

## 第1日目 口演

東京国際フォーラム 第2会場 ホールC

受賞候補1 9:10~10:22

座長：鈴鹿医療科学大学保健衛生学部医療福祉学科，

三重大学名誉教授（神経内科）

葛原 茂樹

東京大学大学院医学系研究科神経内科学教室

辻 省次

- A01-1001 穿通枝梗塞における進行性脳卒中に関連する因子の検討—多施設共同研究  
富山大学附属病院神経内科, J-BAD Registry 田口 芳治
- A01-1002 非塞栓性脳梗塞発症後1年間の再発を規定する因子—Fukuoka Stroke Registry—  
九州大学病院救命救急センター 桑城 貴弘
- A01-1003 視神経脊髄炎と多発性硬化症における視神経炎による視野障害の比較  
大阪医科大学第一内科 細川 隆史
- A01-1004 NMO-IgGによるヒトアストロサイト一次培養細胞の補体依存性・非依存性の変化  
東北大学病院神経内科 西山 修平
- A01-1005 パーキンソン病患者線条体における酸化ストレスのPET イメージング  
福井大学医学部第2内科（神経内科） 井川 正道
- A01-1006 大脳皮質基底核変性症，進行性核上性麻痺，前頭側頭型認知症のコリン神経画像  
JR 東京総合病院脳神経内科，  
放射線医学総合研究所分子イメージング研究所分子神経イメージンググループ 平野 成樹

受賞候補2 10:30~11:42

座長：名古屋大学大学院医学系研究科神経内科

祖父江 元

慶應義塾大学医学部神経内科

鈴木 則宏

- A02-1007 一次および二次体性感覚野応答の異なる加齢変化  
九州大学大学院医学研究院神経内科学 萩原 綱一
- A02-1008 CARASIL の原因遺伝子 HTRA1 の同定と機能解析  
新潟大学脳研究所神経内科 原 賢寿
- A02-1009 ゲノムワイド関連解析は，4つのパーキンソン病感受性遺伝子座を同定した  
神戸大学神経内科/分子脳科学，大阪大学神経内科 佐竹 渉
- A02-1010 SNP アレイを用いたハイスループット連鎖解析システムの診療への応用  
東京大学神経内科 石浦 浩之
- A02-1011 神経細胞への siRNA の in vivo デリバリー方法の開発  
東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 朴 文英
- A02-1012 脊髄小脳失調症31型（SCA31）の発症機序についての検討～RNA 機能獲得の立場から  
東京医科歯科大学大学院脳神経病態学講座，横浜市立みなと赤十字病院神経内科 佐藤 望

## 東京国際フォーラム 第3会場 ホール B7 (1)

## 脳血管障害1 9:10~10:22

座長：岡山大学医学部神経内科 阿部 康二

- A03-1013 延髄梗塞37例の臨床的検討  
埼玉医科大学国際医療センター神経内科・脳卒中内科 福岡 卓也
- A03-1014 脳梗塞急性期の血圧変動と予後についての検討—吻側延髄腹外側への血管圧迫の関与—  
広島大学病院脳神経内科 青木 志郎
- A03-1015 脳卒中患者における抗血栓療法と microbleeds の関連  
翠清会梶川病院脳神経内科 仲 博満
- A03-1016 収縮期加速時間を用いた椎骨動脈起始部狭窄診断  
獨協医科大学病院神経内科脳卒中部門 岡部 龍太
- A03-1017 特発性内頸動脈解離の臨床的検討  
埼玉医科大学国際医療センター神経内科・脳卒中内科 名古屋春満
- A03-1018 24時間血圧測定を用いた急性期ラクナ梗塞における降圧レベルの検討  
京都第二赤十字病院神経内科 山本 康正

## 脳血管障害2 10:30~11:42

座長：札幌山の上病院脊椎・脊髄センター 井上 聖啓

- A04-1019 経食道エコーで計測される左心耳内流速は心内血栓源の有無を予測する単独の因子である  
名古屋第二赤十字病院神経内科 満間 典雅
- A04-1020 心房細動を有する脳出血患者における抗凝固療法の再開に関する全国調査  
国立循環器病センター内科脳血管部門, 「急性期脳卒中治療戦略 (SAMURAI 研究)」班 前田亘一郎
- A04-1021 高齢者 (80歳以上) の t-PA 静注療法 (IV-tPA) の安全性と有効性の検討  
熊本赤十字病院神経内科 奥村 幸祐
- A04-1022 t-PA 静注療法は軽症~中等症の心原性脳塞栓により効果的である  
静岡済生会総合病院神経内科 吉井 仁
- A04-1023 脳内深部白質病変および増悪のリスク要因に関する縦断的検討  
京都府立医科大学医学部神経内科学, 京都府立医科大学医学部地域保健医療疫学 栗山 長門
- A04-1024 頸部表面冷却装置を用いた局所脳低温療法  
京都第一赤十字病院神経内科 武澤 秀理

## パーキンソン病1 9:10~10:22

座長：香川県立中央病院神経内科 山本 光利

- A05-1025 孤発性パーキンソン病感受性遺伝子  $\alpha$  シヌクレインの SNPs の機能解析  
神戸大学神経内科/分子脳科学, 京都府立医大神経内科 水田依久子
- A05-1026 血族婚のあるパーキンソン病家系におけるオート接合性マッピングの検討 (続報)  
順天堂大学医学部脳神経内科 李 元哲
- A05-1027 常染色体劣性遺伝パーキンソンニズムの parkin 機能欠損に対するアンチセンス治療の検討  
高の原中央病院神経内科, 奈良県立医科大学神経内科 浅井 宏英
- A05-1028 AADC 遺伝子導入による L-dopa 反応性の変化  
自治医科大学医学部神経内科 村松 慎一
- A05-1029 パーキンソン病モデルラットにおけるニコチン受容体作動薬の神経保護作用  
札幌医科大学医学部神経内科 鈴木秀一郎
- A05-1030 AAV を用いた A53T $\alpha$  シヌクレインの in vivo 過剰発現：パーキンソン病モデルとしての特徴  
山形大学医学部第三内科 佐藤 裕康

## パーキンソニズム 10:30~11:42

座長：並木病院 山本 纈子

- A06-1031 進行性核上性麻痺の嚙下病期分類の検討  
国立精神・神経センター神経内科, 国立精神・神経センターリハビリテーション科 山本 敏之
- A06-1032 レストレスレッグズ症候群 (RLS) における鉄剤投与の重要性  
関西電力病院神経内科・睡眠関連疾患センター, 京都大学高次脳機能総合研究センター 立花 直子
- A06-1033 パーキンソニズム症例における PARK14 変異解析  
順天堂大学病院老人性疾患病態・治療研究センター 吉野 浩代
- A06-1034 パーキンソニズムを呈する神経変性疾患剖検例における臨床像の解析  
独立行政法人国立病院機構東名古屋病院神経内科 饗場 郁子
- A06-1035 MSA の乏突起膠細胞の核萎縮は GCI のない細胞におこる—三次元再構築像の定量的検討—  
都立神経病院脳神経内科, 東京都神経科学総合研究所神経学, 京都大学神経内科 宇山 直人
- A06-1036 グアム島パーキンソン認知症における FUS 陽性構造物  
日本医科大学内科 (神経・腎臓・膠原病リウマチ部門),  
東京都神経科学総合研究所神経病理学研究部門 山崎 峰雄

## 東京国際フォーラム 第5会場 ホール B5 (1)

## 認知症1 9:10~10:22

座長：岩手医科大学神経内科・老年科 寺山 靖夫

- A07-1037 アルツハイマー型認知症の視覚認知障害  
東京女子医科大学病院神経内科 内山由美子
- A07-1038 軽度認知障害と脂肪分布及びアディポネクチンとの関連  
愛媛大学大学院医学系研究科加齢制御内科学 鴨川 賢二
- A07-1039 視覚性/聴覚性認知機能の解離は幻視を伴う Parkinson 病, Lewy 小体型認知症の特徴である  
東京慈恵会医科大学附属柏病院神経内科 栗田 正
- A07-1040 Gambling 課題を用いた衝動性の電気生理学的評価  
島根大学医学部内科学講座内科学第三 安部 哲史
- A07-1041 認知機能の低下は死亡に影響する：山形県高畠町の高齢住民の縦断研究から  
山形大学医学部附属病院第三内科 伊関 千書
- A07-1042 健忘主体の臨床型を呈するタウ遺伝子 R406W 変異を伴う家族性認知症の臨床遺伝学的解析  
新潟大脳研生命リソース 池内 健

## 脊髄小脳変性症1 10:30~11:42

座長：北海道大学大学院医学研究科神経内科学分野 佐々木秀直

- A08-1043 小脳失調患者の手指タッピング運動の評価  
森之宮病院神経リハ研 畠中めぐみ
- A08-1044 多系統萎縮症における眼球運動障害—50例の経時的検討—  
都立神経病院脳神経内科 磯崎 英治
- A08-1045 低アルブミン血症と眼球運動失行を伴う早発型失調症39家系の臨床遺伝学的検討  
新潟大学脳研究所神経内科 横関 明男
- A08-1046 第16番染色体長腕連鎖型脊髄小脳変性症 (SCA31) の臨床神経学的・分子遺伝学的研究  
東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 石川 欽也
- A08-1047 3T 1H-MRS を用いた多系統萎縮症における脳幹 myo-inositol の評価  
新潟大学脳研究所神経内科, 新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター 高堂 裕平
- A08-1048 成人型 Alexander 病の特徴的画像所見：tadpole appearance  
自治医科大学神経内科 滑川 道人

神経変性疾患 画像診断1 9:10~10:22

座長：金沢大学大学院医学系研究科脳病態医学講座脳老化・神経病態学（神経内科） 山田 正仁

- A09-1049 アルツハイマー病（AD）における経時的脳萎縮の検討  
静岡てんかん・神経医療センター神経内科 小尾 智一
- A09-1050 MRI によるアルツハイマー病診断：側頭葉内側部と後部帯状回萎縮評価による診断精度向上  
金沢大学病院脳老化・神経病態学（神経内科） 島 啓介
- A09-1051 Mild cognitive impairment (MCI) 患者における青斑核メラニンイメージング  
岩手医科大学病院神経内科・老年科 高橋 純子
- A09-1052 健常者・MCI・AD 患者群の拡散テンソル画像における FA 値の比較検討  
横浜市立脳血管医療センター 鳥越総一郎
- A09-1053 Dementia with Lewy bodies における Microbleeds  
名鉄病院神経内科 宮尾 眞一
- A09-1054 NIRS を用いたレビー小体病患者の前頭葉機能の検討—アルツハイマー型認知症との比較—  
国立病院機構舞鶴医療センター神経内科 結城奈津子

神経変性疾患 分子病態1 10:30~11:42

座長：京都大学医学部神経内科 高橋 良輔

- A10-1055 脊髄小脳失調症31型（SCA31）における繰り返し挿入配列の影響についての検討  
武蔵野赤十字病院神経内科，東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 網野 猛志
- A10-1056 PML 発現賦活によるポリグルタミン病の治療検討  
新潟大学脳研究所神経内科 高橋 俊昭
- A10-1057 家族性パーキンソン病原因遺伝子 PINK1 の mitophagy 調節機構について  
順天堂大学医学部脳神経内科 河尻 澄宏
- A10-1058 Parkin の機能の新たな知見//障害ミトコンドリアを認識し品質管理に関与する//  
順天堂大学病院神経内科 佐藤 栄人
- A10-1059 シヌクレイノパチーマウス及び細胞モデルにおけるリソソーム病変と糖脂質の蓄積  
東京都神経科学総合研究所病態代謝研究部，東松戸病院 藁谷 正明
- A10-1060 Homer1a は細胞内 Aβ1-42 による BK チャンネル抑制をレスキューする  
NHO 宇多野病院神経内科，金沢医科大学生理機能制御学 山本 兼司

## 東京国際フォーラム 第8会場 ホール D5

## 運動ニューロン疾患1 9:10~10:22

座長：大阪大学大学院医学系研究科内科系臨床医学専攻 佐古田三郎

- A11-1061 FUS 遺伝子変異による ALS の1家系  
国立病院機構大牟田病院神経内科 荒木 栄一
- A11-1062 FUS 遺伝子変異を認め好塩基性封入体を伴い多系統変性を呈した家族性 ALS の病理学的検討  
九州大学大学院医学研究院神経内科学 立石 貴久
- A11-1063 若年発症・急速進行・好塩基性封入体を特徴とし FUS 遺伝子変異を伴う家族性 ALS の5家系  
東北大学病院神経内科 青木 正志
- A11-1064 家族性及び孤発性 ALS における FUS 遺伝子変異と臨床病理学的特徴  
東京大学神経内科 高橋 祐二
- A11-1065 本邦の juvenile amyotrophic lateral sclerosis における ALS2遺伝子変異の同定  
浜松医科大学病院第一内科 白川健太郎
- A11-1066 運動ニューロン疾患と多巣性運動ニューロパチーとの抗糖脂質抗体における検討  
近畿大学医学部神経内科 西郷 和真

## 運動ニューロン疾患2 10:30~11:42

座長：独立行政法人理化学研究所 BSI 構造神経病理研究チーム 貫名 信行

- A12-1067 ALS・ALSD・FTLDDU 脳・脊髄資源の構築（第二報）  
東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク 村山 繁雄
- A12-1068 孤発性筋萎縮性側索硬化症の生検皮膚におけるユビキチンの免疫組織学的検討  
帝京大学ちば総合医療センター神経内科 尾野 精一
- A12-1069 孤発性 ALS 一次運動野における TDP-43陽性細胞質内封入体の形成に伴う細胞への影響  
大阪大学神経内科 山寺みさき
- A12-1070 AAV ベクターを用いた野生型 TDP-43過剰発現による筋萎縮性側索硬化症サルモデルの作製  
埼玉県総合リハビリテーションセンター神経内科, 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 笹栗 弘貴
- A12-1071 TDP-43を発現する新規 ALS モデルショウジョウバエを用いた病態解析  
国立精神・神経センター神経研究所疾病研究第四部 永井 義隆
- A12-1072 GroupVIA phospholipase A2遺伝子欠損マウスにおけるミトコンドリア変性  
大阪大学病院医学系研究科神経機能医学講座神経内科学 隅 寿恵

## 末梢神経疾患1 9:10~10:22

座長：信州大学病院脳神経内科・リウマチ膠原病内科 池田 修一

- A13-1073 DRG-targeted helper-dependent adenovirus vector による感覚神経選択的遺伝子治療  
滋賀医科大学神経内科 寺島 智也
- A13-1074 FAP ATTR Val30Met 孤発例の臨床病理の検討  
名古屋大学医学部神経内科 小池 春樹
- A13-1075 家族性アミロイドポリニューロパチーのアミロイド線維形成と基底膜の関連  
熊本大学神経内科 三隅 洋平
- A13-1076 肝移植を受けた FAP 45例の術後経過の検討  
信州大学医学部脳神経内科リウマチ・膠原病内科 鈴木 彩子
- A13-1077 FAP 患者の QOL を保証する眼アミロイドーシスの治療  
熊本大学病態情報解析学 安東由喜雄
- A13-1078 特発性手根管症候群患者における老人性全身性アミロイドーシスの有病率  
信州大学病院遺伝子診療部, 信州大学医学部脳神経内科リウマチ・膠原病内科 関島 良樹

## 多発性硬化症1 10:30~11:42

座長：天神会新古賀病院神経内科 澁谷 統壽

- A14-1079 本邦の抗アクアポリン4抗体陽性患者の臨床像  
福岡記念病院脳神経内科, 金沢医科大学脳脊髄神経治療学 永石 彰子
- A14-1080 血清抗アクアポリン4抗体陽性脊髄炎の均一性の検討  
順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経内科 黒木 卓馬
- A14-1081 NMO の rituximab 治療における抗 AQP4抗体価の変動と血清 BAFF の関連について  
東北大学病院神経内科 中島 一郎
- A14-1082 視神経脊髄炎 (NMO) における B 細胞の役割について  
国立精神・神経センター神経研究所免疫研究部,  
神戸大学大学院医学研究科神経内科学分野 千原 典夫
- A14-1083 抗アクアポリン4抗体陽性視神経脊髄炎の再発抑制：免疫抑制薬の有効性の検討  
長崎大学病院第一内科 福田 卓
- A14-1084 NMO の病態解析のためのヒト glio-vascular unit model の作製  
山口大学大学院医学系研究科神経内科 春木 明代

## 東京国際フォーラム 第10会場 G510

## 筋疾患1 9:10~10:22

座長：帝京大学医学部附属病院神経内科 清水 輝夫

- A15-1085 日本人の dysferlin 遺伝子変異の確定した肢帯型筋ジストロフィー2B型の特徴  
西多賀病院神経内科 高橋 俊明
- A15-1086 SJL/J マウス骨格筋に対する長期抗 TNF $\alpha$  療法 (第2報)  
東邦大学医療センター大橋病院神経内科 根本 博
- A15-1087 non-4q35 FSHD 患者における臨床学的・遺伝学的検討  
国立精神・神経センター疾病研究1部 後藤加奈子
- A15-1088 筋強直性ジストロフィー患者脳における CaMKII $\delta$  スプライシング異常の検討  
兵庫医科大学内科学講座 (神経・脳卒中科) 末永 浩一
- A15-1089 筋ジストロフィーマウスモデルにおけるサイトカイン動態解析と抗サイトカイン療法開発  
大牟田病院神経内科 荒畑 創
- A15-1090 Lentiviral vector を用いた Duchenne 型筋ジストロフィー遺伝子治療研究  
熊本大学大学院医学薬学研究部神経内科学分野 菅 智宏

## 代謝中毒 10:30~11:42

座長：社会医療法人祥和会脳神経センター大田記念病院 栗山 勝

- A16-1091 Fabry 病の脳血管障害に関する検討  
大阪大学医学部附属病院神経内科・脳卒中科 尾原 信行
- A16-1092 低血糖の脳 MRI 所見  
平塚共済病院神経内科 城倉 健
- A16-1093 ジフェニルアルシン酸 (DPAA) の中枢神経内長期残留性の検討  
筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学専攻臨床医学系神経内科 石井 一弘
- A16-1094 抗 N 末端  $\alpha$ -エノラーゼ (NAE) 抗体陽性脳症の臨床スペクトラムの検討  
福井大学医学部第二内科 松永 晶子
- A16-1095 HDAC 阻害剤による PQBP1 精神遅滞モデルマウスの治療  
東京医科歯科大学難治疾患研究所神経病理学分野 伊藤日加瑠
- A16-1096  $\alpha$  サラセミア・精神遅滞症候群モデルマウスは、文脈記憶能力の低下を示す  
富山大学医学薬学研究部臨床分子病態検査学 北島 勲