

# 第5回パーキンソン病・運動障害疾患 कांग्रेस プログラム

10月6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：エフピー(株)

9:00～10:00

司会：戸田 達史 神戸大学大学院医学研究科神経内科学／分子脳科学  
服部 信孝 順天堂大学医学部脳神経内科

### パーキンソン病 発症機序

#### OS1-1 孤発性パーキンソン病

武田 篤 東北大学医学部神経内科

#### OS1-2 遺伝性パーキンソン病

高橋 良輔 京都大学大学院医学研究科臨床神経学

## オープニングセミナー 2

共催：グラクソ・スミスクライン(株)

10:00～11:00

司会：近藤 智善 和歌山県立医科大学医学部神経内科  
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

### パーキンソン病治療に伴う運動合併症

#### OS2-1 臨床および病態生理

吉井 文均 東海大学神経内科

#### OS2-2 パーキンソン病治療に伴う運動合併症の治療

久保紳一郎 順天堂大学脳神経内科

## オープニングセミナー 3

共催：キッセイ薬品工業(株)

11:00～12:00

司会：植木 彰 自治医科大学附属さいたま医療センター神経内科  
篠遠 仁 旭神経内科リハビリテーション病院神経内科

### パーキンソン病とコリン作動性障害

#### OS3-1 認知障害

中島 健二 鳥取大学脳神経内科

#### OS3-2 歩行障害

大熊 泰之 順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経内科

## ランチオンセミナー

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム(株)

12:00～13:00

司会：村松 慎一 自治医科大学神経内科  
村田 美穂 国立精神・神経医療研究センター神経内科診療部

### 抗パーキンソン病治療薬

#### IS1-1 Symptomatic

高橋 一司 慶應義塾大学医学部神経内科

#### IS1-2 Disease modifying drugs

野元 正弘 愛媛大学医学部附属病院薬物療法・神経内科

## オープニングセミナー 4

共催：大日本住友製薬(株)

13:00～14:00

司会：中川 正法 京都府立医科大学大学院医学研究科神経内科学  
横地 正之 東京都保健医療公社荏原病院神経内科

### 多系統萎縮症

#### OS4-1 分類および病態生理

平山 正昭 名古屋大学医学部保健学科

#### OS4-2 治療および予後

下畑 享良 新潟大学脳研究所神経内科

## オープニングセミナー 5

共催：大塚製薬(株)

14:00～15:00

司会：今井 壽正 東京臨海病院診療部神経内科  
祖父江 元 名古屋大学大学院医学系研究科神経内科

### 進行性核上性麻痺および皮質基底核変性症

#### OS5-1 臨床および病態生理、診断・鑑別診断

森 秀生 順天堂大学越谷病院 神経内科

#### OS5-2 病理・発症機序

村山 繁雄 東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク

## オープニングセミナー 6

---

15:00～16:00

司会：金生由紀子 東京大学医学系研究科こころの発達医学分野  
瀬川 昌也 瀬川小児神経学クリニック

### Tourette 症候群

#### OS6-1 臨床症状・病態

野村 芳子 瀬川小児神経学クリニック

#### OS6-2 Tourette 症候群の治療（外科治療も含めて）

谷口 真 東京都立神経病院脳神経外科

## コーヒーブレイク

---

16:00～16:30

## オープニングセミナー 7

---

16:30～17:30

司会：黒岩 義之 横浜市立大学大学院医学研究科神経内科  
鈴木 則宏 慶應義塾大学医学部神経内科

### 代謝性疾患

#### OS7-1 先天性銅代謝異常症と運動障害

兄玉 浩子 帝京平成大学健康栄養学科

#### OS7-2 遺伝性 dystonia-parkinsonism

宮嶋 裕明 浜松医科大学第一内科

## オープニングセミナー 8

---

17:30～18:30

司会：清水 夏繪 帝京平成大学地域医療学部  
辻 省次 東京大学医学部附属病院神経内科

### 遺伝性脊髄小脳変性症

#### OS8-1 常染色体優性遺伝性 SCD

水澤 英洋 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学

#### OS8-2 常染色体劣性遺伝性 SCD

西澤 正豊 新潟大学脳研究所神経内科

## 懇親会

---

18:30～21:00

10月7日(金)

## 教育講演 1

---

8:00～9:00

司会：織茂 智之 関東中央病院神経内科  
河村 満 昭和大学医学部神経内科

### PL1-1 パーキンソン病 visual dysfunction

平山 和美 山形県立保健医療大学作業療法学科

### PL1-2 パーキンソン病 biomarker 最新知見

徳田 隆彦 京都府立医科大学 分子脳病態解析学

## シンポジウム 1

---

9:00～11:00

司会：野村 哲志 鳥取大学医学部脳神経内科  
宮本 雅之 獨協医科大学内科学（神経）

### 嗅覚

#### SY1-1 先天的と後天的な恐怖によって誘発される不動行動は異なる 神経回路によって制御される

小早川 高 (財)大阪バイオサイエンス研究所

#### SY1-2 嗅覚神経系の生理メカニズム

森 憲作 東京大学大学院医学系研究科

#### SY1-3 孤発性・家族性パーキンソン病における嗅覚障害

望月 秀樹 大阪大学神経内科学

## 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：小阪 憲司 横浜ほうゆう病院  
山田 正仁 金沢大学大学院医学系研究科脳老化・神経病態学

### DLB 臨床研究の進歩

#### **SY2-1 DLB の初期精神症状：うつ状態は認知症の前駆症状となるか**

高橋 晶 筑波大学 大学院 人間総合科学研究科 疾患制御医学専攻  
精神病態医学分野

#### **SY2-2 DLB の精神症状分析**

長濱 康弘 滋賀県立成人病センター 老年内科

#### **SY2-3 DLB の脳画像と病態生理**

羽生 春夫 東京医科大学老年病科

## コーヒースタイル

---

15:00～15:30

## ビデオセッション

---

15:30～17:00

司会：田代 邦雄 北祐会神経内科病院  
山本 光利 香川県立中央病院神経内科

#### **VS-1 顔面の不随意運動**

目崎 高広 榊原白鳳病院 神経内科

#### **VS-2 心因性不随意運動 / 運動異常症**

福武 敏夫 亀田メディカルセンター神経内科

## 総会

---

17:00～17:30

# イブニングビデオセッション

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム(株)

18:30～21:00

司会：柴崎 浩 京都大学名誉教授  
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  
葛原 茂樹 鈴鹿医療科学大学保健衛生学部  
水野 美邦 北里大学神経再生医療学

- EV-1** Pseudocerebeller ataxia  
二村 明德 昭和大学神経内科
- EV-2** 純粹動作特異性振戦と非動作特異性ジストニア振戦  
平 孝臣 東京女子医科大学 脳神経外科
- EV-3** 右上肢不随意運動発症 8 年後に亜急性に後屈姿勢を呈した  
家族性ジストニア 50 歳女性例  
渡辺 慶介 千葉大学付属病院 神経内科
- EV-4** 上肢の動作時ミオクローヌス体幹優位の同期性ミオクローヌス  
を来たした 2 例  
笠井 恵美 東京都立神経病院 神経小児科
- EV-5** 高血糖性ジスキネジア消失後四肢体幹に出現した律動性運動  
井上 学 医仁会武田総合病院神経内科
- EV-6** 一過性舌ミオキミアの 1 例  
菱田 良平 小山市民病院神経内科
- EV-7** 傾眠、不随意運動、発汗異常などの多彩な神経症状を呈した  
2 歳男児例  
漆葉 章典 東京都立神経病院脳神経内科、神経小児科
- EV-8** 目の焦点が合わない！－単独水平性注視麻痺の一例  
梶 誠兒 亀田総合病院神経内科
- EV-9** あるパーキンソン病患者の歩行障害  
－アフォーダンスの障害という観点からの考察－  
新保 暁 塩味病院神経内科
- EV-10** 経過 3 年で増悪する歩行障害，転倒をくり返した 72 歳男性例  
吉岡 雅之，橋本 昌也，川崎 敬一，山崎 優花，  
野矢 三樹，村上 舞子，鈴木 正彦  
東京慈恵医会医科大学附属青戸病院神経内科

- EV-11** 右第2～4足趾に局限した律動性異常運動例  
遠井 素乃, 大澤美貴雄, 内山真一郎 東京女子医科大学神経内科
- EV-12** 乾性脚気に足趾の不随意運動を合併した45歳女性  
三浦 健 新潟大学脳研究所神経内科
- EV-13** 6歳で足の変形に気付き、進行性に歩行障害を呈した1例  
三木 康生 青森県立中央病院神経内科
- EV-14** 階段の昇り時のみに一側下肢が異常運動を呈した  
若年女性の1例  
佐々木央我 聖マリアンナ医科大学病院神経内科



10月8日(土)

## 教育講演 2

---

8:00～9:00

司会：立花 久大 兵庫医科大学内科学総合診療科  
水田 英二 宇多野病院神経内科

### PL2-1 不随意運動の診察・評価法

熊田 聡子 東京都立神経病院神経小児科

### PL2-2 遅発性ジスキネジア・ジストニア

柏原 健一 岡山旭東病院 神経内科

## シンポジウム 3

---

9:00～11:00

司会：梶 龍兒 徳島大学医学部臨床神経科学分野  
深谷 親 日本大学医学部応用システム神経科学・脳神経外科

### ジストニア

#### SY3-1 ジストニア総論

長谷川一子 国立病院機構相模原病院神経内科

#### SY3-2 DBS から考え得る病態

横地 房子 都立神経病院 脳神経内科

#### SY3-3 ジストニアの病態と治療：DBS 以外の治療

宇川 義一 福島県立医大神経内科

## ポスター討論・昼食

---

11:00～13:00

## Controversy

---

13:00～15:00

司会：中野 今治 自治医科大学神経内科  
平田 幸一 獨協医科大学神経内科

### CN1 孤発性 PD は単一の疾患である

Yes: 田久保秀樹 東京都保健医療公社 荏原病院 神経内科

No: 菊地 誠志 国立病院機構北海道医療センター

### CN2 DLB は大脳に始まり病変は下降する

Yes: 澤田 秀幸 独立行政法人国立病院機構宇多野病院

No: 坪井 義夫 福岡大学神経内科

司会：廣瀬源二郎 浅ノ川総合病院脳神経センター  
三輪 英人 和歌山県立医科大学神経内科

### CN3 L-dopa はドパミン不足の症状に対していつまでも有効である

Yes: 永井 将弘 愛媛大学薬物療法・神経内科

No: 藤本 健一 自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

### CN4 PANDAS は確立した症候群である

Yes: 岡 明 杏林大学医学部小児科

No: 須貝 研司 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科

# ポスターセッション

10月7日(金)

## A会場 パーキンソン病 1

---

11:00～11:48

司会：波田野 琢 順天堂大学医学部脳神経内科

- P1-A1** Off freezing に Whole body vibration training が即時的に著効した一症例  
畿央大学 健康科学部 理学療法学科 岡田 洋平 他
- P1-A2** ライフコーダーを用いた脳深部刺激療法の評価  
鈴鹿回生病院 神経内科 松浦 慶太 他
- P1-A3** Parkinson 病の症状評価上 Akinesia は廃語となってよいのか  
東京都保健医療公社 荏原病院神経内科 横地 正之
- P1-A4** 常染色体劣性遺伝性若年性パーキンソニズム (ARJP/PARK2)  
患者の妊娠・出産の経験  
新潟大学 脳研究所 神経内科 下畑 享良 他
- P1-A5** Parkinson 病患者における Myerson 徴候についての検討  
済生会横浜市南部病院 植松 絵里 他
- P1-A6** 長期経過群を中心としたパーキンソン病臨床のまとめ  
順天堂大学 脳神経内科 安藤 真矢 他
- P1-A7** 順天堂医院におけるパーキンソン病臨床の後方的検討  
順天堂越谷病院 神経内科 頼高 朝子 他
- P1-A8** FileMaker Pro による MDS-UPDRS のデータベース化の試み  
成美会 鈴江病院 脳神経外科 七條 文雄

## B会場 パーキンソン病 2

---

11:00～11:48

司会：高橋 裕秀 東海大学医学部神経内科

- P1-B1** パーキンソン病における REM 睡眠行動異常と心臓交感神経障害の関連  
慶應義塾大学医学部神経内科 高橋 一司 他
- P1-B2** パーキンソン病の日中傾眠の検討  
東邦大学大橋病院 神経内科 野本 信篤 他
- P1-B3** パーキンソン病 (PD) における REM 睡眠時異常行動症候群 (RBD)  
--- その頻度と臨床的意味合い  
亀田メディカルセンター 神経内科 柴山 秀博 他

- P1-B4** 甘味食品摂取はパーキンソニズムを改善させるか？  
—甘味食品摂取のアンケート調査とグルコース静注試験—  
和歌山県立医科大学 医学部 神経内科 中山 宜昭 他
- P1-B5** 下垂体腺腫患者でのカベルゴリン使用と心臓弁逆流の検討  
日本医科大学 医学部 内科 神経・腎臓・膠原病リウマチ部門  
永山 寛 他
- P1-B6** パーキンソン病治療における八升豆の可能性について（血中アミノ酸濃度の検討）  
和歌山県立医科大学神経内科 阪田麻友美 他
- P1-B7** L ドパの導入・増量によって姿勢異常が改善したパーキンソン病患者の検討  
東海大学医学部内科学系神経内科 水間 敦士 他
- P1-B8** 動作表示により、賭博行動亢進が明らかになった脳深部刺激治療中の  
パーキンソン病患者の1例  
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

## C会場 非運動症状1

11:00～11:42

司会：馬場 正之 青森県立中央病院

- P1-C1** パーキンソン病（PD）における非運動症状—皮膚温の検討—  
和歌山県立医科大学附属病院 神経内科 高 真守 他
- P1-C2** パーキンソン病における自律神経障害の経時的変化の検討  
名古屋大学神経内科 中村 友彦 他
- P1-C3** 進行期パーキンソン病における起立性低血圧とその背景について  
名古屋市立大学病院リハビリテーション部 山下 豊 他
- P1-C4** パーキンソン病（PD）患者の血圧変動—特に高血圧について  
沼津リハビリテーション病院 医局 神経内科 塚本 哲朗 他
- P1-C5** パーキンソン病では、嗅覚障害、心臓交感神経障害、運動症状が相関する  
関東中央病院 神経内科 服部 高明 他
- P1-C6** パーキンソン病における脳代謝異常の経時的変化と嗅覚障害の関係について：  
3年間の前向き研究による検討  
東北大学神経内科 馬場 徹 他
- P1-C7** 血管性パーキンソン症候群における嗅覚同定機能の検討  
東京女子医科大学 医学部 神経内科 飯嶋 睦 他

## D会場 非運動症状2

11:00～11:48

司会：持尾聰一郎 東京慈恵会医科大学附属病院

- P1-D1** パーキンソン病の治療抵抗性腰部・下肢痛に対する脊髄刺激療法の効果  
岡山大学病院 脳神経外科 上利 崇他
- P1-D2** パーキンソン病患者における痛みの性質と気分障害との関係  
獨協医科大学病院 神経内科 橋本 謙一他
- P1-D3** パーキンソン病患者における痛みと気分障害の関係 第2報  
獨協医科大学神経内科 沼尾 文香他
- P1-D4** パーキンソン病の夜間多尿における抗利尿ホルモンの日内変動リズムの障害の関与について  
千葉大学医学部附属病院 神経内科 内山 智之他
- P1-D5** 進行期パーキンソン病の視床下核深部刺激療法前後の排尿障害の変化  
名古屋市立大学病院 リハビリテーション部 藤井 園子他
- P1-D6** レヴィ小体型認知症の排尿障害の検討  
東邦大学医療センター佐倉病院 神経内科 舘野 冬樹他
- P1-D7** Fecaloma（便塊）により両側水腎症と深部静脈血栓症をきたした多系統萎縮症の1例  
青森県立中央病院神経内科 鈴木千恵子他
- P1-D8** ラクツロース負荷による大腸内水素産生はパーキンソン病では障害されている。  
名古屋大学医学部神経内科 原 敬史他

## E会場 パーキンソン病：遺伝子・基礎研究

11:00～11:48

司会：長谷川隆文 東北大学医学部神経内科

- P1-E1** Parkin ノックアウトマウスにおける分泌機構の検討  
順天堂大学 脳神経内科 江口 博人他
- P1-E2** 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  
順天堂大学老人性疾患病態・治療研究センター 李 元哲他
- P1-E3** クラスリン依存性エンドサイトーシスは $\alpha$ シヌクレイン細胞内取り込みに関与する  
東北大学 医学部 神経内科 今野 昌俊他
- P1-E4** MVB sorting 機構は $\alpha$ -synuclein 分泌・ライソゾーム移行に関与する  
東北大学 医学部 神経内科 長谷川隆文他

- P1-E5** 常染色体劣性遺伝性パーキンソン病の連鎖解析  
 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  
 船山 学 他
- P1-E6** GBA 変異とパーキンソン病の関係  
 京都大学大学院医学研究科  
 上村 紀仁 他
- P1-E7** パーキンソニズム症例での PLA2G6 遺伝子の copy number variant (CNV) の検索  
 順天堂大学大学院医学研究院神経学  
 山下 力 他
- P1-E8** パーキンソニズムにおける PLA2G6 変異の意義  
 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

## F 会場 パーキンソン病：モデル動物・基礎研究

11:00～11:42

司会：古川 芳明 順天堂東京江東高齢者医療センター

- P1-F1** アマンタジンによるラット大脳皮質細胞外ノルアドレナリン濃度の上昇  
 青森県立保健大学 理学療法学科  
 神成 一哉 他
- P1-F2** T型カルシウムチャンネル：抗振戦薬の新しい標的  
 和歌山県立医科大学神経内科  
 三輪 英人 他
- P1-F3** caffeine は PI3K/Akt/mTOR/p70S6K 抑制によりオートファジーを誘導する。  
 順天堂大学脳神経内科  
 斉木 臣二 他
- P1-F4** Zonisamide protects 6-OHDA treated dopamine neurons by inducing a dual action on astroglia  
 愛媛大学大学院 医学系研究科 病態治療内科  
 Md. Emamussalehin Choudhury 他
- P1-F5** レボドパ誘発ジスキネジアモデルラットにおける線条体神経細胞樹状突起上のスパインの形態変化  
 青森県立中央病院神経内科  
 西嶌 春生 他
- P1-F6** ロテノン曝露の腸管神経叢における神経およびグリア細胞への影響  
 岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 神経情報学  
 浅沼 幹人 他
- P1-F7** パーキンソン病 (PD) におけるリンパ球サブセットに関する研究  
 (独) 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
- P1-F8** 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  
 館野 冬樹 他

## G会場 嚥下機能・発声障害

---

11:00～11:36

司会：石川 厚 脳神経センター阿賀野病院

- P1-G1** DBS 後にみられる流暢性障害の評価  
獨協医科大学神経内科 渡邊 由佳 他
- P1-G2** パーキンソン病に対する視床下核刺激術後早期の嚥下機能の変化  
千葉県循環器病センター 脳神経外科 青柳 京子 他
- P1-G3** パーキンソン病 (PD) における発声 Multi-Dimensional Voice Program (MDVP) を用いた検討  
北祐会神経内科病院 診療部 本間 早苗 他
- P1-G4** 多系統萎縮症における嚥下障害の検討  
和歌山県立医科大学 神経内科 村田 顕也 他
- P1-G5** 経過 22 年で高熱を契機に経口摂取困難となり両側声帯麻痺を呈したパーキンソン病の 1 例  
船橋市立リハビリテーション病院 児山 遊 他
- P1-G6** PSP 患者の誤嚥性肺炎発症リスクに関する検討  
国立病院機構宇多野病院 神経内科 富田 聡 他

## H会場 パーキンソン病：外科治療

---

11:00～11:48

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** 進行期パーキンソン病の動的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
- P1-H2** 進行期パーキンソン病の静的立位姿勢制御に対する視床下核脳深部刺激療法の効果 - 術後 1 年時の評価から -  
名古屋市立大学病院 リハビリテーション部 堀場 充哉 他
- P1-H3** 脳深部刺激療法施行パーキンソン病患者における深夜、早朝の歩容変動  
埼玉県総合リハビリテーションセンター 医療局 神経内科 市川 忠 他
- P1-H4** 進行期パーキンソン病患者の手指・巧緻動作に対する視床下核 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-H5** パーキンソン病の聴覚性検出課題に対する視床下核刺激術の影響  
名古屋市立大学病院 リハビリテーション部 坪井 理佳 他

- P1-H6** ヒト脚橋被蓋核 (PPN) の同定 / ホルマリン固定脳標本での検討  
東京都立神経病院 脳神経外科 川崎 隆 他
- P1-H7** パーキンソン病患者に対する STN-DBS 術中背景神経活動の推移  
東京都立神経病院 脳神経外科 濱田 幸一 他
- P1-H8** 脳深部刺激療法後パーキンソン病 (PD) の神経病理所見：視床下核刺激療法 (STN DBS) 2 剖検例  
都立神経病院検査科病理・都立北療育医療センター神経内科 望月 葉子 他

## I会場 不随意運動・遺伝性運動障害

---

11:00 ~ 11:36

司会：花島 律子 東京大学附属病院神経内科

- P1-I1** 脊髄小脳失調症 6 (SCA6) に伴う下肢ジストニア  
東京都立神経病院 脳神経内科 青木 寧子 他
- P1-I2** ハンチントン遺伝子短伸長を認め、PET にてパーキンソン病類似所見を呈したジストニアの一例  
埼玉県総合リハビリテーションセンター 神経内科 市川 忠 他
- P1-I3** 抗リン脂質抗体症候群に関連して舞踏運動を呈した 2 症例  
都立神経病院 脳神経内科 林 健太郎 他
- P1-I4** 瀬川病における衝動性眼球運動の異常と臨床型による違い  
東京大学神経内科 寺尾 安生 他
- P1-I5** Machado-Joseph 病において CAG リピート数は疾患進行速度と相関する  
千葉大学医学研究院神経内科 金井 数明 他
- P1-I6** パーキンソニズムにおける DCTN1 解析 - Perry 症候群とパーキンソン病の異同について  
順天堂大学脳神経内科 富山 弘幸 他

## J会場 不随意運動：外科治療

---

11:00 ~ 11:48

司会：杉山 憲嗣 浜松医科大学脳神経外科

- P1-J1** 一次性ジストニアに対する脳深部刺激療法の長期効果  
日本大学医学部脳神経外科学系神経外科分野 大瀨 敏樹 他
- P1-J2** 発症後 30 年の DYT1 例に対する両側 GPi-DBS 治療の経過についての検討  
都立神経病院脳神経内科 角南 陽子 他



- P1-J3** 視床出血後に出現した卒中後振戦に対して Vim-thalamotomy が奏功した 1 例  
北里大学 医学部 脳神経外科 佐藤 澄人 他
- P1-J4** 職業動作特異的ジストニアに対する Vo-thalamotomy の治療効果  
東京女子医科大学脳神経外科 堀澤 士朗 他
- P1-J5** ミオクローヌスに対する DBS の効果  
東京都立神経病院 脳神経内科 木村 活生 他
- P1-J6** KB 染色による視床垂核 3D マップ作成  
東京都立神経病院 脳神経外科 木村 唯子 他
- P1-J7** 視床下核脳刺激術によるジスキネジアの変化  
名古屋市立大学脳神経外科 岡 雄一 他
- P1-J8** パーキンソン病における淡蒼球内節および視床下核刺激療法のジスキネジアに対する効果  
順天堂大学 医学部 脳神経内科 大山 彦光 他

## K会場 画像検査・病理

11:00～11:48

司会：永山 寛 日本医科大学神経内科

- P1-K1** レヴィ小体病における MIBG 心筋シンチグラフィーの感度と特異度の検討  
東邦大学医療センター佐倉病院 神経内科 館野 冬樹 他
- P1-K2** パーキンソン病の認知機能障害と局所脳血流の関係について  
岡崎市民病院 脳神経内科 今村 一博
- P1-K3** MIBG 心筋シンチグラフィーで H/M 比低下を認めたパーキンソン症候群  
3 例の臨床的検討  
東京都保健医療公社荏原病院神経内科 吉村菜穂子 他
- P1-K4** パーキンソン類縁疾患とパーキンソン病の MRI--- 当院での検討  
高知大学医学部 老年病科・神経内科 大崎 康史 他
- P1-K5** アルツハイマー病におけるパーキンソン症候群の解析  
北海道脳神経外科記念病院 神経内科 緒方 昭彦 他
- P1-K6** Lewy 小体病における、梨状葉皮質の神経病理学的検討  
健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク 舟辺さやか 他
- P1-K7** 未治療パーキンソン病患者におけるプラミペキソールによる脳血流変化  
千葉大学医学部附属病院 神経内科 平野 成樹 他

**P1-K8** パーキンソン病の線条体ドパミン欠乏はどのようにして運動障害につながるのか？

京都大学医学研究科付属脳機能総合研究センター

梶 勇人 他

# ポスターセッション

10月8日(日)

## A会場 パーキンソン病 3

---

11:00～11:48

司会：家田 俊明 市立四日市病院脳神経内科

- P2-A1** パーキンソン病患者に対する外来リハビリテーション介入の効果（第2報）  
西大和リハビリテーション病院リハビリテーション部 岡本 昌幸 他
- P2-A2** パーキンソン病患者 PD と絵画療法  
国立熊本南病院 神経内科 植川 和利 他
- P2-A3** パーキンソン病患者における大規模災害に対する常備薬の備蓄  
市立四日市病院脳神経内科 家田 俊明 他
- P2-A4** DBS 前後における家族の介護負担感の変化について  
西新潟中央病院 リハビリテーション科 須貝 幸起 他
- P2-A5** パーキンソン病のイレウス緊急入院の頻度  
東邦大学医療センター佐倉病院神経内科 小川恵美奈 他
- P2-A6** 脳深部刺激治療中の患者における刺激管理状況の検討  
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-A7** 携帯歩行計による zonisamide のパーキンソン病運動症候に対する治療効果判定  
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-A8** パーキンソン病患者における慢性頭痛の検討  
岡山旭東病院神経内科 濱口 敏和 他

## B会場 パーキンソン病 4

---

11:00～11:48

司会：荻野美恵子 北里大学医学部神経内科

- P2-B1** パーキンソン病の幻覚・妄想に対するアリピプラゾールの治療効果  
聖マリアンナ医科大学 神経内科 伊佐早健司 他
- P2-B2** 長期間のせん妄状態により多様な精神症状を呈したと考えられた  
若年発症パーキンソン病の1例  
鳥取大学医学部脳神経内科 田中健一郎 他
- P2-B3** パーキンソン病患者の運動症状・非運動症状の変動と自覚感に関する検討  
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

- P2-B4** パーキンソン病における痛覚過敏の診察  
帝京大学医学部附属溝口病院 神経内科 馬場 泰尚 他
- P2-B5** 視床下核刺激療法 (STN-DBS) がパーキンソン病患者の温痛覚に及ぼす影響  
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 圓尾 知之 他
- P2-B6** 低容量の duloxetine はパーキンソン病の非ドパミン症状と脳血流を改善する  
札幌麻生脳神経外科病院 神経内科 北川まゆみ
- P2-B7** 電気痙攣療法を施行したパーキンソン病剖検例の検討  
順天堂大学医学部脳神経内科 王子 悠 他
- P2-B8** 胃排出能低下を伴うパーキンソン病患者に対する六君子湯の有効性  
東邦大学医療センター佐倉病院 薬剤部 土井 啓員 他

## C会場 パーキンソン病：姿勢異常

---

11:00～11:24 司会：柏原 健一 岡山旭東病院神経内科

- P2-C1** 進行期パーキンソン病患者における頸部後屈の頻度と背景  
岡山旭東病院神経内科 柏原 健一 他
- P2-C2** 左背筋の膨隆起、体幹の右側屈で初発し、右外腹斜筋へのキシロカイン投与が著効したパーキンソン病の一例  
国立精神・神経医療研究センター病院 川添 僚也 他
- P2-C3** パーキンソン病の上腹部腰曲がりに対する治療的検討  
国立精神神経医療研究センター 神経内科 古澤 嘉彦 他
- P2-C4** パーキンソン病における側屈姿勢に対する表面筋電図の検討  
聖隷浜松病院 神経内科 細井 泰志 他

## D会場 ジストニア

---

11:00～11:42 司会：村瀬 永子 国立病院機構 京都医療センター

- P2-D1** アンブシュアジストニアのボツリヌス治療  
(独) 国立精神・神経医療研究センター 坂本 崇 他
- P2-D2** 塩酸オキシブプロカインを用いた開眼失行の機序の検討  
国立病院機構宇多野病院 神経内科・臨床研究部 高坂 雅之 他
- P2-D3** 不随意運動における塩化エドロフォニム負荷テストの検討  
神鋼病院 神経内科 松本 真一 他

- P2-D4** ハンガー反射の出現率についての検討  
富山大学 脳神経外科 旭 雄士 他
- P2-D5** 術後の鎮痛・制吐目的にて使用したフェンタニル・ドロペリドールにて  
発症した急性ジストニアの2症例  
医療法人 寿会 富永病院 神経内科 神吉 理枝 他
- P2-D6** 子宮全摘術後にジストニアを発症した3症例  
関西電力病院 神経内科 村上 永尚 他
- P2-D7** ミオクローヌス・ジストニア (DYT 11) の一例  
東京都立神経病院脳神経内科 漆葉 章典 他

## E 会場 パーキンソン病：外科治療

11:00～11:48

司会：上利 崇 岡山大学病院脳神経外科

- P2-E1** 高齢者パーキンソン病に対する視床下核刺激療法の長期効果  
日本大学医学部脳神経外科・応用システム神経科学 深谷 親 他
- P2-E2** パーキンソン病に対する両側視床下核 DBS の長期治療成績  
名古屋市立大学 脳神経外科 梅村 淳 他
- P2-E3** STN-DBS の長期予後と術後プログラミングの検討  
横浜神経内科クリニック 山田 人志
- P2-E4** STN と 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
- P2-E5** 視床下核脳深部刺激療法長期間観察例でのパーキンソン病非運動症状に  
対する影響  
田附興風会医学研究所 北野病院 脳神経外科 戸田 弘紀 他
- P2-E6** 認知機能低下と精神症状を伴うパーキンソン病患者に対する脳深部刺激療法  
名古屋市立大学 医学部 神経内科 大喜多賢治 他
- P2-E7** DBS がパーキンソン病患者の認知機能に与える影響 第2報  
足利赤十字病院 神経内科 門脇 太郎 他
- P2-E8** 脳深部刺激治療後に出現したパーキンソン病患者における行動障害  
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

## F会場 認知機能

11:00～11:54

司会：高尾 昌樹 東京都健康長寿医療センター

- P2-F1** パーキンソン病の視覚性認知障害と幻覚に関する検討  
聖マリアンナ医科大学 神経内科 眞木 二葉 他
- P2-F2** パーキンソン病における認知機能低下についての検討  
公立学校共済組合 関東中央病院 吾妻 玲欧 他
- P2-F3** 短期検査入院とした初期パーキンソン症候群患者の検討  
－認知機能障害を中心に－  
済生会横浜市東部病院 神経内科 村松 和浩 他
- P2-F4** DLB は運動障害のない軽度認知障害をきたしうる  
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-F5** パーキンソン病における意思決定能力と局所脳体積との関連について  
昭和大学神経内科, 玉川大学脳科学研究所 小早川睦貴 他
- P2-F6** 認知症を伴うパーキンソン病とアルツハイマー型認知症の脳萎縮の比較検討  
岐阜県総合医療センター 神経内科 西田 浩
- P2-F7** 中脳被蓋の萎縮を伴う大脳皮質基底核変性症の臨床的特徴の検討  
国立病院機構宇多野病院神経内科 同臨床研究部 林 隆太郎 他
- P2-F8** 発語失行で発症した進行性核上性麻痺 (PSP) の一剖検例  
東京都健康長寿医療センター 神経内科 神谷 久雄 他
- P2-F9** 特発性正常圧水頭症 (iNPH) との鑑別を要した大脳皮質基底核変性症  
(CBD) の3例  
和歌山県立医科大学神経内科 安藤 竜起 他

## G会場 画像検査

11:00～11:54

司会：福山 秀直 京都大学医学研究科附属脳機能総合研究センター

- P2-G1** PET による脳内コリンエステラーゼ活性測定はアルツハイマー病と  
レビー小体型認知症をよく弁別する  
放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター  
分子神経イメージング研究プログラム 島田 斉 他
- P2-G2** レビー小体型認知症における NM Imaging  
日本医科大学千葉北総病院内科 原田 未那 他

- P2-G3** 多系統萎縮症における白質病変の検討  
新宮市立医療センター 神経内科 宇本麻衣子 他
- P2-G4** 多系統萎縮症の診断における MRI 各撮像法の有用性についての検討  
田附興風会医学研究所北野病院神経内科 渡邊 充 他
- P2-G5** パーキンソン病 (PD) と進行性核上性麻痺 (PSP) の鑑別診断における MRI 拡散係数 (ADC) 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
- P2-G6** グルコセレブロシダーゼ遺伝子変異保因者の脳機能画像評価  
浜松医科大学 第一内科 河野 智 他
- P2-G7** 進行性核上性麻痺 (PSP) の FDG-PET 所見について  
医療法人公仁会姫路中央病院神経内科 田畑 昌子 他
- P2-G8** 多系統萎縮症における [11C]BF-227 PET の経時的变化  
東北大学 医学部 神経内科 菊池 昭夫 他
- P2-G9** 進行性核上性麻痺における白質病変の検討  
和歌山県立医科大学 神経内科 森 めぐみ 他

## H 会場 バイオマーカー・遺伝子解析

11:00～11:36

司会：富山 弘幸 順天堂大学医学部脳神経内科

- P2-H1** FTDP-17 が疑われた日本人患者 75 症例における *PGRN* と *MAPT* 遺伝子解析  
順天堂大学 脳神経内科 大垣光太郎 他
- P2-H2** パーキンソン病における幻覚、認知、尿中 8-OHdG の関連  
名古屋大学医学部神経内科 水谷 泰彰 他
- P2-H3** 紀伊半島の ALS/PDC におけるバイオマーカーの検討  
- 脳脊髄液中タウ、リン酸化タウ、 $A\beta$  の解析 -  
三重大学 医学部 神経内科 小久保康昌 他
- P2-H4** パーキンソン病における血漿ホモシステインと認知機能の検討  
秋田県立脳血管研究センター 神経内科 前田 哲也 他
- P2-H5** パーキンソン病における新たなバイオマーカーとしての酸化型 DJ-1 測定の可能性  
近畿大学 医学部 神経内科 西郷 和真 他
- P2-H6** DJ-1 はシナプス小胞に局在する  
順天堂大学脳神経内科 波田野 琢 他

## I会場 運動障害：神経生理

---

11:00～11:42

司会：三輪 英人 和歌山県立医科大学神経内科

- P2-I1** 皮質性ミオクローヌスにおける運動野興奮リズムの変化  
東京大学付属病院神経内科 花島 律子 他
- P2-I2** 筋固縮における筋伸張反射と Westphal 現象の観察  
社会医療法人財団大和会東大和病院神経内科 角田 尚幸 他
- P2-I3** パーキンソン病では注視範囲が狭小化している  
日本赤十字社医療センター 神経内科 松本 英之 他
- P2-I4** 多系統萎縮症患者における小脳抑制  
東京大学 神経内科 代田悠一郎 他
- P2-I5** 小脳障害における予測制御器とフィードバック制御器の異常  
(財) 東京都医学総合研究所・運動失調プロジェクト 李 鍾昊 他
- P2-I6** パーキンソン病における運動イメージが脊髄神経機能の興奮性に与える影響  
—F 波を用いた研究—  
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
- P2-I7** Parkinson 病における定量的軸索反射性発汗試験 (QSART) による  
発汗機能の検討  
埼玉医科大学神経内科 山元 敏正 他

## J会場 歩行

---

11:00～11:48

司会：内海 裕也 東京医科大学病院神経内科

- P2-J1** 加速度センサーによるパーキンソン病の方向転換課題の定量的評価  
名古屋市立大学 リハビリテーション部 田中 照洋 他
- P2-J2** 携帯歩行計を利用した簡易歩行分析によるパーキンソン病早期抽出の試み  
順天堂大学 医学部附属浦安病院 リハビリテーション科・  
医学部脳神経内科併任 林 明人 他
- P2-J3** 携帯歩行計で求めたパーキンソン病患者の歩行の日内変動と  
自覚的な日内変動との比較  
東京医科大学病院神経内科 赫 寛雄 他
- P2-J4** パーキンソン病の歩行障害の分類：携帯歩行計を用いた解析から  
東京医科大学 医学教育学 三苦 博 他



- P2-J5** 定期的髄液排除のみで良好な経過を示す特発性正常圧水頭症患者  
弘前小野病院神経内科 布村 仁一
- P2-J6** トイレ床面の視覚的 cue がパーキンソン病患者の歩行に与える影響  
北祐会神経内科病院 リハビリテーション科 中城 雄一 他
- P2-J7** 加速度センサーによる若年性パーキンソニズム進行例の歩行開始時すくみ足の解析  
佛教大学 保健医療技術学部 理学療法学科 石井 光昭 他
- P2-J8** 携帯歩行分析計による日常生活におけるパーキンソン病のすくみ足と転倒の分析  
順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経内科 大熊 泰之 他

