

2月22日(月)

講演会場A (3F 都久志の間)

## 開会式

11:40 ~

## オープニングセッション

共催：藤本製薬グループ エフピー株式会社

11:50 ~ 12:35

司会：久野 貞子 医療法人 啓信会 京都きづ川病院  
高橋 一司 東京都立神経病院

### パーキンソン病の症候と早期治療

#### OS-1 Early treatment of Parkinson's disease: update

武田 篤 独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院

#### OS-2 Symptoms of Early Parkinson's disease

Roongroj Bhidayasiri Chulalongkorn Center of Excellence for Parkinson's Disease  
& Related Disorders, Chulalongkorn University Hospital,  
Bangkok 10330, Thailand /  
International Parkinson Disease and Movement Disorder  
Society, Asian-Oceanian Section (MDS-AOS)

## 特別プログラム

共催：協和キリン株式会社

12:45 ~ 13:30

司会：坪井 義夫 福岡大学 医学部 脳神経内科学

### COVID-19 と運動障害疾患

#### SP-1 COVID-19 と運動異常症

下畑 享良 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野

#### SP-2 ポストコロナ時代の運動障害疾患におけるオンライン診療

加藤 浩晃 デジタルハリウッド大学大学院 / アイリス株式会社

## ランチョンセミナー 1

共催：エーザイ株式会社

13:45 ~ 14:45

司会：祖父江 元 愛知医科大学  
瀧川 洋史 鳥取大学医学部 脳神経医学講座脳神経内科学分野

### PSP/CBD 研究の現状

#### LS1-1 PSP/CBD 治療研究 update

下畑 享良 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野

#### LS1-2 JALPAC 研究：PSP/CBD を対象とした本邦の多施設共同コホート研究

池内 健 新潟大学 脳研究所 生命科学リソース研究センター

## BP-A：優秀演題発表 基礎部門

15:00～15:30

司会：矢部 一郎 北海道大学 大学院医学研究院 神経病態学分野 神経内科学教室

### BP-A1 パーキンソン病剖検脳における $\alpha$ シヌクレインオリゴマーと レビー小体の分布の違い

神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学

関谷 博顕 他

### BP-A2 DCTN1 G71A 変異 Perry 病ノックインマウスにおける黒質・線条体の tyrosine hydroxylase 染色性低下

福岡大学病院脳神経内科

三嶋 崇靖 他

### BP-A3 Identification of receptor for neuronal uptake and propagation of alpha-synuclein fibril

東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野

石山 駿 他

### BP-A4 パーキンソン病モデルマウスの血漿を用いたメタボローム解析

京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

生野 真嗣 他

### BP-A5 プロサポシン遺伝子サポシン D 領域変異によるパーキンソン病

順天堂大学大学院神経学講座

王子 悠 他

## BP-B：優秀演題発表 臨床部門（ジュニア）

15:30～16:00

司会：村上 秀友 東京慈恵会医科大学医学部 内科学講座神経内科

### BP-B1 パーキンソン病の瞳孔反応異常検出を目的とした アイトラッキングビデオ瞳孔径計測の意義

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

荒賀 崇 他

### BP-B2 パーキンソン病における淡蒼球脳深部刺激療法後の刺激誘発性 ジスキネジアの病態解析

University of Florida / 名古屋大学

坪井 崇 他

### BP-B3 パーキンソン病の小脳萎縮および小脳基底核回路と運動 / 認知機能との関連

名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

川畑 和也 他

### BP-B4 メタ解析から見えるパーキンソン病のプラセボ効果の要因

徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野

土師正太郎 他

### BP-B5 タウオパチーの鑑別診断における 18F-THK5351 PET の有用性の検討

東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野 /  
脳神経疾患研究所附属総合南東北病院脳神経内科

江面 道典 他

## BP-C : 優秀演題発表 臨床部門 (シニア)

---

16:00 ~ 16:30

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

### BP-C1 パーキンソン病における $\alpha$ シヌクレインの凝集阻害薬の創製

東北大学大学院薬学研究科

福永 浩司 他

### BP-C2 パーキンソン病治療薬の処方実態に関する調剤レセプトデータベース研究

岩手医科大学医学部内科学講座脳神経内科・老年科分野

前田 哲也 他

### BP-C3 RESULTS FROM PASSPORT, A PHASE 2 STUDY OF GOSURANEMAB IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY

Department of Neurology, National Hospital Organization Higashinagoya National Hospital  
Aiba Ikuko 他

### BP-C4 A novel diagnostic marker for progressive supranuclear palsy targeting the subthalamic nucleus

福岡大学医学部 脳神経内科

藤岡 伸助 他

### BP-C5 GBA 遺伝子変異保有パーキンソン病患者における Venglustat の安全性, PK/PD:MOVES-PD part1 日本人患者集団結果

順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科

服部 信孝 他

## プレナリーセッション 1

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

16:45 ~ 17:30

司会：平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科

横地 房子 東京都立神経病院 脳神経内科

### 神経機能外科の新たな展開

#### PS1-1 集束超音波治療の現状と将来

阿部 圭市 熊谷総合病院 脳神経外科

#### PS1-2 運動障害に対する定位脳手術の個別化

森下 登史 福岡大学 医学部 脳神経外科

## 教育講演 1

---

18:00 ~ 18:45

司会：戸田 達史 東京大学大学院医学系研究科神経内科学

服部 信孝 順天堂大学医学部神経学講座

### Movement Disorders 遺伝学 update

#### EL1-1 Updates of genetic subtypes of PD and implications for future precision medicine

Chin-Hsien Lin Department of Neurology, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan

#### EL1-2 Molecular Epidemiology and Clinical Features of Hereditary Dystonia in Japan

瓦井 俊孝 徳島大学 臨床神経科学分野

18:55 ~ 19:40

司会：勝野 雅央 名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻 脳神経病態学 神経内科学  
下濱 俊 札幌医科大学医学部 神経内科学講座

## PD と睡眠

### ES1-1 睡眠に依存した記憶の固定化メカニズム

村山 正宜 理化学研究所脳神経科学研究センター 触知覚生理学研究チーム /  
東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 神経動態医科学教室

### ES1-2 パーキンソン病における睡眠障害の対応

鈴木 圭輔 獨協医科大学 内科学（神経）

2月23日(火)

講演会場A (3F 都久志の間)

## シンポジウム 1

---

08:00 ~ 09:00

司会：熊田 聡子 東京都立神経病院神経小児科  
長谷川一子 国立病院機構 相模原病院脳神経内科

### 瀬川病 50 年

S1-1 瀬川病 “著名な日内変動を呈する遺伝性進行性ジストニア (HPD)”  
- 臨床、病態、病因 and Beyond

野村 芳子 野村芳子小児神経学クリニック

S1-2 Neurochemistry of Segawa disease (AD GTP cyclohydrolase  
1-deficient dopa-responsive dystonia [DRD])

古川 芳明 順天堂東京江東高齢者医療センター 脳神経内科

S1-3 瀬川病におけるピオプテリン代謝：  
小児神経伝達物質病と先天代謝異常症

新宅 治夫 大阪市立大学大学院医学研究科 / 藤井会香芝生喜病院

## 教育講演 2

---

09:10 ~ 09:55

司会：小野寺 理 新潟大学脳研究所神経内科  
辻 省次 国際医療福祉大学医学部 / 東京大学大学院医学系研究科分子神経学

### MSA 研究の現状

EL2-1 MSA の遺伝学的研究について

三井 純 東京大学分子神経学

EL2-2 エクソソームによる  $\alpha$ -synuclein mRNA の伝播機序

華山 力成 金沢大学ナノ生命科学研究所 / 金沢大学医学系

## シンポジウム 2

---

10:05 ~ 11:05

司会：坪井 義夫 福岡大学 医学部 脳神経内科学  
水野 敏樹 京都府立医科大学 神経内科学

### 免疫抗体療法の現状と未来

#### S2-1 抗アミロイドβ抗体療法について

岩坪 威 東京大学大学院医学系研究科神経病理学分野

#### S2-2 抗タウ抗体の現状と課題

饗場 郁子 国立病院機構東名古屋病院脳神経内科

#### S2-3 シヌクレインを標的とした免疫療法開発の現状

長谷川隆文 東北大学大学院医学系研究科神経・感覚器病態学講座神経内科学分野

## 教育講演 3

---

11:15 ~ 12:00

司会：近藤 智善 リハビリテーション花の舎病院  
中島 健二 松江医療センター

### Ataxia の鑑別診断

#### EL3-1 運動失調の症候

渡辺 宏久 藤田医科大学脳神経内科

#### EL3-2 遺伝性運動失調の鑑別

石川 欽也 東京医科歯科大学医学部附属病院 長寿・健康人生推進センター

## ランチョンセミナー 2

---

共催：アツヴィ合同会社

12:15 ~ 13:15

司会：柏原 健一 岡山脳神経内科クリニック  
前田 哲也 岩手医科大学医学部 内科学講座 脳神経内科・老年科分野

### DAT の現状 (DBS, LCIG) と新規治療の導入

#### LS2-1 DAT の現状 (DBS, LCIG)

市川 忠 埼玉県総合リハビリテーションセンター

#### LS2-2 PD の新しい治療とパイプライン

永井 将弘 愛媛大学医学部附属病院 臨床研究支援センター

## 教育講演 4

---

13:45 ~ 14:30

司会：廣瀬源二郎 浅ノ川総合病院脳神経センター  
水野 美邦 順天堂大学医学部神経学講座

### 眼・眼球運動から見た大脳基底核疾患

#### EL4-1 Retinal abnormalities in PD and prodromal Parkinson and its significance

Jee-Young Lee Seoul National University College of Medicine & Seoul Metropolitan Government - Seoul National University Boramae Medical Center

#### EL4-2 What do saccade recordings tell us about the pathophysiology of Parkinson's disease?

寺尾 安生 杏林大学病態生理学教室

## プレナリーセッション 2

共催：大塚製薬株式会社

14:40 ~ 15:25

司会：菊地 誠志 国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科  
田所 良之 東京医科大学医学部看護学科

### 日本における医療連携・多職種連携の現状

#### PS2-1 チーム医療の中でのソーシャルワーカー

植竹 日奈 国立病院機構まつもと医療センター 包括医療支援センター

#### PS2-2 パーキンソン病 チーム医療の中での看護師

山本 澄子 福岡大学病院 看護部

#### PS2-3 パーキンソン病ナース～海外事情と日本への導入に向けて～

関 守信 慶應義塾大学医学部神経内科

## 最優秀賞受賞者講演

---

15:35 ~ 16:15

# ビデオセッション 1

16:30 ~ 17:40

司会：宇川 義一 福島県立医科大学医学部 ヒト神経生理学講座  
坪井 義夫 福岡大学 医学部 脳神経内科学  
ディスカッサント：馬場 徹 独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院 脳神経内科  
清水 崇宏 鳥取大学医学部医学科脳神経医学講座脳神経内科学分野  
長谷川隆文 東北大学大学院医学系研究科神経感覚器病態学講座神経内科学分野  
多田 聡 愛媛大学医学部附属病院臨床薬理神経内科  
関 守信 慶應義塾大学医学部神経内科  
澤村 正典 京都大学医学部附属病院脳神経内科  
川上 忠孝 新小山市民病院  
村上 丈伸 鳥取大学医学部脳神経内科  
福武 敏夫 亀田総合病院脳神経内科  
中西 悦郎 京都大学医学部附属病院脳神経内科  
波田野 琢 順天堂大学医学部 神経学講座  
梶山 裕太 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科  
佐光 亘 徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野  
藤岡 伸助 福岡大学神経内科学教室

**VS1-1** 急性に発症し持続性左下肢限局性強直性けいれんを生じた 70 歳男性例  
小澤 忠嗣 自治医科大学内科学講座神経内科学部門

**VS1-2** 舌の律動的不随意運動をエコーで評価しえた一例  
廣瀬 正和 天理よろづ相談所病院 脳神経内科

**VS1-3** 顔面と下肢の進行性不随意運動を呈した 59 歳男性  
水谷 泰彰 藤田医科大学医学部 脳神経内科学

**VS1-4** 突然発症の片麻痺と対側に出現した不随意運動を呈した一例  
小林 聡朗 獨協医科大学附属病院 脳神経内科

**VS1-5** ふらつきと物忘れを主訴に受診した男性例  
杉山淳比古 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

**VS1-6** 不規則な足趾の不随意運動をきたし拡大胸腺摘除術後に消失を認めた  
後天性自己免疫性 Rippling muscle disease の 64 歳男性例  
山口奈々香 東京大学医学部附属病院 脳神経内科

**VS1-7** 下肢に強い左半身失行の 1 例  
伏屋 公晴 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野

2月24日(水)

講演会場A (3F 都久志の間)

## 教育セッション2

共催：日本メジフィジックス株式会社

08:00 ~ 08:45

司会：徳田 隆彦 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門  
放射線医学総合研究所・脳機能イメージング研究部  
望月 秀樹 大阪大学大学院医学系研究科神経内科学教室

### バイオマーカー

ES2-1 パーキンソン病の血液成分におけるオミックス解析について

齊木 臣二 順天堂大学医学部神経学講座

ES2-2 パーキンソン病バイオマーカーから見えるプレジジョンメディシン

西川 典子 順天堂大学医学部神経学講座

## 教育セッション3

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

08:55 ~ 09:40

司会：織茂 智之 関東中央病院神経内科  
野元 正弘 社会福祉法人恩賜財団済生会今治医療福祉センター

### 進行期パーキンソン病の定義と治療

ES3-1 進行期パーキンソン病とは何か、どこで介入すべきか

富山 誠彦 弘前大学大学院医学研究科脳神経内科学講座

ES3-2 進行期PD治療 update

下 泰司 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経内科

## 教育セッション4

共催：日本メドトロニック株式会社

09:50 ~ 10:35

司会：深谷 親 日本大学医学部 脳神経外科学系神経外科学分野  
水澤 英洋 国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科

### PD症候の理解に必要な神経生理学：小脳と基底核

ES4-1 運動障害疾患における小脳の役割

花島 律子 鳥取大学医学部 脳神経医科学講座脳神経内科学分野

ES4-2 運動障害疾患における基底核の役割

池田 啓子 国立病院機構村山医療センター 統括診療部・臨床研究部

## ビデオセッション 2

10:55 ~ 11:45

司会：宇川 義一 福島県立医科大学医学部 ヒト神経生理学講座  
坪井 義夫 福岡大学 医学部 脳神経内科学  
ディスカッサント：村山 繁雄 大阪大学大学院連合小児発達学研究所附属  
子どもの心の分子制御機構研究センター疾患関連分子解析部門  
柏井 洋文 東京都立神経病院神経小児科  
代田悠一郎 東京大学医学部附属病院 検査部  
上野 達哉 青森県立中央病院 脳神経内科  
梶 龍児 独立行政法人国立病院機構 宇多野病院 /  
徳島大学 医歯薬研究部 臨床神経科学分野  
森下 登史 福岡大学 医学部 脳神経外科  
濱田 雅 東京大学医学部附属病院 脳神経内科  
木村 活生 横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経内科  
西田 卓 西知多総合病院 脳神経内科  
樽野 陽亮 京都大学医学部附属病院脳神経内科

VS2-1 振戦とジストニアを呈し、脳波異常、DaT SCAN 低下を示した 15 歳男児

星野 恭子 昌仁醫修会 瀬川記念小児神経学クリニック

VS2-2 自己免疫機序が想定される半側舞蹈病の 68 歳女性の例

友田 陽子 亀田総合病院

VS2-3 階段を下りる際に脚が勝手に動く女性

中村 貴彬 東北大学大学院 医学系研究科 神経内科学分野

VS2-4 1 歳からの精神運動退行と小脳萎縮を認めた 4 歳女児  
～小児と成人で異なる表現型を示す ある遺伝性疾患～

有坂 敦子 東京都立墨東病院小児科

VS2-5 慢性片頭痛患者に発現した持続性不随意運動：  
ブレクスビプラゾールによるアカシジア？

菊井 祥二 富永病院 脳神経内科・頭痛センター

## ランチョンセミナー 3

共催：大日本住友製薬株式会社

12:15 ~ 13:15

司会：高橋 牧郎 日本赤十字社 大阪赤十字病院 脳神経内科  
藤本 健一 自治医大ステーション・ブレインクリニック

### *Palliative care in PD*

LS3-1 神経難病における緩和ケア

花井亜紀子 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院 医療連携福祉相談室

LS3-2 神経難病の在宅医療（意思決定における注意点）

川島孝一郎 仙台往診クリニック

## シンポジウム 3

---

13:30 ~ 14:30

司会：目崎 高広 榊原白鳳病院 脳神経内科  
柳澤 信夫 全日本労働福祉協会

### これからの PD 治療の方向性を探る

- S3-1 運動障害疾患を含む神経難病の災害対策  
中根 俊成 熊本大学病院 分子神経治療学寄附講座
- S3-2 PD の遠隔診療の意義と実際について  
大山 彦光 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科
- S3-3 パーキンソン病における“Home Adaptation”  
栗崎 玲一 国立病院機構熊本再春医療センター脳神経内科

## 教育セッション 5

共催：武田薬品工業株式会社

14:40 ~ 15:25

司会：平野 成樹 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学  
三原 雅史 川崎医科大学 神経内科学教室

### 役に立つ脳画像

- ES5-1 MRI で何がわかるか  
佐光 亘 徳島大学大学院医歯薬学研究所 臨床神経科学分野
- ES5-2 これで明日から『ワタシ核医学チョットワカル』  
島田 斉 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門  
放射線医学総合研究所脳機能イメージング研究部

## Controversy 1

---

15:45 ~ 16:15

司会：伊東 秀文 和歌山県立医科大学脳神経内科  
神田 隆 山口大学大学院医学系研究科臨床神経学講座

### Functional movement disorder は電気生理学的に診断ができる

- CN1-1 Yes  
梶 龍兒 独立行政法人国立病院機構 宇多野病院 /  
徳島大学 医歯薬研究部 臨床神経科学分野
- CN1-2 もちろん No  
宇川 義一 福島県立医科大学医学部 ヒト神経生理学講座

## Controversy2

---

16:15 ~ 16:45

司会：小野賢二郎 昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門  
高橋 良輔 京都大学大学院医学研究科・医学部臨床神経学

### パーキンソン病では、iPS 治療と遺伝子治療のどちらが優れているか

#### CN2-1 iPS 細胞を用いたパーキンソン病治療

高橋 淳 京都大学 iPS 細胞研究所

#### CN2-2 遺伝子治療を推進する立場から

村松 慎一 自治医科大学 オープンイノベーションセンター 神経遺伝子治療部門 /  
東京大学医科学研究所 遺伝子・細胞治療センター

## 閉会式

---

16:45 ~

## パーキンソン病道場 (福岡場所)

---

08:00 ~ 09:00

司会：永山 寛 日本医科大学脳神経内科  
服部 信孝 順天堂大学医学部神経学講座  
コメンテーター：村山 繁雄 大阪大学大学院連合小児発達学研究所附属  
子どもの心の分子制御機構研究センター疾患関連分子解析部門  
山本 光利 医療法人高松神経内科クリニック  
葛原 茂樹 鈴鹿医療科学大学看護学部看護学科

### Meet the experts

**PF-1** Levodopa-carbidopa continuous infusion gel (LCIG) 治療中の  
off 症状に対し持続投与量減

飯島 直樹 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科

**PF-2** 脳 MRI 画像で大脳白質から脳幹にかけて異常所見が認められた  
パーキンソニズムを呈する一例

金井 光康 美原記念病院

**PF-3** 誤嚥を繰り返し全身状態が悪化したパーキンソン病患者に  
どう対処するか？

栗崎 玲一 国立病院機構 熊本再春医療センター 脳神経内科

## 症例検討と Discussion

---

09:30 ~ 11:00

総合司会：前田 哲也 岩手医科大学医学部内科学講座脳神経内科・老年科分野  
症例提示：大窪 隆一 藤元総合病院 神経内科

**症例** パーキンソン病の経過中に運動症状と認知症あるいはうつ病の合併が疑われ、診断および治療に難渋した 72 歳女性