

ポスター  
(日本語)

5月22日 (金)



## 2015年5月22日(金)ポスター(日本語)

ポスター会場(朱鷺メッセ 1階 展示ホールA)

### 脳血管障害 画像1 15:50~17:20

座長: 市川 靖充 (NTT東日本関東病院 脳卒中センター)

P-087-1 回旋性椎骨動脈閉塞の評価はアトラスループの動脈解離の検出と経過観察に有用である

演者: 山岡由美子 (NTT東日本関東病院 脳卒中診療科)

P-087-2 脳梗塞患者における中大脳動脈と椎骨動脈での卵円孔開存検出の感度特異度の比較

演者: 小松 鉄平 (東京慈恵会医科大学病院 神経内科)

P-087-3 rt-PA投与患者におけるASPECTとASPECT DWIの比較と頭蓋内出血の合併についての検討

演者: 染小 英弘 (北里大学病院 神経内科)

P-087-4 rt-PA静注症例におけるMRI-CASL画像の検討

演者: 林 浩嗣 (福井大学医学部附属病院 神経内科)

P-087-5 Microbleedsを伴う急性期脳梗塞患者に対するrt-PA後の出血性合併症のリスク検討

演者: 高橋 義秋 (岡山医療センター 神経内科)

### 脳血管障害 画像2 15:50~17:20

座長: 國枝 武伸 (関西医科大学附属枚方病院 神経内科)

P-088-1 Predictors of reduced CVR as measured by SPECT in cerebral angiographic study

演者: 國枝 武伸 (関西医科大学附属枚方病院 神経内科)

P-088-2 内頸動脈狭窄症例におけるSE法を用いたMRプラークイメージングの臨床的検討

演者: 松田 俊一 (横浜労災病院 神経内科)

P-088-3 中大脳動脈水平部高度狭窄を有するアテローム血栓性梗塞の頸動脈波形

演者: 西平 崇人 (獨協医科大学病院 神経内科 脳卒中部門)

P-088-4 穿通枝梗塞と頭蓋内血管抵抗の関連についての検討

演者: 寺澤 由佳 (東京慈恵会医科大学病院 神経内科)

P-088-5 The relation between CCA-IMT and Ao-IMT in elderly with cerebral infarction

演者: 森本 悟 (東京都健康長寿医療センター 神経内科)

22  
日(金)  
(日本語)  
ポスター

## 脳血管障害 血管内治療 15:50~17:20

座長：和田 邦泰（熊本赤十字病院 神経内科）

P-089-1 後拡張を行わない頸動脈ステント留置術(CAS)施行3ヶ月後のステント外径の変化の検討

演者：丹野 雄平（湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科）

P-089-2 当院の急性期脳梗塞に対する血管内治療-神経内科と放射線科のコラボレーション-

演者：和田 邦泰（熊本赤十字病院 神経内科）

P-089-3 急性脳塞栓症に対する血栓除去術中の機械的血栓破碎術の役割

演者：今井 啓輔（京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科）

P-089-4 経皮的脳血管形成術におけるステント留置不要例を予測するmodified Mori分類

演者：濱中 正嗣（京都第一赤十字病院 急性期脳卒中センター 脳神経・脳卒中科）

P-089-5 緊急血栓回収療法の閉塞部位別の治療成績

演者：三宅 浩介（関西医科大学 神経内科）

## 脳血管障害 血管内治療など 15:50~17:20

座長：大貫 陽一（東海大学 神経内科）

P-090-1 心原性塞栓症急性期血行再建術症例における画像所見の検討

演者：高石 智（聖マリアンナ医科大学病院 東横病院 脳卒中科）

P-090-2 アルガトロバン高用量療法で出血なく再開通した内頸動脈閉塞症の2例

演者：田村 乾一（岩手県立中部病院 神経内科）

P-090-3 神経内科医による虚血性脳血管障害に対する急性期血管内治療の検討

演者：大貫 陽一（東海大学 神経内科）

P-090-4 当院における緊急血栓回収療法の治療成績の変化

演者：岩崎 優子（関西医科大学 神経内科）

## 脳血管障害 腫瘍関連 15:50~17:20

座長：服部 直樹（豊田厚生病院 神経内科）

P-091-1 悪性腫瘍による急性期多発性脳塞栓症診断のポイント：D-dimerの有用性

演者：伊藤 信二（藤田保健衛生大学医学部 脳神経内科学教室）

- P-091-2 悪性腫瘍を合併した多発性脳梗塞患者の臨床的特徴の検討  
 演者：小池 佑佳（新発田病院 神経内科）
- P-091-3 急性期脳梗塞において新規に悪性腫瘍を診断された症例の特徴について  
 演者：山下 睦（岡山赤十字病院 脳卒中科）
- P-091-4 当院における腫瘍関連性脳梗塞の検討  
 演者：宇佐美恵子（豊田厚生病院 神経内科）

## 脳血管障害 脳小血管病 15：50～17：20

座長：植田 明彦（熊本大学病院 神経内科）

- P-092-1 頭部放射線照射後のsmall vessel disease の検討  
 演者：三浦 正智（国立病院機構熊本医療センター）
- P-092-2 A rating system for assessing severity from brain MRI findings for CARASIL  
 演者：関根 有美（新潟大学脳研究所神経内科学分野）
- P-092-3 The pattern and the influencing factors of progression of MRI changes in CARASIL  
 演者：野崎 洋明（新潟大学 医学部 保健学科）
- P-092-4 CADASILとCADASIL類縁疾患の臨床像，家族歴，画像所見の比較  
 演者：植田 明彦（熊本大学大学院生命科学研究部 神経内科学分野）
- P-092-5 Laser MicrodissectionとLC-MS/MSを組み合わせたCADASILの血管構成成分解析  
 演者：永利 聡仁（熊本大学大学院生命科学研究部 神経内科学分野）

## 脳血管障害 病態・検査 15：50～17：20

座長：馬原 孝彦（東京医科大学高齢診療科）

- P-093-1 超急性期脳主幹動脈閉塞における無侵襲混合血酸素飽和度監視システムの検討  
 演者：大中 洋平（昭和大学江東豊洲病院 脳神経内科）
- P-093-2 脳梗塞/TIA例において耐糖能異常を効率よく診断するためのOGTT施行基準の検討  
 演者：矢澤由加子（広南病院 脳血管内科）
- P-093-3 血流下血栓形成能解析システム(T-TAS)による血小板増多を伴う脳梗塞の血栓形成能評価  
 演者：山下ひとみ（鹿児島医療センター 脳血管内科）

P-093-4 主幹脳動脈および頸動脈病変でのHMGB1蛋白の局在意義-続報-

演者：馬原 孝彦（東京医科大学病院 高齢診療科）

P-093-5 一過性全健忘における臨床症候とグルタミン酸の検討

演者：鈴木 理人（埼玉医科大学総合医療センター 神経内科）

## 脳血管障害 予後規定因子 15：50～17：20

座長：梅村 敏隆（中部ろうさい病院 神経内科）

P-094-1 Heart failure is a factor of poor prognosis in acute ischemic stroke patients

演者：杉江 正行（昭和大学藤が丘病院 脳神経内科）

P-094-2 血管性危険因子とバイオマーカーを用いた橋内側梗塞の早期進行予測

演者：梅村 敏隆（中部ろうさい病院 神経内科）

P-094-3 アテローム血栓性脳梗塞を発症した頸動脈病変を有する患者における全身合併症管理

演者：井原 達夫（小樽市立病院 神経内科／小樽市立病院 脳神経外科）

P-094-4 慢性腎臓病が心房細動を有する脳梗塞の長期予後へ与える影響 Fukuoka Stroke Registry

演者：石川 英一（社会医療法人財団白十字会 白十字病院 脳血管内科・神経内科）

P-094-5 イコサペント酸エチル投与による血清炎症マーカーの検討

演者：鈴木健太郎（日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野）

## 脳血管障害 臨床1 15：50～17：20

座長：清水 雄策（伊那中央病院 脳卒中センター 神経内科）

P-095-1 若年性脳梗塞のうち40才以下発症群は40才以降発症群に比べ臨床像がかなり異なる

演者：城之園 学（沖縄県立中部病院 神経内科）

P-095-2 院外発症と院内発症脳梗塞の超急性期治療施行までの時間経過の比較

演者：久保 敦子（北里大学医学部 神経内科学）

P-095-3 脳梗塞における施設間差についての検討：済生会脳卒中データベースでの検討

演者：足立 智英（東京都済生会中央病院 神経内科）

P-095-4 神経内科外来における抗凝固薬の使用状況と臨床的特徴～大学病院と市中病院の比較～

演者：泉 哲石（奈良県立医科大学 神経内科）

P-095-5 新規抗凝固薬（NOAC）、抗血小板薬と脳出血

演者：清水 雄策（伊那中央病院 神経内科／伊那中央病院 脳卒中センター）

## 脳血管障害 臨床2 15：50～17：20

座長：河野 優（東京慈恵会医科大学病院 神経内科）

P-096-1 発作性心房細動による心原性脳塞栓症の臨床的検討

演者：清水 洋孝（兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科）

P-096-2 脳静脈洞血栓症12例の検討

演者：長嶺 唯斗（埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中内科・神経内科）

P-096-3 脳梗塞とたこつぼ型心筋症を合併した16症例の検討

演者：間所 佑太（公立陶生病院 神経内科）

P-096-4 脳梗塞における椎骨脳底動脈拡張の臨床的特徴

演者：河野 優（東京慈恵会医科大学病院 神経内科）

P-096-5 経管栄養を必要としたラクナ梗塞の3例

演者：吉村 基（済生会福岡総合病院 神経内科）

## 脳血管障害 臨床3 15：50～17：20

座長：奥田 文悟（愛媛県立中央病院 神経内科）

P-097-1 内包後脚病変により構音障害のみを呈した5症例の検討

演者：野村 誠（帝京大学ちば総合医療センター 神経内科）

P-097-2 単独動眼神経束障害

演者：天野 悠（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科）

P-097-3 橋中・上部におけるascending graviceptive pathwayの局在

演者：石原 正樹（東京都保健医療公社豊島病院）

P-097-4 くしゃみ反射の異常を呈した延髄外側症候群の臨床的検討

演者：鴨川 賢二（愛媛県立中央病院 神経内科）

P-097-5 両側性の垂直性眼球運動障害を主症状とした中脳病変例の臨床的検討

演者：齊藤 智子（東京医科大学病院 神経内科）

## 認知症 評価法 15:50~17:20

座長：吉澤 浩志（東京女子医科大学 神経内科）

### P-098-1 認知症予測における嗅覚同定機能評価の有用性

演者：飯嶋 睦（東京女子医科大学 神経内科）

### P-098-2 認知症患者の嗅覚障害に関する検討

演者：梁 正淵（東海大学大磯病院 神経内科）

### P-098-3 新しいBPSDスコア（阿部式BPSDスコア＝ABS）の開発と評価者間信頼性の検討

演者：阿部 康二（岡山大学病院 神経内科）

### P-098-4 MoCA Score Correlates with Regional Cerebral Blood Flow in Post-stroke Patients

演者：中奥由里子（京都大学医学研究科 臨床神経学／大津赤十字病院 神経内科／国立循環器病研究センター 再生医療部）

### P-098-5 磁気センサー型指タッピング計測装置を用いた認知機能障害評価

演者：西村 拓哉（国立循環器病研究センター脳神経内科）

## アルツハイマー病 治療1 15:50~17:20

座長：篠原もえ子（金沢大学病院 神経内科）

### P-099-1 MCIに対するシロスタゾール療法の多施設共同二重盲検試験：Protocol of COMCID study

演者：齊藤 聡（国立循環器病研究センター 再生医療部）

### P-099-2 健常人におけるロスマリン酸の薬物動態と安全性

演者：篠原もえ子（金沢大学医薬保健研究域医学系 脳老化・神経病態学（神経内科学））

### P-099-3 ADに対するリバスチグミン貼付剤の9mg, 18mgの2段階増量法の検討

演者：吉井 康裕（日本鋼管病院 神経内科）

### P-099-4 AD患者におけるリバスチグミン治療効果に対する脳血流の検討

演者：廣瀬 大輔（東京医科大学病院）

### P-099-5 認知症の行動・心理症状に対する抑肝散とメマンチンの併用効果

演者：石田 和之（海老名メディカルサポートセンター 内科）

## アルツハイマー病 治療2 15:50~17:20

座長：三條 伸夫（東京医科歯科大学病院 神経内科）

- P-100-1 アルツハイマー病患者におけるガランタミンの効果と、有効症例の特徴の検討

演者：須田 晃充（順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科）

- P-100-2 アルツハイマー型認知症におけるガランタミンの臨床的效果

演者：清塚 鉄人（三宿病院 神経内科）

- P-100-3 脳血流SPECTを用いたアルツハイマー病患者に対するガラタミン治療の反応予測

演者：平田 容子（東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科）

- P-100-4 発症前アルツハイマー病に対するコリンエステラーゼ阻害剤使用開始の最適時期の検証

演者：三條 伸夫（東京医科歯科大学大学院脳神経病態学（神経内科））

- P-100-5 メマンチンの投与量とアルツハイマー病に伴う認知症への長期的影響

演者：馬場 康彦（東海大学病院 内科学系神経内科学）

- P-100-6 在宅看取りをされた神経疾患患者の認知機能について

演者：本多あん奴（城西神経内科クリニック）

## パーキンソン病臨床 気分障害・リハビリテーション 15:50~17:20

座長：羽鳥 浩三（順天堂大学医学部附属順天堂医院 リハビリテーション科）

- P-101-1 パーキンソン病患者におけるアパシーならびにうつと姿勢反射障害の相関

演者：渡邊 雅彦（筑波大学病院 人間総合科学研究科病体制御医学専攻神経内科）

- P-101-2 パーキンソン病の気分障害とhealth-related quality of life

演者：前田 哲也（秋田県立脳血管研究センター神経内科診療部／難治性脳疾患研究部）

- P-101-3 認知機能低下はパーキンソン病患者に対する入院リハビリテーション効果に影響するか

演者：日詰 正樹（埼玉県総合リハビリテーションセンター 神経内科）

- P-101-4 Parkinson病に対するリハビリテーションの効果とその評価項目についての検討

演者：飯島 昭二（済生会神奈川病院 地域神経内科）

- P-101-5 パーキンソン病の主要症候に対するMDS-UPDRS評価と  
Barthel indexの関連性の臨床的検討  
演者：伊澤 奈々（順天堂大学医学部リハビリテーション医学／順天  
堂大学医学部脳神経内科）
- P-101-6 パーキンソン病のハイハイ（四つ這い動作）・寝返りにおける  
左右差の検討  
演者：内山 剛（聖隷浜松病院 神経内科）

### パーキンソン病臨床 早期症状 15：50～17：20

- 座長：村田 隆彦（岩手県立二戸病院 神経内科）
- P-102-1 Sleep disturbances in Parkinson's disease and related disorders  
演者：鈴木 圭輔（獨協医科大学病院神経内科）
- P-102-2 パーキンソン病における早朝症状についての検討  
演者：石田 志門（大阪医科大学病院 神経内科）
- P-102-3 Parkinson病の夜間・早朝症状の評価における質問表の有用性  
演者：村田 隆彦（岩手県立二戸病院 神経内科）
- P-102-4 パーキンソン病におけるRestless legs syndrome/leg motor  
restlessnessの臨床経過  
演者：野村 哲志（鳥取大学病院 脳神経内科）

### パーキンソン病臨床 栄養など 15：50～17：20

- 座長：望月 仁志（宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学  
分野）
- P-103-1 パーキンソン病におけるメディカルポールウォークの効果  
演者：松原 健朗（獨協医科大学病院 神経内科）
- P-103-2 パーキンソン病における栄養評価の検討  
演者：松井 未紗（独立行政法人国立病院機構刀根山病院神経内科）
- P-103-3 間接熱量計を用いた進行期パーキンソン病患者のエネルギー  
消費量の推定に関する検討  
演者：田中 陽平（国立病院機構新潟病院 内科／国立病院機構新潟病  
院 NST）
- P-103-4 パーキンソン病におけるサルコペニアの検討  
演者：田口 芳治（富山大学病院 神経内科）
- P-103-5 パーキンソン病における体重減少：Body mass indexと自律神  
経系との関連  
演者：望月 仁志（宮崎大学 内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野）

## パーキンソン病臨床 自律神経2など 15:50~17:20

座長：川田 憲一（松阪中央総合病院 神経内科）

### P-104-1 パーキンソン病における便秘症の臨床調査

演者：西田 卓（トヨタ記念病院 神経内科）

### P-104-2 パーキンソン病患者における精神性発汗の低下

演者：塚本 哲朗（沼津リハビリテーション病院 神経内科）

### P-104-3 パーキンソン病における流涎と鼻水

演者：川田 憲一（松阪中央総合病院 神経内科）

### P-104-4 パーキンソン病患者の流涎に対する院内調剤スコプラミン軟膏の有効性

演者：大達 清美（松阪中央総合病院 神経内科）

### P-104-5 パーキンソン病(PD)における嚥下機能と認知機能の評価

演者：西田 善彦（伊月病院）

## パーキンソン病臨床 自律神経1 15:50~17:20

座長：平山 正昭（名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座）

### P-105-1 パーキンソン病における排尿障害と臨床症状の関連性の検討

演者：水戸 泰紀（札幌病院 神経内科）

### P-105-2 末梢血管収縮不全はパーキンソン病の起立性低血圧の予測因子となるか

演者：中村 友彦（名古屋大学神経内科）

### P-105-3 パーキンソン病における起立性および食事性低血圧単独合併例の自律神経機能異常の比較

演者：新美 由紀（津島市民病院 神経内科）

### P-105-4 レヴィー小体型認知症のコリンエステラーゼ阻害剤による心臓自律神経への影響

演者：松村美由起（東京女子医科大学附属成人医学センター 神経内科  
／東京女子医科大学 神経内科）

### P-105-5 レヴィ小体型認知症の血圧変動-ホルター血圧計を用いたアルツハイマー病との比較検討-

演者：北園 久雄（公立学校共済組合関東中央病院 神経内科）

## 臨床神経生理学 パーキンソン病 15:50~17:20

座長：塩見 一剛（宮崎大学病院 第3内科）

- P-106-1 パーキンソン病におけるSEP高周波振動とSEP回復曲線の異常はL-DOPA投与で改善しない

演者：石井 信之（宮崎大学 医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝学分野）

- P-106-2 パーキンソン病患者と難治性疼痛患者の痛み関連電位を用いた検討

演者：武田 正中（兵庫医科大学 内科学 神経・脳卒中科）

- P-106-3 パーキンソン病，進行性核上性麻痺と脊髄小脳失調症のsmooth-pursuitと脳血流の比較

演者：伊藤 規絵（札幌山の上病院 神経内科）

- P-106-4 初期進行性核上性麻痺（PSP）が疑われた3症例の電気眼振図（ENG）検討

演者：横田 淳一（天草病院 神経内科／順天堂大学脳神経内科／銀座内科・神経内科クリニック）

## 臨床神経生理学 その他1 15:50~17:20

座長：城倉 健（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科）

- P-107-1 カフェインの反復単相性四連発磁気刺激法（QPS）による長期効果への影響

演者：堤 涼介（北里大学医学部神経内科学／東京大学医学部神経内科）

- P-107-2 Prevalence and Clinical Characteristics of Golfer's Yips in Japan

演者：権 泰史（大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学）

- P-107-3 Westphal現象の神経生理学的分析

演者：長岡 正範（順天堂大学医学部附属順天堂医院 内科系大学院リハビリテーション医学）

- P-107-4 小脳への反復経頭蓋磁気刺激による頭位眼振

演者：城倉 健（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科）

- P-107-5 当科における神経障害性疼痛に対する反復磁気刺激の応用について（第二報）

演者：片山 隆行（旭川医科大学病院 第一内科）

## 臨床神経生理学 その他2 15:50~17:20

座長：関口 兼司（神戸大学大学院医学研究科 神経内科）

- P-108-1 ALS患者における超音波上の頸神経根と上肢末梢神経幹断面積変化に相関する因子の検討

演者：渡辺 大祐（国立病院機構箱根病院神経筋・難病医療センター 神経内科）

- P-108-2 神経筋疾患における横隔膜エコー検査と横隔神経伝導検査の有用性の検討

演者：野田 佳克（神戸大学大学院医学研究科神経内科学）

- P-108-3 小児神経筋疾患の診断における表面筋電図の定量解析法（Clustering Index法）の有用性

演者：東原 真奈（東京都健康長寿医療センター 神経内科）

- P-108-4 当院における末梢神経伝導検査の院内基準値作成の試み

演者：米良 英和（福岡大学病院 神経内科）

- P-108-5 感覚障害を欠くが、下肢体性感覚誘発電位（SEP）から腰部に局在診断できた3症例

演者：大石知瑞子（杏林大学病院 第一内科（神経内科））

## ALS 臨床 15:50~17:20

座長：笹ヶ迫直一（国立病院機構 大牟田病院 神経内科）

- P-109-1 筋萎縮性側索硬化症における持続血糖測定による血糖モニタリング

演者：菅原 三和（国立病院機構大牟田病院 神経内科）

- P-109-2 夫婦間発症筋萎縮性側索硬化症(ALS)の女性患者の心理的变化に関する研究

演者：酒井 直子（新潟県立中央病院 神経内科）

- P-109-3 当院における筋萎縮性側索硬化症患者に対する胃瘻造設に関する検討

演者：長嶋 和明（群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学）

- P-109-4 Brachial amyotrophic diplegia/Flail arm syndromeの臨床像

演者：守吉 秀行（トヨタ記念病院 神経内科）

- P-109-5 ドーパミントランスポーターシンチ異常を呈する筋萎縮性側索硬化症の臨床的特徴

演者：笹ヶ迫直一（国立病院機構 大牟田病院 神経内科）

## SBMA・その他 15:50~17:20

座長：鈴木 啓介（名古屋大学 神経内科）

P-110-1 球脊髄性筋萎縮症患者における呼吸機能－筋萎縮性側索硬化症との比較－

演者：山田晋一郎（名古屋大学 神経内科）

P-110-2 Clinical characteristics of dysarthria in SBMA

演者：田中 誠也（姫路獨協大学 医療保健学部 言語聴覚療法学科）

P-110-3 球脊髄性筋萎縮症患者における筋量と臨床症状との関連

演者：鈴木 啓介（名古屋大学 神経内科）

P-110-4 VHLとCUL2/TDP-43の凝集を促進するVHLと分解を促進するCUL2

演者：内田 司（京都大学大学院医学研究科臨床神経学講座）

## ALS 呼吸管理 15:50~17:20

座長：伊藤 博明（宮城病院 臨床研究部）

P-111-1 筋萎縮性側索硬化症における非侵襲的陽圧換気導入後の臨床経過

演者：本崎 裕子（医王病院 神経内科）

P-111-2 我が国のALS患者に対する換気補助療法の現状と予後：多施設共同ALSコホートの解析から

演者：渡辺はづき（名古屋大学 神経内科）

P-111-3 人工呼吸器管理下の筋萎縮性側索硬化症患者における気道内圧の経時変化

演者：神原 智美（広島大学病院 脳神経内科／国立病院機構 柳井医療センター 神経内科）

P-111-4 人工呼吸器を装着した筋萎縮性側索硬化症進行例における腎機能の検討

演者：西田 泰斗（熊本再春荘病院 神経内科）

P-111-5 当施設における筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者の人工呼吸器選択について

演者：川又 純（札幌医科大学病院 神経内科）

## ALS 長期管理 15:50~17:20

座長：石黒 幸司（高崎総合医療センター 神経内科）

P-112-1 TPPVを選択しないALS患者の経腸栄養の選択状況と問題点

演者：難波 玲子（神経内科クリニックなんば）

- P-112-2 排痰補助装置は筋萎縮性側索硬化症の生命予後を延長するか？  
 演者：藤田 拓司（(医)拓海会 神経内科クリニック 神経内科）
- P-112-3 神経難病に対するオピオイド使用経験と課題  
 演者：駒井 清暢（医王病院 神経内科）
- P-112-4 当院における筋萎縮性側索硬化症患者へのモルヒネの使用経験  
 演者：石黒 幸司（高崎総合医療センター 神経内科）
- P-112-5 気管切開による人工呼吸器装着ALS患者におけるhyperventilationの臨床像  
 演者：池田 雅子（都立神経病院）

## ALS 疫学 15：50～17：20

座長：相澤 仁志（東京医科大学病院 神経内科）

- P-113-1 当院での筋萎縮性側索硬化症患者の直接死因についての検討  
 演者：坂井 研一（南岡山医療センター 神経内科）
- P-113-2 当院におけるALS診療  
 演者：大隅 悦子（医療法人徳洲会ALSケアセンター）
- P-113-3 ALSのALSFRS-Rスコアの経時的変化とアクティグラフによる運動量の検討  
 演者：相澤 仁志（東京医科大学病院 神経内科）
- P-113-4 孤発性ALSに対して発症年齢が自然歴に与える影響  
 演者：横井 大知（名古屋大学）
- P-113-5 当院で経験した筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者の臨床像に関する後方視的研究  
 演者：小林 千夏（信州大学病院 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）
- P-113-6 Characteristics of amyotrophic lateral sclerosis with respiratory onset  
 演者：手塚 修一（国際医療福祉大学病院 神経内科）

## 視神経脊髄炎 臨床1 15：50～17：20

座長：西田陽一郎（東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学（神経内科））

- P-114-1 脳幹病変を有する多発性硬化症(MS)/視神経脊髄炎(NMO)と類縁疾患の臨床的特徴  
 演者：浅見裕太郎（東京医科歯科大学医学部付属病院 神経内科）

P-114-2 多彩な臨床像と画像所見を呈する抗アクアポリン4抗体関連疾患

演者：梅田麻衣子（長岡赤十字病院 神経内科）

P-114-3 Atypical presentations in elderly male patients with NMOSD

演者：古田 夏海（群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学）

P-114-4 間質性肺炎および高CK血症を呈した視神経脊髄炎関連疾患に関する検討

演者：高松孝太郎（熊本大学大学院生命科学研究部 神経内科学分野）

P-114-5 視神経脊髄炎における長大な脊髄病巣の進展様式に関する神経画像的・神経病理学的研究

演者：林田翔太郎（九州大学大学院医学研究院神経内科学）

### 視神経脊髄炎 臨床2 15：50～17：20

座長：森 雅裕（千葉大学病院 神経内科）

P-115-1 視神経炎，脊髄炎を欠き脳腫瘍様の画像所見を呈した視神経脊髄炎関連疾患の49歳女性

演者：内田 智彦（千葉大学病院 神経内科）

P-115-2 Efficacy of tocilizumab in neuromyelitis optica spectrum disorders

演者：荒木 学（国立精神・神経医療研究センター病院多発性硬化症センター）

P-115-3 抗AQP4抗体陽性視神経脊髄炎におけるタクロリムスによる再発抑制効果の検討

演者：小島 美紀（埼玉医科大学総合医療センター 神経内科）

P-115-4 特発性球後視神経炎自験例における治療経過

演者：大浦 真央（岩手医科大学病院 神経内科・老年科）

### 視神経脊髄炎 臨床3 15：50～17：20

座長：永田栄一郎（東海大学医学部内科学系神経内科）

P-116-1 当院におけるNMO及びNMOSDの現状について（第2報）

演者：湯谷佐知子（東海大学医学部内科学系神経内科）

P-116-2 視神経脊髄炎の脊髄病変における再発MRI所見の検討

演者：福島 明子（東京医科歯科大学医学部附属病院 研修センター）

P-116-3 Early frequent relapseを認める視神経脊髄炎（NMO）の臨床的検討

演者：新宅 洋（東京医科歯科大学病院 神経内科）

P-116-4 視神経脊髄炎，多発性硬化症における脊髄萎縮と臨床的特徴の検討

演者：小野 大介（東京医科歯科大学大学院脳神経病態学（神経内科））

P-116-5 視神経脊髄炎／視神経脊髄炎関連疾患症例の臨床的特徴および再発予防に関する検討

演者：赤谷 律（横浜労災病院 神経内科）

## 視神経脊髄炎 血液浄化療法 15：50～17：20

座長：濱野 忠則（福井大学病院 第二内科）

P-117-1 当院での多発性硬化症／視神経脊髄炎に対する血液浄化療法の実態について

演者：遠藤 芳徳（福井大学病院 神経内科）

P-117-2 脱髄性疾患における当院での血液浄化療法の検討

演者：井戸 信博（東京医科大学病院 神経内科）

P-117-3 視神経脊髄炎および多発性硬化症に対する血漿浄化療法の有効性についての検討

演者：森田 昌代（富士市立中央病院 神経内科）

P-117-4 NMO患者における血漿交換療法後の増悪因子の検討

演者：小松 奏子（国立精神・神経医療研究センター 神経内科）

## 末梢神経障害 糖尿病性神経障害 15：50～17：20

座長：馬場 正之（青森県立中央病院 神経内科）

P-118-1 糖尿病性神経障害の最小痛覚閾値測定法と電気生理学的重症度分類（馬場分類）との相関

演者：鈴木千恵子（青森県立中央病院 神経内科）

P-118-2 1型及び2型糖尿病における運動・感覚神経軸索特性

演者：磯瀬沙希里（国立病院機構 千葉東病院 神経内科）

P-118-3 脛骨神経CMAP振幅と腓腹神経SNAP振幅は糖尿病性多発神経障害の評価に役立つ

演者：長谷川 修（横浜市立大学市民総合医療センター 総合診療科）

P-118-4 糖尿病性神経障害における軸索特性の変化

演者：渡辺 慶介（千葉大学大学院医学研究院神経内科学）

P-118-5 糖尿病多発神経障害診断における高齢者の振動覚評価-基準値設定の試み-

演者：山根木美香（和歌山県立医科大学病院紀北分院 神経内科）

## 末梢神経障害 CMT1 15:50~17:20

座長：橋口 昭大（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 神経内科・老年病学）

P-119-1 BSCL2変異を認めた遺伝性ニューロパチーの臨床的特徴  
演者：石原 聡（鹿児島大学 神経内科・老年病学）

P-119-2 中年期に発症し重症度に性差を認めたdistal hereditary motor neuropathy家系  
演者：大崎 裕亮（徳島大学病院 神経内科）

P-119-3 エクソーム解析による常染色体劣性遺伝型CMTの新規原因遺伝子の同定  
演者：樋口雄二郎（鹿児島大学 神経内科・老年病学）

P-119-4 Charcot-Marie-Tooth病の包括的遺伝子検査でのアミノアシル tRNA合成酵素遺伝子変異  
演者：橋口 昭大（鹿児島大学病院 神経内科・老年病学）

## 末梢神経障害 CMT2 15:50~17:20

座長：松川 則之（名古屋市立大学病院 神経内科）

P-120-1 Charcot-Marie-Tooth病2F/hereditary motor neuropathy 2Bの臨床的検討  
演者：田邊 肇（鹿児島大学病院 神経内科・老年病学講座）

P-120-2 石川県におけるCharcot-Marie-Tooth病/hereditary motor sensory neuropathy  
演者：柴田修太郎（金沢大学大学院脳老化・神経病態学（神経内科学））

P-120-3 脳梁膨大部に一過性異常信号を認めた新規遺伝子変異のX連鎖性Charcot-Marie-Tooth病  
演者：井上 智之（都立神経病院 脳神経内科）

P-120-4 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーを合併したCharcot-Marie-Tooth病 1Aの検討  
演者：宅間 裕子（名古屋市立大学病院 神経内科）

## 筋強直性ジストロフィー2・DMD 15:50~17:20

座長：形岡 博史（奈良県立医科大学病院 神経内科）

P-121-1 Incidence and risk factors of stroke associated with myotonic dystrophy type 1  
演者：杉江 和馬（奈良県立医科大学病院 神経内科）

- P-121-2 国内筋ジストロフィー専門入院施設における筋強直性ジストロフィーの病状と死因  
 演者：齊藤 利雄（国立病院機構刀根山病院 神経内科・小児神経内科）
- P-121-3 筋強直性ジストロフィーの呼吸障害 ―経皮PCO2/SpO2モニタリングによる検討―  
 演者：橋口 修二（徳島病院 神経内科）
- P-121-4 生体インピーダンス法を用いたDuchenne型筋ジストロフィー患者の筋量評価  
 演者：久留 聡（鈴鹿病院 神経内科）
- P-121-5 Duchenne型筋ジストロフィー（DMD）の脊柱側弯・胸郭変形例の右下葉肺炎  
 演者：大矢 寧（国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科）

## **DMD/BMD 保因者・レジストリー 15：50～17：20**

- 座長：上山 秀嗣（熊本再春荘病院 神経内科）
- P-122-1 Duchenne型筋ジストロフィー患者の母親に関する実態調査  
 演者：石崎 雅俊（国立病院機構熊本再春荘病院）
- P-122-2 Duchenne型筋ジストロフィーの保因者対策について  
 演者：足立 克仁（徳島病院内科）
- P-122-3 DMD/BMDのナショナルレジストリー - Remudyが進める臨床研究基盤  
 演者：木村 円（国立精神・神経医療研究センター）
- P-122-4 ベッカー型筋ジストロフィー患者と精神疾患  
 演者：水野由輝郎（国立精神・神経医療研究センター 神経内科）
- P-122-5 Duchenne型/Becker型筋ジストロフィー保因者の現状：全国アンケート調査から  
 演者：小林 道雄（あきた病院 神経内科）

## **筋強直性ジストロフィー1 15：50～17：20**

- 座長：大矢 寧（国立精神・神経医療研究センター 神経内科）
- P-123-1 筋強直性ジストロフィーにおける中枢神経系スプライシング異常と各部位での制御  
 演者：古田 充（大阪大学大学院 医学系研究科 神経内科学／兵庫医科大学 内科学講座 神経・脳卒中科）
- P-123-2 先天性筋強直性ジストロフィー症の筋未熟性とCpGメチル化異常  
 演者：中森 雅之（大阪大学大学院 医学系研究科 神経内科学）

- P-123-3 筋強直性ジストロフィー患者の嚥下障害のスクリーニング  
 演者：山本 敏之（国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科）
- P-123-4 シスタチンCによる筋強直性ジストロフィーの腎機能評価  
 演者：高田 博仁（国立病院機構青森病院 神経内科）
- P-123-5 Myotonic dystrophy type 1の妊娠中に全身のmyalgia, 高CK血症を認めた2例  
 演者：木下 正信（首都大学東京 大学院 人間健康科学研究科）

## その他の筋ジストロフィー 15：50～17：20

座長：中村憲一郎（西別府病院 神経内科）

- P-124-1 呼吸不全を伴う神経筋疾患に対するPEGの安全性—当院における10年間の手術成績—  
 演者：会田 泉（新潟病院 脳神経内科）
- P-124-2 当院入院患者のおける首下がり症候群(dropped head syndrome)の検討  
 演者：平松 有（鹿児島大学大学院神経病学講座 神経内科・老年病学）
- P-124-3 肢帯型筋ジストロフィー2A型の心肺機能に関する検討  
 演者：森 まどか（国立精神・神経医療研究センター 神経内科）
- P-124-4 人工呼吸器を導入した顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの検討  
 演者：中村憲一郎（国立病院機構 西別府病院 神経内科／大分大学医学部 神経内科）
- P-124-5 顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの遺伝学的解析2015  
 演者：後藤加奈子（国立精神・神経医療研究センター 疾病研究第一部／国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター臨床開発部）

## 筋疾患 病態1 15：50～17：20

座長：高橋 哲也（広島大学病院 脳神経内科）

- P-125-1 Tubular aggregate myopathyにおける新規STIM1変異と筋芽細胞に及ぼす影響  
 演者：大熊 秀彦（帝京大学病院 神経内科）
- P-125-2 TTN遺伝子変異を認めたミオパチー2症例の検討  
 演者：中村 琢洋（弘前大学医学部附属病院 神経内科）

- P-125-3 血清KL-6値はGNE-myopathyの補助診断マーカーになり得る  
 演者：倉重 毅志（県立広島病院 脳神経内科／広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経内科学）
- P-125-4 骨髄間質細胞（MSC）の液性因子が筋衛星細胞に与える影響  
 演者：米持 康寛（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経科学講座神経内科学分野）
- P-125-5 骨髄間質細胞（MSC）がもたらす筋衛星細胞内シグナルの影響  
 演者：中城 雄輝（熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野）

## 筋疾患 病態2 15：50～17：20

座長：平澤 恵理（順天堂大学医学部附属順天堂医院 神経内科）

- P-126-1 アデノ随伴ウイルスベクターを用いた変異Matrin 3発現マウスモデルの作成  
 演者：松尾 圭将（熊本大学神経内科）
- P-126-2 変異型PABPN1過剰発現マウスの表現型の解析  
 演者：道鬼つかさ（熊本大学大学院生命科学研究部 神経内科学分野）
- P-126-3 筋特異的TDP-43トランスジェニックマウスの変性筋内蛋白の網羅的解析  
 演者：山元 康寛（熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野）
- P-126-4 ラット骨格筋の実験的筋再生過程における抗酸化剤の効果  
 演者：石井亜紀子（筑波大学医学医療系 神経内科）
- P-126-5 Schwartz-Jampel 症候群の原因遺伝子，パールカンの筋オートファジーへの関与  
 演者：平澤 恵理（順天堂大学大学院医学研究科 神経学／順天堂大学大学院医学研究科 老人性疾患病態治療研究センター）

## ミオパチー 遺伝子 15：50～17：20

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）

- P-127-1 先天性ミオトニアの包括的分析と創始者効果  
 演者：迫田 俊一（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 神経病学講座 神経内科・老年病学）
- P-127-2 Dysferlin遺伝子診断への次世代シーケンサーの活用と日本人の遺伝子変異の特徴  
 演者：高橋 俊明（国立病院機構仙台西多賀病院神経内科）

P-127-3 次世代シーケンサーを用いた成人ミトコンドリア病の解析

演者：岡本 裕嗣（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 神経内科・老年病学）

P-127-4 次世代シーケンサーを用いた遺伝性筋疾患の遺伝子解析

演者：三橋 里美（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／国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター臨床開発部）

## 神経感染症 細菌性髄膜炎 15：50～17：20

座長：小林 禪（JAとりで総合医療センター 神経内科）

P-128-1 脾機能低下あるいは機能的無脾症を背景に細菌性髄膜炎を発症した3例

演者：山崎 幹大（東京慈恵会医科大学附属柏病院 神経内科）

P-128-2 脾臓摘出後数十年経過して発症した細菌性髄膜炎の2症例

演者：佐野百合子（青梅市立総合病院 神経内科）

P-128-3 当科における成人細菌性髄膜炎の臨床的背景と予後因子の検討

演者：林 幸司（石川県立中央病院 神経内科）

P-128-4 副鼻腔炎関連頭蓋内感染症でみられた稀な合併症

演者：小林 禪（JAとりで総合医療センター）

P-128-5 肺炎球菌性髄膜炎における集学的治療の必要性

演者：山田 丈弘（京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科／京都第一赤十字病院 救急科）

## 神経感染症 結核性髄膜炎など 15：50～17：20

座長：石川 晴美（日本大学板橋病院 内科学系神経内科学分野）

P-129-1 髄膜炎患者の在院日数に影響する因子の検討

演者：今村 友美（東邦大学医療センター大橋病院 神経内科）

P-129-2 当科における髄膜脳炎29例の検討

演者：日出山拓人（東京通信病院 神経内科）

P-129-3 当院および関連施設における結核性髄膜炎28例の検討

演者：秋本 高義（日本大学医学部附属病院板橋病院 内科系神経内科学）

P-129-4 当院における結核性髄膜炎症例の検討

演者：鈴木 健悟（公立陶生病院 神経内科）

## 神経感染症 脳膿瘍など 15:50~17:20

座長：藤田 信也（長岡赤十字病院 神経内科）

### P-130-1 当院における成人MARS9例の検討

演者：岩田 麻衣（トヨタ記念病院）

### P-130-2 ツツガムシ病の臨床像—稀に病初期から髄膜脳炎や意識障害を呈する—

演者：藤田 信也（長岡赤十字病院 神経内科）

### P-130-3 脳膿瘍の自験2症例の臨床的検討

演者：榎本 崇一（福井県済生会病院 神経内科）

### P-130-4 頭蓋内膿瘍を合併した細菌性髄膜炎3例の臨床的検討

演者：森 慎一郎（済生会福岡総合病院神経内科）

### P-130-5 脳膿瘍症例の予後関連因子の検討

演者：天野 永一郎（東京医科歯科大学医学部付属病院）

## プリオン病 15:50~17:20

座長：浜口 毅（金沢大学病院 神経内科）

### P-131-1 プリオン病患者に対する胃瘻造設

演者：岩崎 靖（愛知医科大学 加齢医学研究所 神経病理部門）

### P-131-2 V180I変異遺伝性Creutzfeldt-Jakob病の病理学的、生化学的特徴解析の解析

演者：古川 迪子（東京医科歯科大学大学院脳神経病態学（神経内科）  
／横須賀共済病院 神経内科）

### P-131-3 Creutzfeldt-Jakob病では発症4ヶ月より $\alpha$ B-Crystallin陽性神経細胞が出現する

演者：赤木 明生（愛知医科大学 加齢医学研究所／金沢大学大学院  
医学系研究科 脳医科学専攻 脳病態医学講座 脳老化・神経病態学）

### P-131-4 MM2皮質型孤発性Creutzfeldt-Jakob病の臨床診断基準案の作成

演者：浜口 毅（金沢大学病院 神経内科）

## 神経感染症 その他 15:50~17:20

座長：林 祐一（岐阜大学病院 神経内科・老年内科）

### P-132-1 副鼻腔アスペルギルス症による眼窩先端症候群の検討

演者：横井 克典（安城更生病院 神経内科）

- P-132-2 マウスサイトメガロウイルス胎盤内感染モデルを用いた大脳発達障害機構の解析  
 演者：坂尾万幾子（浜松医科大学病院 第一内科／浜松医科大学 再生感染病理学講座）
- P-132-3 髄液JCV-PCR陰性で脳生検で確定診断した進行性多巣性白質脳症2症例の検討  
 演者：池田 淳司（信州大学病院 脳神経内科，リウマチ・膠原病内科）
- P-132-4 急激に高度のびまん性脳浮腫を呈した急性脳症の臨床病理学的検討  
 演者：竹腰 顕（岐阜大学医学部附属病院神経内科・老年内科）

### 神経感染症 脳炎など 15：50～17：20

- 座長：三浦 義治（都立駒込病院 脳神経内科）
- P-133-1 頭部MRIを施行した感染性心内膜炎患者22例における臨床的特徴の検討  
 演者：榊原 健二（名古屋医療センター 神経内科）
- P-133-2 破傷風の急性期抗痙攣コントロールに対する筋電図検査の有用性  
 演者：大島 壮生（栃木県済生会宇都宮病院 神経内科）
- P-133-3 本邦発症の進行性多巣性白質脳症に関する疫学調査と塩酸メフロキンの効果に関する検討  
 演者：三浦 義治（都立駒込病院 脳神経内科）
- P-133-4 磁化率強調画像はヘルペス脳炎の診断及び非ヘルペス性辺縁系脳炎との鑑別に有用か？  
 演者：小池 文彦（柳川リハビリテーション病院 神経内科）
- P-133-5 ヘルペス脳炎と初回脳波所見の臨床的相関  
 演者：藤井 大樹（倉敷中央病院 神経内科）

### 頭痛 片頭痛1 15：50～17：20

- 座長：北村 重和（甲南病院 神経内科）
- P-134-1 片頭痛患者の臨床的特徴と領域別QOL阻害の検討  
 演者：田中麻衣子（帝京大学医学部附属溝口病院神経内科）
- P-134-2 診断基準の構造から考察した片頭痛の簡易診断法  
 演者：高木 健治（東京医科大学茨城医療センター 神経内科）
- P-134-3 片頭痛患者の光過敏におけるipRGCの関与  
 演者：辰元 宗人（獨協医科大学 神経内科）

- P-134-4 本邦における片頭痛患者の卵円孔開存の頻度に関する検討  
 演者：岩崎 晶夫（獨協医科大学病院 神経内科 脳卒中部門）
- P-134-5 片頭痛患者における「冷え症」の合併頻度の性差に関する検討  
 演者：横田 一郎（甲南病院 神経内科）

## 頭痛 片頭痛2 15：50～17：20

座長：大和田 潔（医療法人社団碧桜 秋葉原駅クリニック）

- P-135-1 家族性片麻痺性片頭痛におけるSPECT画像の検討  
 演者：牧岡 幸樹（群馬大学病院 神経内科）
- P-135-2 片頭痛患者における頭部MRI脳白質病変の部位および年齢分布に関する検討  
 演者：安田 高志（東海大学八王子病院 神経内科）
- P-135-3 前兆ある片頭痛患者における脳梗塞の検討  
 演者：門前 達哉（太田記念病院 神経内科）
- P-135-4 呉茱萸湯が奏効する片頭痛患者の臨床的特徴  
 演者：黒川 隆史（帝京大学医学部附属溝口病院 神経内科）
- P-135-5 アジルサルタンを用いた片頭痛予防効果  
 演者：大和田 潔（秋葉原駅クリニック／東京医科歯科大学脳機能病態学）

## 頭痛 その他 15：50～17：20

座長：大熊 壮尚（東海大学八王子病院 神経内科）

- P-136-1 低髄液圧による頭痛23例の臨床像について  
 演者：佐藤 晶（新潟市民病院 脳神経内科）
- P-136-2 頭痛を主訴に受診し副鼻腔炎と診断された患者の特徴  
 演者：井上 雅史（東邦大学医療センター大橋病院 神経内科）
- P-136-3 市中病院救急外来を受診した頭痛患者の診断の評価  
 演者：豊田 元哉（島根県立中央病院 神経内科）
- P-136-4 東日本大震災被害地域の岩手県沿岸における頭痛研究 2013年調査（1）  
 演者：石橋 靖宏（岩手医科大学 神経内科・老年科）
- P-136-5 東日本大震災被害地域の岩手県沿岸における頭痛研究 2013年調査（2）  
 演者：工藤 雅子（岩手医科大学 神経内科・老年科）

- P-136-6 Client-server型システムにおける網羅的頭痛問診票および診断分類提案システムの試み  
演者：古山 裕康（札幌山の上病院 神経内科）

## 睡眠障害 15：50～17：20

座長：宮本 雅之（獨協医科大学病院 神経内科, 獨協医科大学看護学部）

- P-137-1 特発性レム睡眠行動異常症における心血管自律神経機能  
演者：宮本 雅之（獨協医科大学病院 神経内科・看護学部 看護医科学）

- P-137-2 特発性レム睡眠行動異常患者におけるDATシンチグラフィの検討  
演者：谷口 晶俊（潤和会記念病院 神経内科）

- P-137-3 レストレスレッグス症候群に対する $\alpha 2\delta$ リガンド治療の検討  
演者：久米 明人（久米クリニック／名古屋臨床神経薬理研究所）

- P-137-4 ルーチン脳波による閉塞性睡眠時無呼吸スクリーニングの有  
用性  
演者：井内 盛遠（京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学）

ポスター  
(英語)

5月22日 (金)



## 2015年5月22日(金) ポスター(英語)

ポスター会場(朱鷺メッセ 1階 展示ホールA)

### Stroke Diagnosis Clinical research (A) 15:50~17:20

Chair: Makoto Nakajima (Department of Neurology, Kumamoto University)

Pe-051-1 Stroke Risk and Outcome in Patients with Epilepsy: Two Nationwide Cohort Studies

Speaker: Chien-chang Liao

(School of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan)

Pe-051-2 Seven-days heart rate monitoring for detection of paroxysmal atrial fibrillation

Speaker: Makoto Nakajima

(Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)

Pe-051-3 Use of the FOUR score in routine neurocritical monitoring of acute stroke cases

Speaker: Rosemarylin L. Or

(The Medical City)

Pe-051-4 The Risk of Stroke among Migraine Patients with Antidepressant Medication

Speaker: Hsun-hau Lee

(Department of Neurology, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University)

### Stroke Diagnosis Clinical research (B) 15:50~17:20

Chair: Hidetaka Mitsumura (Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine)

Pe-052-1 Clinical characteristics and problems of in-hospital onset ischemic stroke

Speaker: Hidetaka Mitsumura

(Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine)

Pe-052-2 Acute bilateral medial medullary infarction

Speaker: Yada Sritumrongsawat

(Roiet hospital)

Pe-052-3 Gallstone Disease as a True Risk Factor for Stroke

Speaker : Cheng-yu Wei

(Department of Neurology, Chang Bing Show Chwan Memorial Hospital, Changhua County, Taiwan, Republic of China/Department of Exercise and Health Promotion, College of Education, Chinese Culture University, Taipei, Taiwan, Republic of China)

Pe-052-4 Surgical treatment of pituitary apoplexy associated with hemispheric infarction

Speaker : Zhangyu Zou

(Fujian Medical University Union Hospital)

Pe-052-5 Cerebral atrophy and functional recovery after inpatient stroke rehabilitation

Speaker : Makiko Tanaka

(Hoshigaoka Medical Center, Department of Stroke Medicine, Stroke Center)

**Stroke Therapy Clinical research (B) 15 : 50~17 : 20**

Chair : Yuishin Izumi (Department of Neurology, Tokushima University)

Pe-053-1 Is the SVS on 3-T MR T2\*-WI useful to predict recanalization by tPA?

Speaker : Nobuaki Yamamoto

(Department of Clinical neuroscience, Tokushima University)

Pe-053-2 The Role and Effectiveness of Noninvasive Ventilation in Acute Ischemic Stroke

Speaker : Amanda C. Chan

(National University Hospital)

Pe-053-3 Administration of NOAC in patient with acute cardioembolic stroke: K-PLUS

Speaker : Takaomi Sing

(Department of Neurology, Graduate School of Medical Science, Kumamoto University/Department of Neurology, Japanese Red Cross Kumamoto Hospital/K-PLUS Investigators)

Pe-053-4 Amelioration project in Post-Acute Care of Cerebrovascular Diseases in Taiwan

Speaker : Ku-chou Chang

(Chang Gung University, Taiwan/Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan)

Pe-053-5 The Effects of CKD and High Phosphate on Cerebral White Matter and Small Vessels

Speaker : Chih-ping Chung

(Taipei Veterans General Hospital)

**Parkinson's disease Pathogenesis NeuroPathogenesis 15 : 50~17 : 20**

Chair : Makoto Urushitani (Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine)

Pe-054-1 Immunohistochemical licalization of HAX-1 and PARL in Lewy bodies in PD and DLB

Speaker : Yasuhiro Kawamoto

(Department of Neurology, Rakusaishimizu Hospital/  
Department of Neurology, Faculty of Medicine, Kyoto University)

Pe-054-2 Immunohistochemical study of the cardiac sympathetic nerves in Lewy body disease

Speaker : Yuichi Fumimura

(Department of Neurology, Saitama Prefectural Rehabilitation Center/Laboratory of Structural Neuropathology, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science)

Pe-054-3 Three-dimensional study of cortical Lewy bodies and senile plaques in DLB

Speaker : Nobuatsu Nomoto

(Laboratory of Structural Neuropathology, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science/Department of Neurology, Sensoji Hospital)

Pe-054-4 Preclinical PSP and CBD - immunochemical and molecular pathological study

Speaker : Akane Nogami

(Department of Neuropathology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital & Institute of Gerontology/Department of Neurology, Nippon Medical School)

Pe-054-5 The relationship between Lewy body and mitochondrial dysfunction in PLAN

Speaker : Hisae Sumi-akamaru  
(Dept. of Neurol., Osaka Univ.)

Pe-054-6 Clinicopathological reevaluation of Richardson syndrome and PSP-parkinsonism

Speaker : Norihisa Maeda  
(Departments of Neuropathology Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University / Departments of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

### **Parkinson's disease Pathogenesis $\alpha$ -synuclein 15 : 50~17 : 20**

Chair : Hideyuki Sawada (Clinical Research Center, Utano National Hospital)

Pe-055-1 Dopamine-mediated oxidation of methionine 127 in alpha-synuclein

Speaker : Kazuhiro Nakaso  
(Div. Medical Biochemistry, Tottori Univ Fac of Med)

Pe-055-2 alpha-synuclein oligomers enhance functional coupling of SK, VDCC and IP3R

Speaker : Kenji Yamamoto  
(Department of Neurology, Utano National Hospital / Clinical Research Center, Utano National Hospital)

Pe-055-3 SOCE dysfunction enhances alpha-synuclein cytotoxicity.

Speaker : Satoru Ito  
(Division of Neurology, Department of Brain and Neurosciences, Faculty of Medicine, Tottori University)

Pe-055-4 Structure analysis of post-translationally modified alpha-synuclein

Speaker : Katsuya Araki  
(Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine)

Pe-055-5 Sensitive Western Blotting for Detecting S129-Phosphorylated  $\alpha$ -Synuclein in CSF

Speaker : Asuka Sasaki

(Department of Neurology, Hematology, Metabolism,  
Endocrinology, and Diabetology, Yamagata University  
Faculty of Medicine)

Pe-055-6 Analysis of the ATP13A2 mutant (PARK9) medaka (*Oryzias latipes*)

Speaker : Yosuke Taruno

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

### **Parkinson's disease Pathogenesis Parkin etc. 15 : 50~17 : 20**

Chair : Takao Mitsui (Department of Clinical Reserch, Tokushima  
National Hospital)

Pe-056-1 Inhibition of glucocerebrosidase enzyme activity may affect dopamine release

Speaker : Yutaka Oji

(Department of Neurology, Juntendo University of  
medicine)

Pe-056-2 Involvement of Parkin in miRNA processing

Speaker : Takao Mitsui

(Department of Neurology, Tokushima National Hospital/  
Department of Clinical Reserch, Tokushima National  
Hospital)

Pe-056-3 Functions of Parkin gene to maintain pancreatic beta cell

Speaker : Hiroto Eguchi

(Juntendo University Nerima Hospital)

Pe-056-4 Circadian rhythm analysis in a *Drosophila* model of Parkinson's syndrome

Speaker : Yuka Hosaka

(Department of Neurology, Juntendo University)

Pe-056-5 Serum metabolomics revealed several metabolic markers of Parkinson's disease

Speaker : Ayami Okuzumi

(Department of Neurology, Juntendo University School of  
Medicine)

**Parkinson's disease Pathogenesis trafficking 15 : 50~17 : 20**

Chair : Shin-ichiro Kubo (Department of Neurology, Juntendo  
University School of Medicine)

Pe-057-1 ESCRT regulates clearance of protein aggregates in  
neurodegenerative diseases

Speaker : Ryuji Oshima

(Division of Neurology, Department of Neuroscience &  
Sensory Organs, Tohoku University Graduate School of  
Medicine/Division of Cancer Biology and Therapeutics,  
Miyagi Cancer Center Research Institute)

Pe-057-2 Genetical studies on knockin mice carrying a PARK17  
mutation

Speaker : Nobutaka Ishizu

(Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo  
Medical and Dental University Graduate School of Medical  
and Dental Sciences/Department of Neurology, Tokyo  
National Hospital)

Pe-057-3 Parkinson's disease-associated mutations of PLA2G6 alters the  
membrane dynamics

Speaker : Akio Mori

(Department of Neurology, Juntendo University School of  
Medicine)

Pe-057-4 Vps35-Vps29 form stable intermediate and initiate the  
retromer complex assembly

Speaker : Atsuhito Fuse

(Department of Neurology, Juntendo University School of  
Medicine)

Pe-057-5 Parkinson's disease-associated proteins Vps35 regulate  
synaptic release

Speaker : Tsuyoshi Inoshita

(Dept of Research for Parkinson's Disease, Juntendo  
University Graduate School of Medicine)

Pe-057-6 Mutation in DNAJC13 causes specific trafficking defect in  
endosomal pathway

Speaker : Shun Yoshida

(Division of Neurology, Department of Neuroscience &  
Sensory Organs, Tohoku University Graduate School of  
Medicine)

**Parkinson's disease Pathogenesis Oxidative stress 15 : 50~17 : 20**

Chair : Satoshi Kaneko (Neurology, Kansai Medical University)

Pe-058-1 Regional quantitation of mRNA in 6-OHDA-lesioned rats by real time RT-PCR

Speaker : Mitsuaki Oki

(Department of Neurology, Kansai Medical University)

Pe-058-2 Indirect neuroprotection of hBM-MSCs against 6-OHDA-induced neurodegeneration

Speaker : Syuuichirou Suzuki

(Department of Neurology, School of Medicine, Sapporo Medical University)

Pe-058-3 Characterization of microglia cell activation in MPTP PD mice model

Speaker : Hiroo Yamaguchi

(Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

Pe-058-4 Dendritic spines of nucleus accumbens in 6-OHDA-lesioned rat treated with L-dopa

Speaker : Yukihiisa Funamizu

(Department of Neurology, Aomori Prefectural Central Hospital/Department of Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

Pe-058-5 Roles of astrocytic gap junctional protein connexins 30 and 43 in MPTP toxicity

Speaker : Atsushi Fujita

(Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate school of Medical Sciences, Kyushu University)

**Parkinson's disease Pathogenesis Others (A) 15 : 50~17 : 20**

Chair : Makoto Minamiyama (National Center for Geriatrics and Gerontology)

Pe-059-1 Creating mice models for Parkinson's disease based on its genetic risk factors

Speaker : Masashi Ikuno

(Department of Neurology Kyoto University Graduate School of Medicine)

Pe-059-2 The function analysis for FOXO3 of Lewy Body Disease models

Speaker : Makoto Minamiyama

(National Center for Geriatrics and Gerontology,  
Department of Cognitive Brain Science)

Pe-059-3 Analysis of NDUFV2 on a mouse model for Parkinson's disease

Speaker : Manabu Funayama

(Research Institute for Diseases of Old Age, Graduate  
School of Medicine, Juntendo University / Department of  
Neurology, Juntendo University School of Medicine)

Pe-059-4 Effect of ChPF family on transcription of parkin gene

Speaker : Yukiko Maki

(Department of Clinical Research, Tokushima National  
Hospital, National Hospital Organization)

Pe-059-5 Kynurenine Pathway and Neuroinflammation in Parkinson's Disease

Speaker : Kazuhiro Iwaoka

(Department of Neurology and Gerontology, Iwate Medical  
University)

## **Parkinson's disease Pathogenesis Others (B) 15 : 50~17 : 20**

Chair : Masahiko Tomiyama (Department of Neurology, Aomori  
Prefectural Central Hospital)

Pe-060-1 Neuroprotective profile of mirtazapine on astrocytes in parkinsonian mice

Speaker : Ikuko Miyazaki

(Dept. of Brain Sci, Okayama University Graduate School of  
Medicine)

Pe-060-2 Duloxetine increases effects of levodopa in a rat model of Parkinson's disease

Speaker : Haruo Nishijima

(Department of Neurology, Aomori Prefectural Central  
Hospital / Department of Neurophysiology, Institute of  
Brain Science, Hirosaki University Graduate School of  
Medicine)

Pe-060-3 The autophagy-related chemical screening using a GFP-LC3 HeLa stable cell line

Speaker : Kazuoki Hirano

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

Pe-060-4 in silico drug discovery for Parkinson's disease by using GWAS data

Speaker : Takeshi Uenaka

(Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine)

### **Parkinson's disease Clinical research (B) 15 : 50~17 : 20**

Chair : Hidemoto Saiki (Department of Neurology, Kitano Hospital, The Tazuke Medical Research Institute)

Pe-061-1 Detection of freezing of gait and falls using a triaxial accelerometer

Speaker : Yasuyuki Okuma

(Department of Neurology, Juntendo University Shizuoka Hospital)

Pe-061-2 A clinical study of prognostic factors of gate in Parkinson's disease

Speaker : Hidemoto Saiki

(Department of Neurology, Kitano Hospital, The Tazuke Kofukai Medical Research Institute)

Pe-061-3 Risk and outcomes of fracture in patients with Parkinson's disease: two studies

Speaker : Yi-chun Chou

(Department of Physical Medicine and Rehabilitation, China Medical University Hospital, Taiwan)

Pe-061-4 The relationship between MIBG and FP-CIT scintigraphy in Parkinson disease

Speaker : Kosuke Yoshida

(Department of Neurology, Asahikawa Medical Center, National Hospital Organization)

Pe-061-5 The relationship of intraoperative recording and longterm outcome of DBS therapy

Speaker : Katsuo Kimura

(Department of Neurology, Yokohama City University  
Medical Center / Department of Neurology and Stroke  
Medicine, Graduate School of Medicine, Yokohama City  
University)

## **Multiple sclerosis Pathogenesis (B) 15 : 50~17 : 20**

Chair : Kiyokazu Kawabe (Department of Neurology Toho University  
Omori Medical Centre)

Pe-062-1 Role of proteoglycan in the pathogenesis of EAE

Speaker : Rino Ueno

(Department of Neurology, Kinki University School of  
Medicine)

Pe-062-2 Angiotensin (1-7) inhibits inflammatory cytokines expression in microglia

Speaker : Kiyokazu Kawabe

(Department of Neurology Toho University Omori Medical  
Centre)

Pe-062-3 Alterations of peripheral blood T cell subsets specific for MS and NMO

Speaker : Ziye Song

(Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate  
School of Medical Sciences, Kyushu University)

Pe-062-4 Th1 cells inhibit the expression of connexins in astrocytes

Speaker : Mitsuru Watanabe

(Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate  
School of Medical Sciences, Kyushu University)

## **NMO Clinical research (A) 15 : 50~17 : 20**

Chair : Ichiro Nakashima (Department of Neurology, Tohoku University School of Medicine)

### **Pe-063-1 Neuromyelitis optica presenting with spinal cord ring enhancement**

Speaker : Hiroaki Yokote

(Department of Neurology, Musashino Red Cross Hospital/  
Department of Neurology and Neurological Sciences,  
Tokyo Medical and Dental University)

### **Pe-063-2 Depressive State and Chronic Fatigue in Neuromyelitis Optica**

Speaker : Ichiro Nakashima

(Department of Neurology, Tohoku University School of Medicine)

### **Pe-063-3 Clinical features of anti-MOG positive Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders**

Speaker : Sasitorn Siritho

(Division of Neurology, Department of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand/  
Bumrungrad International Hospital, Bangkok, Thailand)

### **Pe-063-4 Addition of Corticosteroids Prevents Relapses in Neuromyelitis Optica**

Speaker : Jyh Yung Hor

(Department of Neurology, Penang General Hospital, Penang, Malaysia)

## **Infection 15 : 50~17 : 20**

Chair : Ryuji Kubota (Center for Chronic Viral Diseases, Kagoshima University)

### **Pe-064-1 Chiari Malformation and TB Meningitis: Issues in Etiology and Management**

Speaker : Jose Danilo B. Diestro

(University of the Philippines- Philippine General Hospital)

### **Pe-064-2 Aspirin in Preventing Stroke in Tuberculous Meningitis: A Meta-Analysis**

Speaker : Marjorie Anne C. Bagnas

(Department of Neurosciences, University of the Philippines - Philippine General Hospital)

Pe-064-3 A Case Report of Co-Occurrence of Pituitary Tuberculosis and Craniopharyngioma

Speaker : Cezar Thomas R. Suratos

(University of the Philippines - Philippine General Hospital)

Pe-064-4 High incidence of HAM after Kidney transplantation from HTLV-1 positive donors

Speaker : Yoshihisa Yamano

(Institute of Medical Science, St. Marianna University School of Medicine / Division of Neurology, St. Marianna University School of Medicine)

Pe-064-5 Tunicamycin induced apoptosis via ER stress in CD4+T cells of HAM patients

Speaker : Daisuke Kodama

(Molecular Pathology, Center for Chronic Viral Diseases, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

## **Prion/ Granulomatous disease 15 : 50~17 : 20**

Chair : Masahito Yamada (Department of Neurology and Neurobiology of Aging, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences)

Pe-065-1 Graft-related disease progression in dura mater graft-associated CJD

Speaker : Kenji Sakai

(Department of Neurology and Neurobiology of Aging, Kanazawa University Graduate School of Medical Science)

Pe-065-2 Clinical characteristics of Gerstmann-Sträussler-Scheinker disease in Japan

Speaker : Hiroyuki Murai

(Department of Neurology, Kyushu University)

Pe-065-3 Auditory Distortion as the initial manifestation of Creutzfeldt-Jacob Disease

Speaker : Bharatendu Chandra

(National University Health System, Singapore)

Pe-065-4 Predominance of MPO-ANCA positivity in hypertrophic pachymeningitis in Japan

Speaker : Izumi Kawachi

(Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University)

Pe-065-5 Granulomatosis with polyangiitis (Wegener) with nervous system involvement

Speaker : Hung-chou Kuo

(Department of Neurology, Chang Gung Memorial Hospital at Taipei)

## Headache 15 : 50~17 : 20

Chair : Kenji Yoshikawa (JCHO Hoshigaoka Medical Center)

Pe-066-1 Increased Risk of Trigeminal Neuralgia in Patients with Migraine

Speaker : Kuan-hsiang Lin

(Department of Neurology, Institute of Internal Medicine, Taipei City Hospital Heping Fuyou Branch, Taiwan/  
Faculty of Medicine, National Yang-Ming University School of Medicine, Taiwan)

Pe-066-2 Long-Acting Steroid Injection for Refractory Trigeminal-Autonomic Cephalalgia

Speaker : Kenji Yoshikawa

(Dept. Neurology, JCHO Hoshigaoka Medical Center / Dept. Stroke, JCHO Hoshigaoka Medical Center)

Pe-066-3 The influence of candesartan on cortical spreading depression

Speaker : Eiji Kitamura

(Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine)

Pe-066-4 Sudden headache with oculomotor palsy in pituitary apoplexy: a case report

Speaker : Yu-cheng Cheng

(Section of Neurology, Department of Internal Medicine, Far Eastern Memorial Hospital, New Taipei, Taiwan)

Pe-066-5 Tripple cranial neuralgias mimics complex partial seizure

Speaker : Jiraporn Jitprapaikulsan

(Buddhachinaraj Hospital)

## Clinical research electrophysiology 15 : 50~17 : 20

Chair : Katsumi Kurokawa (Department of Neurology, Kawasaki Medical School)

Pe-067-1 A simple and novel method to evaluate whole plantar nerve conduction

Speaker : Shoji Hemmi

(Kawasaki Medical School, Department of Neurology)

Pe-067-2 Quantitative ultrasonographic evaluation of facial muscles

Speaker : Hiroshi Tsukamoto

(Department of Neurology, Teikyo University Hospital/  
Department of Clinical Laboratory Science, Teikyo University Faculty of Medical Technology)

Pe-067-3 Selective Serotonin Reuptake Inhibitors for Prevention of Post Stroke Depression

Speaker : Dan Neftalie A. Juangco

(St. Luke's Medical Center)

Pe-067-4 Evaluation of small-fiber dysfunction by intraepidermal electrical stimulation

Speaker : Minori Kodaira

(Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine/Department of Sensory-Motor Integration, National Institute for Physiological Sciences)

Pe-067-5 A primary study of transcranial magnetic stimulation in cervical dystonia

Speaker : Guang Huang

(Capital Medical University, Beijing, China)