

# MDSJ 第4回学術集会プログラム

10月7日(日) オープニングセミナー

## オープニングセミナー1

共催：大塚製薬(株)

9:00～10:00

司会：今井 壽正 東京臨海病院神経内科  
大熊 泰之 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経内科

### [ 歩行障害 ]

#### OS1-1 歩行の生理

高草木 薫 旭川医科大学 脳機能医工学研究センター

#### OS1-2 歩行障害の臨床

内藤 寛 三重大学附属病院 神経内科

## オープニングセミナー2

共催：大日本住友製薬株式会社(株)

10:00～11:00

司会：宮嶋 裕明 浜松医科大学第1内科  
野村 芳子 瀬川小児神経学クリニック

### [ Neuronal Brain Iron Storage Diseases ]

#### OS2-1 成人の Neuronal brain iron storage diseases

辻 省次 東京大学医学部附属病院 神経内科

#### OS2-2 小児に見られる Neuronal brain Iron storage diseases

山下 純正 神奈川県立こども医療センター  
重症心身障害児施設・神経内科(小児神経)

## オープニングセミナー3

共催：エフピー(株)

11:00～12:00

司会：瀬川 昌也 瀬川小児神経学クリニック  
竹島多賀夫 富永病院神経内科

### [ パーキンソン病の睡眠障害 ]

#### OS3-1 睡眠の正常と異常

平田 幸一 獨協医科大学神経内科

#### OS3-2 パーキンソン病の睡眠障害

岡 靖哲 愛媛大学大学院医学系研 究科睡眠医学講座  
広島睡眠クリニック

## ランチョンセミナー

共催：協和発酵キリン(株)

12:00～13:00

司会：祖父江 元 名古屋大学大学院医学研究科神経内科

### 〔パーキンソン病の治療 日本の現状と将来：世界と日本の対比〕

澤田 秀幸 国立病院機構 宇多野病院

## オープニングセミナー4

共催：キッセイ薬品工業(株)

13:00～14:00

司会：金澤 一郎 国立精神・神経医療研究センター  
下濱 俊 札幌医科大学 神経内科学講座

### 〔MDの分子遺伝学の進歩、脊髄小脳変性症、パーキンソン病〕

#### OS4-1 遺伝性脊髄小脳変性症の現状：これまでとこれから

西澤 正豊 新潟大学脳研究所神経内科

#### OS4-2 PDの危険因子としての遺伝子異常

戸田 達史 神戸大学大学院神経内科学

## オープニングセミナー5

共催：アボット製薬(株)

14:00～15:00

司会：鈴木 則宏 慶應義塾大学医学部神経内科  
宇川 義一 福島県立医科大学神経内科

### 〔Continuous Dopaminergic Stimulation〕

#### OS5-1 Continuous dopaminergic stimulation in Parkinson's disease

Angelo Antonini Director Department for Parkinson's disease IRCCS  
San Camillo, Venice and University of Padua Italy

#### OS5-2 The evidence for continuous dopaminergic stimulation in Parkinson's disease

Mary Maral Mouradian University of Medicine & Dentistry of New  
Jersey, Robert Wood Johnson Medical School

## オープニングセミナー6

共催：ノバルティスファーマ(株)

15:00～16:00

司会：植木 彰 自治医科大学附属さいたま医療センター  
鎌倉 恵子 防衛医科大学校第3内科

### [ 視床病変での不随意運動 ]

#### OS6-1 視床運動核の生理、小脳ループ、大脳基底核ループの差と不随意運動

高田 昌彦 京都大学霊長類研究所統合脳システム分野

#### OS6-2 視床病変での不随意運動 臨床

望月 秀樹 北里大学神経内科学

## コーヒープレイク

16:00～16:30

## オープニングセミナー7

共催：グラクソ・スミスクライン(株)

16:30～17:30

司会：野元 正弘 愛媛大学医学部病態治療内科  
廣瀬源二郎 浅ノ川総合病院 脳神経センター

### [ パーキンソン病の治療ガイドライン(改訂版) ]

#### OS7-1 パーキンソン病治療ガイドラインの総括

高橋 良輔 京都大学神経内科

#### OS7-2 パーキンソン病ガイドラインの問題点

山本 光利 香川県立中央病院神経内科

## オープニングセミナー8

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム(株)

17:30～18:30

司会：井上 雄一 財団法人神経研究所附属睡眠学センター  
西谷 裕 京都武田病院神経内科

### [ RLS ]

#### OS8-1 Restless legs syndrome — 診断, 病態, 疫学を中心に —

野村 哲志 鳥取大学 脳神経内科

#### OS8-2 二次性および疾患関連レストレスレッグズ症候群の現状と治療

坪井 義夫 福岡大学医学部神経内科学教室

## 懇親会

18:30～21:00

10月8日(金)

## 教育講演 1

---

8:00～9:00

司会：藤本 健一 自治医科大学神経内科  
横地 正之 荏原病院神経内科

**PL1-1** パーキンソン病(PD)の視床下核刺激術(STN-DBS)による治療：  
長期経過(精神症状を除く)と問題点

片山 容一 日本大学 脳神経外科

**PL1-2** 経口摂取不可時の治療法

西川 典子 愛媛大学医学部附属病院 薬療・神経内科

## シンポジウム 1

---

9:00～11:00

司会：吉井 文均 東海大学医学部神経内科  
葛原 茂樹 鈴鹿医療科学大学保健衛生学部

### [ パーキンソン病と痛み ]

**SY1-1** ドパミンシステムによる痛みの修飾

○川上 順子、曾我部昌一、矢ヶ崎有希  
東京女子医科大学 第一生理学教室

**SY1-2** パーキンソン病と痛み 臨床

高橋 一司 慶應義塾大学 神経内科

**SY1-3** 運動機能障害と痛み、外科治療の観点から

平 孝臣 東京女子医科大学 脳神経外科学講座

### 討論

## ポスター討論・昼食

---

11:00～13:00

## シンポジウム2

---

13:00～15:00

司会：磯崎 英治 東京都立神経病院脳神経内科  
中島 健二 鳥取大学医学部脳神経内科

### 〔 摂食・嚥下障害（PEG も含める可能性あり） 〕

#### SY2-1 嚥下の生理

西澤 典子 北海道医療大学心理科学部言語聴覚療法学科

#### SY2-2 パーキンソン病の嚥下障害 病態

山本 敏之 国立精神・神経医療研究センター病院神経内科

#### SY2-3 パーキンソン病の摂食・嚥下障害対策

野崎 園子 兵庫医療大学リハビリテーション学部

#### 討論

## コーヒーブレイク

---

15:00～15:30

## ビデオセッション

---

15:30～17:00

#### VS-1 ジストニアの見かた

梶 龍兒 徳島大学神経内科

司会：横地 房子 東京都立神経病院脳神経内科

#### VS-2 ジスキネジア

水野 美邦 北里大学神経再生医療学

司会：中野 今治 自治医科大学神経内科

## 総 会

---

17:00～17:30

## 協賛企業との連携協議会

---

17:30～18:00

## イブニングビデオセッション

---

18:30～22:00

司会：柴崎 浩 武田総合病院  
柳澤 信夫 東京工科大学医療保健学部

コメンテーター：宇川 義一 福島県立医科大学神経内科  
梶 龍兒 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分野  
廣瀬源二郎 浅ノ川総合病院 脳神経センター  
水野 美邦 北里大学神経再生医療学

- EV-1** 起立時に4Hzの両下肢振戦を認めた1例  
坂尻 顕一 金沢医療センター神経内科
- EV-2** この振戦の治療法は？  
七條 文雄 成美会 鈴江病院 脳神経外科
- EV-3** 左手のふるえに認知症を合併した55歳女性例  
橋本 昌也 東京慈恵会医科大学附属青戸病院神経内科
- EV-4** 長年にわたって左下肢の不随意運動が続く症例  
富山 誠彦 青森県立中央病院 神経内科
- EV-5** 無酸素性脳症後に顔面および両上肢に起こった電撃的な不随意運動  
井上 学 医仁会武田総合病院神経内科
- EV-6** SNCA duplication 症例に見られた首ふり運動  
糸川かおり 埼玉医科大学教職員・学生健康推進センター(神経内科兼任)
- EV-7** 同側顔面の強直性収縮を伴う一側体肢の短時間の屈曲を繰り返した症例  
水野聡子, 大澤美貴雄, 内山真一郎 東京女子医科大学神経内科
- EV-8** 覚醒時の不随意運動が目立った特発性レストレスレッグ症候群疑いの84歳女性例  
沼沢祥行、赤座実穂、三木一徳、石原正一郎、新谷周三  
取手協同病院神経内科
- EV-9** 右優位のジストニア、振戦、嘔声、高次機能障害を呈した19歳女性例  
金井 数明 千葉大学医学部附属病院神経内科
- EV-10** Stiff person 症候群との鑑別が問題となり、心因性の関与も疑われた全身性ジストニアの1例  
中川 寧子 東京都立神経病院脳神経内科

**EV-11 四肢や顔面が固まった女性例**

堀内 正浩 聖マリアンナ医科大学神経内科

**EV-12 ランニング愛好家に発症した分節性ジストニーの一例**

鈴木 圭輔 獨協医科大学 神経内科

**EV-13 首下がりを呈したパーキンソン病の1例**

平山 幹生 春日井市民病院神経内科

**EV-14 嚥下障害・四肢脱力を主訴に来院し両側性水平眼球運動障害を認めた66歳男性例**

松平 敬史 亀田メディカルセンター 神経内科

**EV-15 特異な歩行困難を呈した64歳男性例**

菊池 雷太 汐田総合病院神経内科

10月9日(土)

## 教育講演2

---

8:00～9:00

司会：寺山 靖夫 岩手医科大学神経内科・老年科  
柏原 健一 岡山旭東病院神経内科

### PL2-1 パーキンソン病の精神症状(うつ)

田代 淳 独立行政法人国立病院機構北海道医療センター神経内科

### PL2-2 MDS-UPDRS

近藤 智善 和歌山県立医科大学神経内科

## シンポジウム3

---

9:00～11:00

司会：服部 孝道 千葉病院  
國本 雅也 横浜市東部病院脳神経センター

### [ パーキンソン病の自律神経障害(排尿障害、発汗) ]

#### SY3-1 パーキンソン病の自律神経障害－排尿障害(基礎)

吉村 直樹 ピッツバーグ大医学部泌尿器科

#### SY3-2 中枢神経系と排尿機能：パーキンソン病を含めて

榊原 隆次 東邦大学医療センター佐倉病院神経内科

#### SY3-3 パーキンソン病の自律神経障害(排尿障害、発汗) 発汗(基礎と臨床)

平山 正昭 名古屋大学医学部附属病院検査部

討論

## ポスター討論・昼食

---

11:00～13:00



## Controversy

---

13:00～15:00

司会：田代 邦雄 北祐会神経内科病院  
久野 貞子 京都四条病院パーキンソン病・神経難病センター

### CN1 パーキンソン病の薬物治療はできるだけ早く始める方がよい

Yes: 長谷川一子 国立病院機構相模原病院神経内科

No: 大崎 康史 高知大学医学部老年病・循環器・神経内科学

### CN2 L-dopa を使用する際は症状ができるだけとれるよう十分な維持量を使用すべきである

Yes: 高橋 裕秀 東海大学医学部神経内科

No: 北川 まゆみ 札幌麻生脳神経外科病院 神経内科

司会：菊地 誠志 国立病院機構北海道医療センター神経内科  
村田 美穂 国立精神・神経医療研究センター病院神経内科

### CN3 Wearing off のオフ時間とジスキネジアを比較すると、パーキンソン病患者の QOL を悪化させる作用の強いのは、wearing off のオフ時間である

Yes: 水田 英二 宇多野病院神経内科

No: 服部 信孝 順天堂大学医学部脳神経内科

### CN4 パーキンソン病患者の幻覚治療の第一選択薬は Donepezil である

Yes: 武田 篤 東北大学神経内科

No: 森 秀生 順天堂大学越谷病院 神経内科

# ポスターセッション

10月8日 金

## A-I 会場 パーキンソン病基礎研究(生化学・薬理関連)

---

11:00～11:30

司会：三輪 英人 和歌山県立医科大学神経内科

- P1-A1** 正常ラット大脳皮質での L-DOPA 由来細胞外ノルアドレナリン濃度  
青森県立保健大学 理学療法学科 神成 一哉 他
- P1-A2** リポ多糖の線条体注入により誘発される神経炎症の逆行性影響  
和歌山県立医科大学 神経内科 三輪 英人 他
- P1-A3** DJ-1 蛋白の細胞内局在に関する検討  
順天堂大学脳神経内科 波田野 琢 他
- P1-A4** 小胞体ストレスセンサー ATF6 $\alpha$ はドーパミン神経毒に対して保護的である。  
京都大学 医学研究科 神経内科 江川 斉宏 他
- P1-A5** パーキンソン病(PD)のモデルマウスに対する $\gamma$ グロブリン大量腹腔内投与  
(IPIG)の効果について  
和歌山県立医科大学 神経内科 中西 一郎 他

## A-II 会場 パーキンソン病基礎研究(病理・免疫関連)

---

11:30～12:00

司会：富本 秀和 三重大学大学院医学系研究科神経病態内科学

- P1-A6** パーキンソン病患者の生検皮膚における Lewy pathology の検討  
青森県立中央病院神経内科 三木 康生 他
- P1-A7** 嗅粘膜上皮におけるレビー小体病理の検討  
東京都健康長寿医療センター 舟辺さやか 他
- P1-A8** 生検皮膚における表皮内神経線維密度解析によるパーキンソン病と  
多系統萎縮症の鑑別  
青森県立中央病院 神経内科 上野 達哉 他
- P1-A9** レビー小体病の外科病理診断  
東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク・神経病理 初田 裕幸 他
- P1-A10** 生前同意登録システムを導入したパーキンソン病ブレインバンクの創設  
国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 齋藤 祐子 他
- P1-A11** Progressive supranuclear palsy-parkinsonism (PSP-P) の一部検例  
名古屋大学 医学部 神経内科 渡辺 宏久 他

## B-I 会場 パーキンソン病基礎研究(遺伝・分子生物関連)

---

11:00～11:30

司会：水野 敏樹 京都府立医科大学神経内科

- P1-B1** 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 医学部 神経内科 / 分子脳科学 佐竹 渉 他
- P1-B2** 日本人パーキンソン病患者における *GIGYF2* の変異解析  
順天堂大学医学部脳神経内科 李 林 他
- P1-B3** 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 他
- P1-B4** 孤発性パーキンソン病における PLA2G6 p. P806R  
順天堂大学 医学部 脳神経内科 富山 弘幸 他
- P1-B5** SNCA 三重複変異の同定  
順天堂大学老研センター 船山 学 他

## B-II 会場 パーキンソン病基礎研究(遺伝・分子関連)

---

11:30～12:00

司会：伊東 秀文 京都大学大学院医学研究科臨床神経学神経内科

- P1-B6** パーキンソン病にはオートファジー・リソソーム系の異常が関与している  
京都大学 臨床神経学 松井 秀彰 他
- P1-B7** Gaucher 病変異型 fibroblast のミトコンドリア複合体I阻害薬に対する脆弱性。  
東北大学 医学部 神経内科 菅野 直人 他
- P1-B8** 細胞内への  $\alpha$ シヌクレイン取り込み機構の探索  
東北大学神経内科 今野 昌俊 他
- P1-B9** 小胞体ストレス応答における Parkin と Derlin の相互作用  
京都大学神経内科 張 長亮 他
- P1-B10** parkin 遺伝子異常による病態と放出機構の関係の検討  
順天堂大学 脳神経内科 江口 博人 他

## C-I 会場 パーキンソン病臨床研究(神経症候)

---

11:00～11:30

司会：河村 満 昭和大学医学部内科学講座神経内科学部門

- P1-C1** 進行期パーキンソン病に新たに出現した描画行動について  
亀田メディカルセンター 神経内科 柴山 秀博 他

- P1-C2** 神経疾患における鏡像書字の検討  
医療法人北祐会 北祐会神経内科病院  
濱田 晋輔 他
- P1-C3** パーキンソン病における Capgra 症候群  
和歌山県立医科大学神経内科  
森 めぐみ 他
- P1-C4** パーキンソン病における疲労と自律神経障害との関連の検討  
名古屋大学神経内科  
中村 友彦 他
- P1-C5** パーキンソン病患者における近見反応の検討  
名古屋大学神経内科  
原 敬史 他

## C-II 会場 パーキンソン病臨床研究(神経生理)

11:30～12:06 司会：坂本 崇 国立精神・神経医療研究センター病院

- P1-C6** 外肛門括約筋電図で神経原性変化を呈する神経疾患  
千葉大学 大学院医学研究院 神経内科学  
山本 達也 他
- P1-C7** 首下がりを呈したパーキンソン病患者の針筋電図による前向き研究  
川崎医科大学 神経内科  
伊澤 奈々 他
- P1-C8** 一般検診における筋緊張調節機能の定量的測定の検討  
(錐体外路・固縮の定量的測定)  
神奈川県立保健福祉大学  
瀬川 文徳
- P1-C9** パーキンソン病における痛み関連脳電位及び皮質 SEP  
名古屋大学神経内科  
濱 哲夫 他
- P1-C10** 頭皮上直流電位変動の視覚提示による神経フィードバック法：  
パーキンソン病患者の運動準備電位の改善  
京都大学大学院医学研究科臨床神経学  
文室 知之 他
- P1-C11** 高体温、ジスキネジアが持続したパーキンソン病の1例  
岐阜県総合医療センター 神経内科  
西田 浩

## D-I 会場 パーキンソン病臨床研究(歩行解析)

11:00～11:36 司会：目崎 高広 榊原白鳳病院

- P1-D1** 携帯歩行計を用いたパーキンソン病の夜間症状の解析  
関東中央病院 神経内科  
坂本 昌己 他

- P1-D2** 携帯歩行計で評価したプラミペキソールのパーキンソン病運動症候に対する効果  
東京医科大学神経内科 赫 寛雄 他
- P1-D3** パーキンソン病の歩行周期と歩行加速度の日内変動：携帯歩行計での解析  
東京医科大学病院神経内科 内海 裕也 他
- P1-D4** 携帯歩行計での解析した、パーキンソン病運動障害の2日-3日の連続記録  
東京医科大学神経内科 石村 洋平 他
- P1-D5** パーキンソン病におけるすくみ足と転倒：携帯歩行計と転倒レポートによる分析  
順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経内科 大熊 泰之 他
- P1-D6** パーキンソン病の wearing-off 現象に対する客観的評価方法の検討  
— Lifecorder を用いた試み —  
国立病院機構 西多賀病院 神経内科 吉岡 勝 他

## **D-II** 会場 パーキンソン病臨床研究(姿勢障害 I)

11:36～12:06 司会：林 明人 順天堂大学医学部附属浦安病院

- P1-D7** パーキンソン病患者の前屈み姿勢の改善には骨盤調整が重要である  
関西医療大学 保健医療学部 臨床理学療法学教室 鈴木 俊明 他
- P1-D8** パーキンソン病に対する短期入院リハビリテーションの効果  
兵庫県立総合リハビリテーションセンター中央病院 神経内科 高野 真 他
- P1-D9** パーキンソン病患者に対するサーキットトレーニング形式の  
外来リハビリテーションの効果  
西大和リハビリテーション病院リハビリテーション部 大久保 優 他
- P1-D10** パーキンソン病における気分障害の wearing off に与える影響  
東京女子医科大学 附属成人医学センター 神経内科 松村美由起 他
- P1-D11** 視覚刺激の種類がパーキンソン病患者および健常高齢者の歩隔に与える効果  
畿央大学 健康科学部 理学療法学科 岡田 洋平 他

## **E-I** 会場 パーキンソン病臨床研究(姿勢障害 II)

11:00～11:36 司会：大江田知子 国立病院機構宇多野病院神経内科

- P1-E1** パーキンソン病に合併した腰曲がりの検討  
国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科 古澤 嘉彦 他

- P1-E2** 病期の進行に伴うパーキンソン病患者の歩行における体幹運動の特徴  
京都府立医科大学附属病院リハビリテーション部 瀬尾 和弥 他
- P1-E3** パーキンソン病における姿勢異常に関する検討  
順天堂大学医学部脳神経内科 森 聡生 他
- P1-E4** パーキンソン病に合併する姿勢異常のリスク因子  
国立病院機構宇多野病院 臨床研究部・神経内科 大江田知子 他
- P1-E5** Camptocormia を有するパーキンソン病患者の臨床的特徴に関する検討  
長崎川棚医療センター・西九州脳神経センター 臨床研究部・神経内科 中根 俊成 他
- P1-E6** L-DOPA により発症する体幹ジストニア(首下がり、腰曲り)の症例の考察  
独立行政法人国立精神・神経センター病院神経内科 塚本 忠 他

## E-II 会場 パーキンソン病臨床研究 I

11:36～12:12

司会：山田 人志 横浜神経内科クリニック

- P1-E7** カフェインのすくみ足への効果：「見守りゲイト」を用いた歩行解析  
札幌麻生脳神経外科病院 神経内科 北川まゆみ
- P1-E8** パーキンソン病における飽和水素水とラクツロース負荷での呼気中水素濃度の推移  
名古屋大学医学部 神経内科 平山 正昭 他
- P1-E9** 浸透圧ポンプを用いた MPTP マウスモデルにおける AAV-parkin 遺伝子治療  
北里大学 医学部 神経内科学 安田 徹 他
- P1-E10** パーキンソン病の排尿障害に対するイミダフェナシンの治療効果  
茨城県立医療大学 付属病院 神経内科 河野 豊 他
- P1-E11** 早期パーキンソン病におけるレボドパとアゴニストの効果  
横浜神経内科クリニック 山田 人志
- P1-E12** パーキンソン病患者における直接費用と臨床症状の検討  
順天堂大学附属順天堂医院 脳神経内科 頼高 朝子 他

## F-I 会場 パーキンソン病臨床研究 II

11:00～11:36

司会：永井 将弘 愛媛大学大学院病態治療内科

- P1-F1** レボドパは de novo パーキンソン病患者の直腸肛門型便秘を改善する：  
QL-GAT による検討  
東邦大学医療センター佐倉病院 内科学神経内科 榊原 隆次 他

- P1-F2** パーキンソン病の精神症状に対する電気けいれん療法；適応症例の検討  
順天堂大学医学部脳神経内科 加藤 あい 他
- P1-F3** パーキンソン病薬物治療と季節の関係  
国立病院機構宇多野病院神経内科 水田 英二
- P1-F4** ニコチンのL-ドーパ薬物動態におよぼす影響  
愛媛大学大学院病態治療内科 永井 将弘 他
- P1-F5** パーキンソン病の姿勢異常に対する傍脊柱筋トレーニングの効果  
自治医科大学内科学講座 神経内科学部門 藤本 健一 他
- P1-F6** 早期パーキンソン病における少量L-ドーパ剤にセレギリン併用の長期経過例  
浜仁会定山溪病院神経内科 松本 昭久 他

## F-II 会場 神経画像研究 I (脳血流)

11:36～12:00 司会：福山 秀直 京都大学大学院医学研究科附属高次脳機能センター

- P1-F7** パーキンソン病のすくみ足歩行と局所脳血流の関係について  
岡崎市民病院 神経内科 今村 一博
- P1-F8** パーキンソン病における eZIS による脳血流の検討  
東邦大学医療センター大橋病院 内科学講座神経内科 野本 信篤 他
- P1-F9** 3T MRI を用いた非侵襲的脳血流撮影法 -arterial spin labeling- による  
パーキンソン病の脳血流量の評価  
順天堂大学脳神経内科 本井ゆみ子 他
- P1-F10** パーキンソン病患者の脳血流パターンと認知障害出現の関連性についての検討  
福岡大学 医学部 神経内科 合馬 慎二 他

## G-I 会場 神経画像研究 II

11:00～11:30 司会：織茂 智 関東中央病院神経内科

- P1-G1** パーキンソン病と多系統萎縮症の鑑別診断における MRI 拡散係数および  
MIBG 心筋シンチの有用性の検討  
NHO 宇多野病院神経内科・臨床研究部 梅村 敦史 他
- P1-G2** MRI の DARTEL 手法による脳白質画像解析の進行性核上性麻痺の診断における  
有用性の検討  
埼玉医科大学病院 神経内科・脳卒中内科 三宅 晃史 他

- P1-G3** パーキンソン病関連疾患鑑別における MRI mid-sagittal 法中脳・橋面積比較の有用性  
国立病院機構宇多野病院臨床研究部 林 隆太郎 他
- P1-G4** パーキンソン病の中脳における neuromelanin imaging の信号変化と臨床像の関連  
京都府立医科大学神経内科 丹羽 文俊 他
- P1-G5** 日本人パーキンソン病における経頭蓋超音波検査による黒質輝度の評価  
東京女子医科大学 医学部 神経内科 飯嶋 睦 他

## G-II 会場 脳外科的治療・移植治療など I

11:30～12:12

司会：高橋 淳 京都大学大学院再生医科学研究所

- P1-G6** ヒト ES 細胞由来の神経細胞移植における霊長類パーキンソン病モデルでの腫瘍形成  
京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門 土井 大輔 他
- P1-G7** パーキンソン病モデルサルに対するヒト iPS 細胞由来ドーパミン神経移植  
京都大学大学院医学研究科 脳神経外科 菊地 哲広 他
- P1-G8** パーキンソン病の腰痛に対する脊髄刺激療法  
福岡大学 医学部 神経内科学講座 樋口 正晃 他
- P1-G9** Holmes' tremor に対する multi-target, dual-lead stimulation  
日本大学 医学部 脳神経外科学系脳神経外科学分野 小林 一太 他
- P1-G10** DBS 中止後 Parkinsonism-hyperpyrexia syndrome を繰り返し、その後予防しえた一例  
獨協医科大学病院 神経内科 橋本 謙一 他
- P1-G11** 視床下核深部脳刺激術後に言語障害を来したパーキンソン病に対する LSVT の効果  
名古屋大学 医学部 神経内科 渡辺 宏久 他
- P1-G12** 進行期パーキンソン病患者における STN-DBS 前後の方向転換課題の有用性について -360°回転に着目して-  
名古屋市立大学病院リハビリテーション部 田中 照洋 他

## H-I 会場 脳外科的治療・移植治療など II

11:00～11:24

司会：梅村 淳 名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科

- P1-H1** 視床下核刺激療法のパーキンソン病に対する長期効果  
日本大学医学部脳神経外科学系神経外科分野 大島 秀規 他



- P1-H2** パーキンソン病に対する視床下核 DBS の治療合併症についての検討  
名古屋市立大学 脳神経外科 梅村 淳 他
- P1-H3** 両側 STN と一側 GPi をターゲットとした DBS 治療  
京都きづ川病院 脳卒中・神経疾患センター 武内 重二 他
- P1-H4** パーキンソン病に対する DBS 治療の治療成績  
京都きづ川病院 脳卒中・神経疾患センター 笠井 祥子 他

## H-II 会場 脳外科的治療・移植治療などⅢ

---

11:24～11:48

司会：橋本 隆男 相澤病院 神経疾患研究センター

- P1-H5** 運動合併症・ドパミン調節異常症候群を STN DBS L-dopa 治療の調節で改善できたパーキンソン病の3例  
東京都立神経病院 脳神経内科 木村 活生 他
- P1-H6** STN-DBS が心循環系および発汗系自律神経機能に与える影響  
千葉大学 医学研究院 神経内科学 朝比奈正人 他
- P1-H7** パーキンソン病の上肢機能に対する視床下核 DBS の効果  
名古屋市立大学病院 リハビリテーション部 清水 陽子 他
- P1-H8** 視床下核 DBS がパーキンソン病の病的賭博に及ぼす影響についての検討  
名古屋市立大学病院 リハビリテーション部 坪井 理佳 他

## I-I 会場 ジストニア I

---

11:00～11:24

司会：浅沼光太郎 徳島大学医学部神経内科

- P1-I1** 脳深部刺激療法施行後長期経過を観察しえたパントテン酸キナーゼ関連神経変性の一例  
都立神経病院 神経小児科 熊田 聡子 他
- P1-I2** 頭蓋底陥入症：延髄圧迫病変にジストニア、ミオクローヌスを伴った一例  
徳島大学神経内科 宮本 亮介 他
- P1-I3** 肩甲部の局所性ジストニア (dancing scapula)  
徳島大学医学部神経内科 浅沼光太郎 他
- P1-I4** donepezil による頸部ジストニア  
かわしま神経内科クリニック 川嶋乃里子 他

## I-II 会場 運動障害疾患 I

---

11:24 ~ 12:00

司会：新堂 晃大 三重大学医学部神経内科

- P1-I5** ハンチントン舞蹈病における舞蹈運動抑制に関する臨床的検討  
医仁会武田総合病院 神経内科 井上 学 他
- P1-I6** パーキンソン病患者の孫にみられた安静時振戦  
三重大学 神経内科 新堂 晃大 他
- P1-I7** 静止時振戦 (RT) の随意運動による修飾機構：  
表面筋電図と運動準備電位 (BP) の解析  
京都大学医学部附属病院神経内科 中川 朋一 他
- P1-I8** Catalepsy Revisited  
亀田メディカルセンター神経内科 福武 敏夫 他
- P1-I9** 脊髄小脳変性症の構音障害 音響分析による定量評価の試み  
北祐会神経内科病院 医務部 武井 麻子 他
- P1-I10** 神経内科領域病態に合併したカタトニア臨床像の検討  
京都大学医学研究科臨床神経学 谷岡 洸介 他

# ポスターセッション

10月9日 田

## A-I 会場 パーキンソン病基礎研究(生理・神経心理関連)

---

11:00～11:24

司会：林 理之 京都市立病院神経内科

- P2-A1** 携帯歩行計で測定したパーキンソン病「歩行時加速度」の障害パターン  
東京医科大学 医学教育学 三苦 博 他
- P2-A2** パーキンソン病患者の姿勢と肺機能の関連性  
大浜第一病院 リハビリテーション科 室崎 朋美 他
- P2-A3** パーキンソン病の言語性記憶における脳深部刺激療法(DBS)の影響  
名古屋市立大学 医学部 神経内科 大喜多賢治 他
- P2-A4** パーキンソン病における DBS 術前後での認知機能評価  
獨協医科大学神経内科 沼尾 文香 他

## A-II 会場 パーキンソン病基礎研究(遺伝・分子生物関連)

---

11:24～11:48

司会：佐藤 栄人 順天堂大学医学部脳神経内科

- P2-A5**  $\alpha$ シヌクレイン分泌・ライゾーム移行を制御する細胞内膜動輸送系の探索  
東北大学医学部神経内科 長谷川隆文 他
- P2-A6** 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 他
- P2-A7** *PINK1* のユビキチンリガーゼ候補としての Mule の解析  
京都大学大学院医学研究科臨床神経学 澤田 知世 他
- P2-A8** *PINK1* induced degradation of unfolded Pael-R in mammalian cell cultures  
Kyoto University Graduate School of Medicine Roberto Gavinio 他

## B-I 会場 パーキンソン病基礎研究(遺伝・分子生物関連)

---

11:00～11:36

司会：高橋 牧郎 京都大学医学部附属病院神経内科

- P2-B1** ニワトリ B リンパ細胞株 DT40 を用いた家族性パーキンソン病モデルの樹立  
京都大学大学院医学研究科臨床神経学 皆川 栄子 他

- P2-B2** PARK4 マウスモデル  
京都大学 神経内科 山門 穂高 他
- P2-B3** 房総半島地区における先天性難聴を伴い X 連鎖劣性遺伝形式が推定される  
若年性パーキンソン症候群の一家系  
千葉大学医学部付属病院神経内科 金井 数明 他
- P2-B4** 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)  
順天堂大学老人性疾患・病態治療研究センター 李 元哲 他
- P2-B5** 若年性パーキンソニズム症例における PARK14 変異解析  
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  
吉野 浩代 他
- P2-B6** FTDP-17 が疑われた日本人 71 症例における MAPT、PGRN 遺伝子解析  
順天堂大学脳神経内科 大垣光太郎 他

## **B-II 会場** パーキンソン病臨床研究(バイオマーカー)

---

11:36 ~ 12:06

司会: 山本 達也 千葉大学医学部神経内科

- P2-B7** Parkinson 病における血清尿酸値の検討  
順天堂大学脳神経内科 石川 景一 他
- P2-B8** パーキンソン病の酸化ストレスマーカーとしての 8-OHdG はパーキンソン病の  
運動非運動症状の重症度と相関する  
名古屋大学医学部 神経内科 平山 正昭 他
- P2-B9** パーキンソン病における幻覚と尿中 8-OHdG の関連  
名古屋大学医学部神経内科 新美 芳樹 他
- P2-B10** パーキンソン病患者の血清ビタミン B6 値  
福岡大学 神経内科 小林 智則 他
- P2-B11** 神経変性疾患と髄液中の  $\alpha$ -Synuclein の関連性  
東邦大学医療センター佐倉病院神経内科 舘野 冬樹 他

## **C-I 会場** パーキンソン病臨床研究(非運動症状: 臭覚・味覚)

---

11:00 ~ 11:24

司会: 鈴木 正彦 東京慈恵会医科大学附属青戸病院神経内科

- P2-C1** OSIT-J による PD とパーキンソン症候群の鑑別診断における有用性の検討  
東京慈恵会医科大学 附属青戸病院 神経内科 鈴木 正彦 他

- P2-C2** パーキンソン病患者の味覚異常と口腔カンジダ症  
岡山旭東病院神経内科 柏原 健一 他
- P2-C3** パーキンソン病患者における嗅覚障害の神経基盤の検討  
東北大学神経内科 馬場 徹 他
- P2-C4** 早期パーキンソン病におけるスクリーニング検査の有用性の検討  
和歌山県立医科大学 神経内科 桧皮谷泰寛 他

## C-II 会場 パーキンソン病臨床研究(非運動症状：自律神経)

---

11:24～11:48

司会：塚本 哲朗 沼津リハビリテーション病院

- P2-C5** パーキンソン病の新たな非運動症状 — 皮膚温の日内変動に関する検討 —  
和歌山県立医科大学 神経内科 高 真守 他
- P2-C6** 24時間血圧測定(ABPM)によるパーキンソン病患者の血圧変動  
沼津リハビリテーション病院 医局 神経内科 塚本 哲朗 他
- P2-C7** パーキンソン病の夜間多尿と夜間頻尿における夜間多尿の関与について  
千葉大学 医学部 神経内科 内山 智之 他
- P2-C8** パーキンソン病と多系統萎縮症の自律神経障害の比較検討  
東京慈恵会医科大学附属青戸病院神経内科 吉岡 雅之 他

## D-I 会場 パーキンソン病臨床研究(非運動症状：消化器官関連)

---

11:00～11:24

司会：眞木 二葉 聖マリアンナ医科大学神経内科

- P2-D1** 強迫的薬物使用を呈し off 時の流涎が目立った一例  
聖隷浜松病院 神経内科 内山 剛 他
- P2-D2** MIBG シンチグラフィー異常を伴う特発性便秘  
東邦大学医療センター佐倉病院 内科学神経内科 榊原 隆次 他
- P2-D3** パーキンソン病における VF を用いた嚥下障害の検討  
聖マリアンナ医科大学 神経内科 眞木 二葉 他
- P2-D4** パーキンソン病患者の唾液分泌と口腔感染症  
岡山旭東病院 診療技術部 リハビリテーション課 花岡 愛弓 他

## D-II 会場 パーキンソン病臨床研究(非運動症状：睡眠関連)

---

11:24～11:54

司会：二瓶 義廣 慶應義塾大学医学部神経内科

- P2-D5** レム睡眠行動異常症により早期に発見しえた極早期認知症の1例  
済生会松山病院 神経内科 矢部 勇人 他
- P2-D6** パーキンソン病患者における REM sleep Behavior Disorder に関する  
多施設共同研究  
慶應義塾大学神経内科 二瓶 義廣 他
- P2-D7** パーキンソン病に伴うレストレスレッグス症候群の検討  
新潟大学脳研究所神経内科 下畑 享良 他
- P2-D8** FileMaker Pro による『むずむず脚症候群』のデータベース作成の試み  
成美会 鈴江病院 脳神経外科 七條 文雄
- P2-D9** 関節リウマチにおける RLS の頻度  
NHO 相模原病院神経内科 長谷川一子 他

## E-I 会場 パーキンソン病臨床研究(非運動症状)

---

11:00～11:36

司会：岡本 智子 国立精神・神経医療研究センター病院

- P2-E1** 発症早期パーキンソン病における認知機能障害の検討  
—リバーミード行動記憶検査を中心に—  
済生会横浜市東部病院 脳神経センター 脳血管・神経内科 村松 和浩 他
- P2-E2** パーキンソン病患者の自分の声の大きさに対する自己認識と声量との関係  
国立精神・神経医療研究センター リハビリテーション部 廣實 真弓 他
- P2-E3** パーキンソン病患者における障害に対する自己の意識性に関する検討  
新宮市立医療センター 神経内科 梶本 賀義 他
- P2-E4** パーキンソン病における認知症の解析  
北海道脳神経外科記念病院 神経内科 緒方 昭彦 他
- P2-E5** パーキンソン病における「痛み」についてのアンケート調査(第1報)  
くわのみクリニック・皮膚科、HOPE 代表世話人 橋爪 鈴男 他
- P2-E6** パーキンソン病患者におけるうつに関する検討  
国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科 岡本 智子 他

## E-II 会場 パーキンソン病臨床研究(薬物)

---

11:36～11:54

司会：立岡 良久 立岡神経内科

- P2-E7** Entacapone と L-DOPA の長期併用後の各薬物血中濃度推移の比較検討  
広島大学病院薬剤部 白砂 恵 他
- P2-E8** 少量の L-DOPA 頻回分服服用 PD 症例の臨床効果と DOPA 血中動態  
東京都保健医療公社 荏原病院神経内科 横地 正之 他
- P2-E9** 当科における塩酸セレギリンの投薬実態調査  
富山大学附属病院神経内科 温井 孝昌 他

## F-I 会場 パーキンソン病臨床研究(長期治療)

---

11:00～11:30

司会：家田 俊明 市立四日市病院神経内科

- P2-F1** 四日市市におけるパーキンソン病地域医療の試み  
市立四日市病院神経内科 家田 俊明 他
- P2-F2** Parkinson 病における骨粗鬆症関連マーカーの検討  
鳥取大学 医学部 脳神経内科 古和 久典 他
- P2-F3** パーキンソン病(PD)患者生命予後に関する栄養学的因子の検討  
NHO 宇多野病院 神経内科・臨床研究部 本山 りえ 他
- P2-F4** パーキンソン病治療における八升豆の可能性について  
和歌山県立医科大学 神経内科 阪田麻友美 他
- P2-F5** パーキンソン病患者の間食に関する検討  
和歌山県立医科大学 神経内科 村田加代子 他

## F-II 会場 パーキンソン病臨床研究(リハビリテーション)

---

11:30～12:00

司会：中馬 孝容 滋賀県立リハビリテーションセンター

- P2-F6** パーキンソン病に対する認知行動療法の試み  
兵庫医科大学内科学総合診療科 小畔美弥子 他
- P2-F7** LSVT 法を応用した音楽療法の試み  
中部学院大学人間福祉学部 鵜飼久美子 他

- P2-F8** 脳卒中片麻痺患者の痙縮に対する振動刺激療法の効果；ランダム化比較試験  
鹿児島大学 大学院 医歯学総合研究科  
運動機能修復学講座 リハビリテーション医学 松元 秀次 他
- P2-F9** パーキンソン病患者における疲労感が QOL に与える影響について  
北里大学東病院リハビリテーション部 高橋香代子 他
- P2-F10** 運動負荷は高齢者の心身機能に好ましい影響を及ぼす  
和歌山県立医科大学神経内科 村田 顕也 他

## G-I 会場 神経画像研究Ⅲ

11:00～11:18 司会：篠遠 仁 旭神経内科リハビリテーション病院

- P2-G1** アミロイド沈着は認知症を伴うレヴィ小体病の海馬傍回萎縮を促進する  
放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 島田 斉 他
- P2-G2** 本態性振戦は線条体ドパミン神経が脱落するか？ FP-CIT SPECT による縦断的研究  
JR 東京総合病院脳神経内科 平野 成樹 他
- P2-G3** FMT-PET によるパーキンソン病の病態解析  
自治医科大学 内科学講座 神経内科部門 浅利さやか 他

## G-II 会場 神経画像研究Ⅳ

11:18～11:48 司会：山脇 健盛 広島大学医学部脳神経内科

- P2-G4** 高齢者における正常圧水頭症 (iNPH) 様 CT 所見の頻度  
弘前小野病院神経内科 布村 仁一 他
- P2-G5** パーキンソン病患者の中脳黒質緻密層におけるプロトン磁気共鳴  
スペクトロスコピー所見  
柏葉脳神経外科病院 神経内科 磯西 克佳 他
- P2-G6** 3テスラ MRI による neuromelanin-related contrast の検出  
—正常者とパーキンソン病の比較  
育生会篠塚病院 北関東神経疾患センター 神経内科 田中 真 他
- P2-G7** 多系統萎縮症における脳内 $\alpha$ -シヌクレイン蛋白凝集体の PET による画像化  
東北大学病院 神経内科 菊池 昭夫 他
- P2-G8** FLAIR 画像を用いた多系統萎縮症 (MSA-P) 被殻病変“hyperintense rim”の評価  
広島大学脳神経内科 山脇 健盛 他



## H-I 会場 脳外科的治療・移植治療などIV

11:00～11:36

司会：齋木 英資 財団法人田附興風会医学研究所北野病院

- P2-H1** パーキンソン病患者の反社会的行動  
京都きづ川病院 脳卒中・神経疾患センター 真屋キヨミ 他
- P2-H2** 視床下核 DBS 術後の気分変化と注意機能の悪化  
名古屋市立大学病院 リハビリテーション部 藤井 園子 他
- P2-H3** 視床下核脳深部刺激術施行後に精神合併症を生じた症例の検討  
財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 神経センター 神経内科  
齋木 英資 他
- P2-H4** パーキンソン病の視床下核脳深部刺激術による長期的認知機能変化  
北里大学 医学部 神経内科学 滝山 容子 他
- P2-H5** パーキンソン病の歩行に対する視床下核脳深部刺激の影響  
東京都立神経病院 脳神経内科 中川 寧子 他
- P2-H6** STN-DBS 後の症状変動再燃に対する刺激再調整に関する検討  
財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 神経センター 神経内科  
齋木 英資 他

## H-II 会場 脳外科的治療・移植治療などV

11:36～12:12

司会：深谷 親 日本大学医学部脳神経外科

- P2-H7** 進行期パーキンソン病の立位姿勢制御に対する視床下核脳深部刺激療法の効果  
名古屋市立大学病院リハビリテーション部 佐橋 健斗 他
- P2-H8** 視床下核に対する深部脳刺激療法後の立位姿勢制御  
— Stabilogram diffusion 解析による検討 —  
名古屋市立大学病院 リハビリテーション部 堀場 充哉 他
- P2-H9** パーキンソン病における視床下核深部脳刺激が心拍と血圧に及ぼす影響  
名古屋市立大学病院リハビリテーション部 山下 豊 他
- P2-H10** オン時のジストニアが問題となったパーキンソン病に対する脳深部刺激術  
名古屋市立大学脳神経外科 梅村 淳 他
- P2-H11** STN-DBS 刺激調節後に姿勢反射障害が増悪した66歳男性例  
龍ヶ崎済生会病院 神経内科 古庄健太郎 他
- P2-H12** 淡蒼球刺激術5年後に、視床下核刺激術を追加施行した一例  
鈴鹿回生病院 神経内科 松浦 慶太 他

## I-I 会場 ジストニアⅡ

---

11:00～11:30

司会：大澤美貴雄 東京女子医科大学神経内科

- P2-I1** Meige 症候群に対する両側淡蒼球刺激術  
徳島大学 ヘルスバイオサイエンス研究部 臨床神経科学分野 佐光 亘 他
- P2-I2** 口舌ジストニア：評価と治療  
(独)国立精神・神経医療研究センター神経内科 坂本 崇 他
- P2-I3** ゾルピデムによるジストニアの治療  
徳島大学神経内科 宮崎 由道 他
- P2-I4** Botulinum toxin (BTX) 外来における眼瞼痙攣、片側顔面痙攣の患者満足度調査  
獨協医科大学 神経内科 相場 彩子 他
- P2-I5** 遅発性ジストニア (TD) としての攣縮性斜頸に対する A 型ボツリヌス毒素療法 (BTA) の効果  
東京女子医科大学 神経内科 大澤美貴雄 他

## I-II 会場 運動障害疾患Ⅱ

---

11:30～12:06

司会：前田 哲也 秋田県立脳血管研究センター

- P2-I6** PSP における発声障害の特徴  
国立病院機構宇多野病院 神経内科 臨床研究部 富田 聡 他
- P2-I7** 多系統萎縮症における呼吸器装着  
国立病院機構南岡山医療センター 臨床研究部 (神経内科) 坂井 研一 他
- P2-I8** 脳血管性認知症と脳血管性パーキンソニズムに関する臨床的検討  
秋田県立脳血管研究センター 神経内科学研究部 前田 哲也 他
- P2-I9** パーキンソニズムにおける薬剤誘発性の体幹の異常姿勢  
和歌山県立医科大学 神経内科 中山 宜昭 他
- P2-I10** MIBG にて H/M 比の低下を認めた hemiparkinsonism-hemiatrophy の 1 例  
愛媛大学附属病院 薬物療法・神経内科 辻井 智明 他
- P2-I11** 嚥下障害と食道アカラシアを呈した多系統萎縮症の 1 例  
和歌山県立医科大学 神経内科 村田 顕也 他

## J-I 会場 運動障害疾患Ⅲ

---

11:00～11:36

司会：徳田 隆彦 京都府立医科大学大学院医学研究科神経内科学

- P2-J1** Bickerstaff 脳幹脳炎の不随意運動  
獨協医科大学 神経内科 辰元 宗人 他
- P2-J2** 頸髄損傷後に体幹に著明な不随意運動を認め、脊髄固有路性ミオクローヌスが疑われた1例  
船橋市立リハビリテーション病院 リハビリテーション科 児山 遊 他
- P2-J3** 内頸動脈領域虚血の前駆症状として出現したヘミコレア・ヘミバリスム  
和歌山県立医科大学病院 神経内科 宇本麻衣子 他
- P2-J4** Unverricht-Lundborg disease の臨床像の検討  
京都大学医学研究科臨床神経学 近藤 孝之 他
- P2-J5** 良性成人型家族性ミオクローヌスてんかん (BAFME) は進行性疾患か？  
京都大学神経内科呼吸管理睡眠制御学 人見 健文 他
- P2-J6** ソフト頸椎カラーにより改善した脊髄分節性ミオクローヌスの一例  
東京都立神経病院 脳神経内科 小林 潤平 他