivoイメージング解析によるSCA1マウ  
スにおけるシナプス異常の解明

演者：永井 義隆 (国立精神・神経センター 神経研 疾病四部)

- O-50-2 ポリグルタミン病モデルショウジョウバエの神経変性は過栄養摂取により増悪する  
 演者：鈴木 マリ（国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第四部）
- O-50-3 ポリグルタミン病モデルにおいてp62はオートファジー分解系を介して保護的に作用する  
 演者：齊藤 勇二（国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第四部）
- O-50-4 脊髄小脳失調症1型におけるDNA損傷修復異常のコアネットワークの解析  
 演者：田村 拓也（東京医科歯科大学・難治疾患研究所）

### 第13会場（福岡国際会議場 4階 401+402+403）

#### 感染症・炎症 HAM・PML 11:06～12:02

座長：中村 龍文（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科感染免疫学）

- O-51-1 HAMの炎症慢性化におけるastrocyteを介した炎症悪性ループの重要性  
 演者：山野 嘉久（聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因病態解析部門）
- O-51-2 岩手県におけるHTLV-1関連神経筋疾患の1次実態調査  
 演者：藤澤 豊（岩手医科大学病院 神経内科・老年科）
- O-51-3 本邦における進行性多巣性白質脳症発症者の近年の傾向について－厚労省PML研究班報告  
 演者：三浦 義治（都立駒込病院 脳神経内科）
- O-51-4 免疫抑制剤の中止により良好な転帰をたどったHIV陰性腎移植後PMLの臨床学的検討  
 演者：小原 啓弥（奈良県立医科大学附属病院 神経内科）

### 第14会場（福岡国際会議場 4階 404+405+406）

#### 末梢神経 病態機序 11:06～12:02

座長：神田 隆（山口大学大学院医学系研究科神経内科学）

- O-52-1 TAG-1ノックアウトによる再髄鞘化機転への影響と軸索脆弱性の解析  
 演者：飯島 正博（名古屋大学大学院 神経内科）
- O-52-2 脱髄性ニューロパチーにおけるランビエ絞輪部周辺のチャネル、接着分子の分布異常  
 演者：川頭 祐一（名古屋大学病院 神経内科）

- O-52-3 慢性炎症性脱髄性多発神経炎におけるCCR5陽性CCR6陽性ヘルパーT細胞に関する研究  
演者：池口亮太郎（国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部，東京女子医科大学病院 神経内科）
- O-52-4 DNAマイクロアレイを用いた血液脳関門，血液神経関門構成内皮細胞の比較  
演者：安部 真彰（山口大学医学部 地域医療推進学，山口大学大学院神経内科）