一般演題

セッション名と座長

第1日目 10月28日(木)

第1会場	三重県総合文化センター 大ホール
7D 1 15 700	一手示心ロスルピイク ハか ル

 $9:00\sim9:56$ OD1-1 ~7 脳血管障害①基礎・症例 国立長寿医療研究センターもの忘れセンター 佐治 直樹

第 4 会場 三重県総合文化センター レセプションルーム

$14:40 \sim 15:36$	$\mathrm{OD}41 \sim 7$	脳血管障害②認知症	熊本市民病院脳神経内科	橋本洋	羊一郎
$15:40 \sim 16:36$	OD6–1 ~ 7	パーキンソニズム	日本医科大学脳神経機能解析学講座	永山	寛
$16:40 \sim 17:36$	OD8-1 ~ 7	脳血管障害③	東京都済生会中央病院	星野	晴彦

第 6 会場 三重県総合文化センター 第 1 ギャラリー B

$9:00 \sim 9:56$	AOD1–1 ~ 7	優秀演題候補セッション	国立精神・神経医療研究センター	阿部	康二
$9:56 \sim 11:00$	AOD2-1 ~ 8	医師口演① 優秀演題候補セッション	関西医科大学神経内科学講座	藥師号	宇祐介
$11:00 \sim 11:56$	OD3–1 ~ 7	医師口演② アストロサイトバチー・PML	久留米大学呼吸器・神経・膠原病内科	谷脇	考恭
$14:40 \sim 15:36$	OD5–1 ~ 7	不随意運動, 失調症	群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学	池田	佳生
$15:40 \sim 16:36$	OD7–1 ~ 7	自己免疫性脳炎	福岡記念病院脳神経内科	長山	成美
$16:40 \sim 17:36$	OD9-1 ~ 7	NMOSD·MS 治療	豊田厚生病院	服部	直樹

第8会場 三重県総合文化センター 多目的ホール

 $9:10\sim9:58$ OD2-1 ~6 運動ニューロン疾患 愛知医科大学医学部内科学講座神経内科学 道勇 学

セッション名と座長

第2日目 10月29日(金)

第4会場	三重県	総合文化センター	・レセプションルーム			
$9:10\sim 9:$	58	OD10-1 ~ 6	代謝・内分泌疾患	天竜厚生会	宮嶋	裕明
第6会場	三重県	総合文化センター	· 第 1 ギャラリー B			
10:00 ~ 11	: 04	AOM-1 ~ 8	優秀演題候補セッション メディカルスタッフ口演	東邦大学医学部内科学講座神経内科学分野	狩野	修
$11:10 \sim 11$: 58	OD11-1 ~ 6	その他	奈良県立医科大学脳神経内科学	形岡	博史
$14:40 \sim 15$: 28	OD12-1 ~ 6	筋・神経筋接合部疾患	奈良県立医科大学脳神経内科学	杉江	和馬
$15:30 \sim 16$: 26	OD13-1 ~ 7	神経感染症·COVID-19	聖マリアンナ医科大学脳神経内科	白石	眞
$16:30 \sim 17$: 26	OD14-1 ~ 7	髄膜炎・その他	東京医科歯科大学脳神経内科	三條	伸夫
ポスター会場	5 =	重県総合文化セン	ター 第 2 ギャラリー			
$15:30 \sim 16$: 05	PD1-1 ~ 7	末梢神経障害	産業医科大学神経内科学	足立	弘明
$16:05 \sim 16$: 35	PD2-1 ~ 6	免疫疾患・その他治療	埼玉医科大学総合医療センター神経内科	深浦	彦彰
$16:35 \sim 17$: 00	PD3-1 ~ 5	MS·NMO 薬物治療	獨協医科大学埼玉医療センター脳神経内科	尾上	祐行
$17:00 \sim 17$: 35	PD4-1 ~ 7	運動ニューロン疾患	福島県立医科大学医学部脳神経内科学講座	金井	数明

セッション名と座長

第3日目 10月30日(土)

第6会場	三重県	総合文化センター	- 第1ギャラリー B			
$9:10 \sim 9:$: 50	OM1-1 \sim 5	リハビリ・その他	横浜市立大学附属市民総合医療センター 一般内科	鈴木	ゆめ
$10:00 \sim 10$		OM2–1 ~ 7	認知症・意思決定	大分大学医学部神経内科学講座	松原	悦朗
$11:00 \sim 11$: 48	$OM3-1 \sim 6$	ACS その他	国立病院機構医王病院	駒井	清暢
第8会場	三重県	総合文化センター	- 多目的ホール			
$9:00\sim 9:$	56	OD15–1 ~ 7	末梢神経障害①	埼玉医科大学脳神経内科	中里	良彦
$10:00 \sim 10$: 56	OD16–1 ~ 7	末梢神経障害②	和歌山県立医科大学教育研究開発センター	村田	顕也
$11:00 \sim 11$: 48	OD17-1 ~ 6	中枢性炎症性疾患	金沢医科大学氷見市民病院脳神経内科	富岳	亮
ポスター会場	易 三	重県総合文化セン	√ター 第 2 ギャラリー			
$10:00\sim 10$: 25	PD5-1 \sim 5	脱髄・抗 MOG・ リンパ腫関連	千葉大学医学部附属病院	森	雅裕
$10:25 \sim 10$: 45	PD6-1 ~ 4	GBS	獨協医科大学内科学(神経)	舩越	慶
$10:45 \sim 11$: 05	PD7-1 ~ 4	発作性疾患	国際医療福祉大学医学部脳神経内科 /	赤松	直樹
				福岡山王病院てんかんセンター		
$11:05 \sim 11$: 35	PD8-1 ~ 6	その他	愛知医科大学病院脳卒中センター神経内科	丹羽	淳一
$14:00 \sim 14$: 30	$PM-1 \sim 6$	その他	日本赤十字社愛知医療センター名古屋	安井	敬三
				第二病院脳神経内科		
$14:30 \sim 15$: 00	PD9-1 ~ 6	脳血管障害	神谷医院/日本医科大学大学院医学研究科	神谷	達司
				神経内科学分野		
$15:00 \sim 15$: 25	PD10-1 ~ 5	パーキンソニズム	横浜鶴見リハビリテーション病院	村松	和浩

第1日目 10月28日 (木) 第1会場 三重県総合文化センター 大ホール

医師口演:脳血管障害①基礎・症例 $9:00\sim 9:56$

座長:佐治 直樹(国立長寿医療研究センターもの忘れセンター)

0.77			n 4 /Eil
OD1-1	副腎皮質ステロイド大量療法が奏効した probable cerebral amyloid angiopathy–related inflan	nmation (リ1例
	富永病院脳神経内科	菊井	祥二
OD1-2	機械的血栓回収による直接的血管損傷と NVU 破綻 ラットモデルにおける検討		
	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経内科	佐々ス	卞 諒
OD1-3	Hyperdense basilar artery sign を認めた脳底動脈閉塞症の2例		
	伊万里有田共立病院脳神経内科	後藤	公文
OD1-4	透析中に発症した脳梗塞で calcified cerebral emboli が原因と考えられた 1 症例		
	獨協医科大学医学部脳神経内科	小林	聡朗
OD1-5	DOAC 内服下の Capsular warning syndrome に抗血小板薬が有効であった 1 例		
	杏林大学医学部付属病院脳卒中科	川竹	彩音
OD1-6	水痘帯状疱疹ウイルス関連血管症による進行性中大脳動脈狭窄に対し経皮的脳血管形成術が	が奏効した	1例
	熊本大学脳神経内科	岡田加	惟二朗
OD1-7	PRES, 血栓性微小血管障害症を呈した悪性高血圧の 1 例		
	トヨタ記念病院脳神経内科	小野村	仁美

第4会場 三重県総合文化センター レセプションルーム

座長:橋本洋一郎(熊本市民病院脳神経内科)

OD4-1	食習慣が発症に影響したメチレンテトラヒドロ葉酸還元酵素欠損症による若年性脳梗寒	との1例	
	松阪中央総合病院脳神経内科	宇野研	开一郎
OD4-2	難聴を伴った CARASIL の 1 例		
	三重大学医学部附属病院脳神経内科	佐羽	勇輝
OD4-3	若年性脳梗塞を認めた ADA2 欠損症の 1 例		
	徳島大学病院脳神経内科	中尾	遼平
OD4-4	CADASIL における側頭極病変の特徴の分析		
	三重大学医学部脳神経内科	中村	直子
OD4-5	シロスタゾールから OPC-13015 への代謝は認知機能の改善と関連する		
	国立循環器病研究センター脳神経内科	齊藤	聡
OD4-6	医学部総合病院でのせん妄 / 認知症の神経老年学的アプローチ		
	東邦大学医療センター佐倉病院脳神経内科	榊原	隆次
OD4-7	人間作業モデルを用いた作業療法による認知症患者の環境・交流技能・動機の改善		
	大阪市立弘済院附属病院神経内科,大阪市立大学大学院医学研究科脳神経内科学	吉崎	崇仁

医師口演:パーキンソニズム $15:40 \sim 16:36$

座長:永山 寛(日本医科大学脳神経機能解析学講座)

OD6-1	オピカポンの使用状況と臨床効果の検討		
	新百合ヶ丘総合病院脳神経内科	眞木	二葉
OD6-2	パーキンソン病における LSVT–BIG® による歩行機能改善効果の定量的評価		
	信州大学医学部附属病院脳神経内科,リウマチ・膠原病内科	松野	淳洋
OD6-3	24 時間持続の levodopa/carbidopa 経腸療法により難治性ジスキネジアが改善した 1 例		
	順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経内科	神山	大樹
OD6-4	脳深部刺激療法術後の薬剤使用と運動機能との関連		
	三重大学脳神経内科,鈴鹿回生病院神経内科	松浦	慶太
OD6-5	本態性振戦及びパーキンソン病における一側視床腹側中間核を標的とした MR ガイド	下集束起	23音波
	治療の検討		
	田附興風会医学研究所北野病院脳神経内科	岡	佑和
OD6-6	進行性核上性麻痺に対する短期集中リハビリテーション効果の検討		
	国立病院機構松江医療センター脳神経内科	古和	久典
OD6-7	姿勢推定機械学習モデルを利用した正常圧水頭症患者の歩行ケイデンス定量評価		
	北海道大学脳神経内科	江口	克紀

医師口演:脳血管障害③ $16:40 \sim 17:36$

座長:星野 晴彦 (東京都済生会中央病院)

OD8-1	延髄外側梗塞患者のめまい後遺症に対する小脳への反復経頭蓋磁気刺激:治療への反応	性	
	横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科	城倉	健
OD8-2	急性期脳梗塞に対するアドレノメデュリンの有効性・安全性の検証:AMFIS 研究		
	国立循環器病研究センター脳神経内科,広島大学病院脳神経内科	吉本	武史
OD8-3	無症候性頸動脈狭窄/閉塞症におけるレスベラトロールの脳血流・認知機能改善効果		
	国立循環器病研究センター脳神経内科	服部	頼都
OD8-4	抗血栓薬の中断・中止後に発症した脳梗塞の検討		
	東海大学医学部付属大磯病院脳神経内科	高橋	若生
OD8-5	非弁膜症性心房細動を伴う急性期脳梗塞患者における専門医・非専門医別の経口抗凝固	薬処方	状況
	埼玉医科大学国際医療センター脳神経内科・脳卒中内科	矢野	絢資
OD8-6	植込み型心電計留置症例における心房細動検出と脳梗塞再発の関連		
	大阪大学大学院医学系研究科神経内科学	藤堂	謙一
OD8-7	脳出血急性期における脈拍値や脈拍変動の臨床的影響:ATACH-2 事後解析		
	国立循環器病研究センター脳血管内科	三輪	佳織

第6会場 三重県総合文化センター 第1ギャラリーB

優秀演題候補セッション「医師口演①|

 $9:00 \sim 9:56$

座長:阿部 康二 (国立精神・神経医療研究センター)

AOD1-1 ベッドサイドでの神経診察法の精度を上げる試み 高知大学医学部脳神経内科 大津留 祥 iPS 細胞創薬に基づいた筋萎縮性側索硬化症(ALS)に対するロピニロール塩酸塩の医師主導治験 AOD1-2 (ROPALS 試験) 慶應義塾大学医学部生理学教室 慶應義塾大学医学部神経内科 悟 森本 Titin を標的とした筋萎縮性側索硬化症患者のバイオマーカー開発 AOD1-3 名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学 山田晋一郎 POEMS 症候群に対するイキサゾミブ・レナリドミド・デキサメタゾン療法 AOD1-4 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 水地 智基 AOD1-5 NF155 自己抗体陽性例を含む CIDP の血清ニューロフィラメント軽鎖濃度と臨床病理学との関連 名古屋大学神経内科 深見 祐樹 AOD1-6 日本における片頭痛患者の共存症調査結果: National Health & Wellness Survey 富永病院 菊井 祥二 多彩な神経症状を合併した再発性多発軟骨炎 6 例の臨床的検討 AOD1-7

優秀演題候補セッション「医師口演② |

 $9:56 \sim 11:00$

西村 光平

座長:藥師寺祐介(関西医科大学神経内科学講座)

AOD2-1 パーキンソン病のジスキネジアに対するサフィナミド併用療法の長期的効果:国内第三相試験事後 解析

国立病院機構京都医療センター、京都大学医学部附属病院脳神経内科

順天堂大学 服部 信孝

AOD2-2 パーキンソン病モデルへのペランパネルの有効性 京都大学大学院医学研究科臨床神経学

上田 潤

AOD2-3 アルツハイマー病マウス脳の PI3K-Akt シグナル障害とその治療薬の探索

愛媛大学医学部脳神経内科 大八木保政

 $m AOD2 ext{-}4$ 新規 NMOSD 疼痛動物モデルと ATP,ミクログリア,IL $ext{-}1$ $m{eta}$ による疼痛機序

大阪大学医学系研究科神経内科学、市立東大阪医療センター神経内科 石倉 照之

- AOD2-5 NMOsd 脳におけるアストロサイト代謝と高次脳機能,脳血流及び MRI 画像の相関について 大阪大学大学院医学系研究科神経内科学 奥野 龍禎
- AOD2-6 脳卒中後てんかんにおける多施設前向き観察研究~ PROPOSE 研究~

国立循環器病研究センター脳神経内科 田中 智貴

AOD2-7 頭蓋内動脈狭窄症患者における RNF213p.R4810K 遺伝子多型と動脈硬化危険因子の関連

大阪大学大学院医学系研究科神経内科学 大原真理子

AOD2-8 CADASIL 患者を対象としたアドレノメデュリン静注療法による安全性および有効性に関する多施設 共同単群試験

国立循環器病研究センター脳神経内科

鷲田 和夫

山田 英忠

医師口演:アストロサイトバチー・PML $11:00 \sim 11:56$

座長:谷脇 考恭(久留米大学呼吸器・神経・膠原病内科)

OD3-1	視神経脊髄炎スペクトラム障害(NMOSD)におけるサトラリズマブ投与の現状		
	香川大学消化器神経内科	出口	一志
OD3-2	当院におけるサトラリズマブの使用経験		
	東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野	松本	勇貴
OD3-3	治療開始後に画像病巣の著明な拡大を呈した自己免疫性 $GFAP$ アストロサイトパチーの	2 例	
	聖マリアンナ医科大学医学部脳神経内科	日野	栄絵
OD3-4	自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの 2 例		
	久留米大学医学部内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科部門	菊池	真介
OD3-5	髄液抗体価が急性期病勢を反映した,抗 MOG 抗体陽性の片側大脳皮質脳炎の 1 例		
	名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学	古川	宗磨
OD3-6	塩酸メフロキン・ミルタザピン併用療法に効果を示さず進行した高齢発症の進行性多	巣性白質	質脳症
	の 1 例		
	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター脳神経内科	加納	裕也

医師口演:不随意運動,失調症 $14:40 \sim 15:36$

非 HIV 関連進行性多巣性白質脳症の治療方針に関する検討

広島大学病院脳神経内科

OD3-7

座長:池田 佳生(群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学)

OD5-1	放射線誘発性頸動脈狭窄症による hemichorea に対し内頸動脈ステント留置術が著効した	1例	
	豊田厚生病院脳神経内科	糸見百	百合子
OD5-2	ドネペジル塩酸塩投与後に体幹ジストニアを呈した2例の臨床的検討		
	田附興風会医学研究所北野病院	上田	明広
OD5-3	ニボルマブ使用により抗 Yo 抗体陽性傍腫瘍性小脳変性症を呈した 1 例		
	岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野	加藤	新英
OD5-4	多系統萎縮症(multiple system atrophy: MSA)における消化管運動障害と下部尿路機	能障害	₹の関
	連について検討		
	東邦大学佐倉病院医学部神経内科	舘野	冬樹
OD5-5	小脳型多系統萎縮症 / 一次進行型多発性硬化症モデルマウスの樹立とこれら疾患の新規論	薬タ-	-ゲッ
	トの探索		
	九州大学大学院医学研究院神経内科学	山口	浩雄
OD5-6	新規デバイスを用いた上肢運動失調の定量的評価によるバイオマーカーの開発		
	名古屋大学医学部脳神経内科	岸本	祥之

OD5-7 脊髄小脳変性症患者におけるプロチレリンの効果

愛媛大学医学部附属病院

吉田 暉

医師口演:自己免疫性脳炎 $15:40\sim16:36$

座長:長山 成美(福岡記念病院脳神経内科)

OD7-1	リツキシマブが奏効した妊娠初期抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例		
	東北大学医学部脳神経内科,大崎市民病院脳神経内科	保坂	龍彦
OD7-2	失語,失書で発症した非典型な臨床経過を示した抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例		
	京都大学医学部附属病院脳神経内科	謝	策
OD7-3	抗 MOG 抗体および抗 NMDA 受容体抗体が陽性であった急性脳炎の1例		
	三重大学医学部附属病院脳神経内科	西垣	明哲
OD7-4	ステロイド治療が奏効した抗 amphiphysin 抗体陽性 PERM の 1 例		
	帝京大学医学部神経内科学講座	藤井	勇基
OD7-5	診断に難渋した抗 LGI1 抗体陽性辺縁系脳炎の 1 例		
	町田市民病院脳神経内科	土橋	瑶子
OD7-6	複合的免疫治療により画像所見の改善を得た自己免疫性脳炎の1例		
	日本医科大学付属病院脳神経内科	坂本	路果
OD7-7	当院における自己免疫性脳炎・脳症の早期診断システムの構築と運用		
	藤田医科大学脳神経内科学	水谷	泰彰

医師口演:NMOSD·MS 治療 $16:40\sim17:36$

座長:服部 直樹(豊田厚生病院)

OD9-1	Long-term efficacy of satralizumab in patients with NMOSD in the SAkura studies		
	河北総合病院神経内科	荒木	学
OD9-2	視神経脊髄炎に対する急性期治療の検討〜血液浄化療法のタイミングに関する考察〜		
	秋田赤十字病院神経内科	原	賢寿
OD9-3	視神経脊髄炎スペクトラム2例に対する免疫グロブリン療法の有効性の検討		
	豊田厚生病院脳神経内科	佐藤	萌美
OD9-4	インフルエンザワクチン接種を契機に発症した抗リン脂質抗体症候群合併 NMO spect	rum dis	sorder
	の1例		
	埼玉医科大学医学部脳神経内科	横山	<u> </u>
OD9-5	抗 myelin oligodendrocyte glycoprotein 抗体関連疾患の視神経炎における治療反応性と	視機能の	り予後
	埼玉医科大学総合医療センター神経内科	王子	聡
OD9-6	多発性硬化症の疾患修飾療法中に新型コロナウイルス感染症を合併した3例の検討		
	岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野	東田	和博
OD9-7	妊娠期間中に視神経脊髄炎関連疾患と診断されステロイド療法と免疫吸着療法を実施し	た1例	
	富士市立中央病院神経内科	去川	裕基

第8会場 三重県総合文化センター 多目的ホール

医師口演:運動ニューロン疾患 $9:10\sim 9:58$

座長: 道勇 学 (愛知医科大学医学部内科学講座神経内科学)

OD2-1	ALS 患者脊髄では低酸素ストレスの増加が起きている		
	岡山大学大学院脳神経内科学	山下	徹
OD2-2	筋萎縮性側索硬化症における代謝亢進と予後:代謝と BMI に基づく新たな Index の予行	後予測能に つ	ついて
	滋賀医科大学医学部脳神経内科	中村電	置太郎
OD2-3	ALS 患者への多専門職種チームによる戦略的アプローチ:ALS/MND センターの設	立と展望	
	東京都立神経病院脳神経内科	木田	耕太
OD2-4	急な心停止に至った ALS 患者の蘇生に関する臨床倫理的検討		
	岐阜大学医学部医学科	吉田真	真由帆
OD2-5	筋萎縮性側索硬化症患者の苦痛症状に対する緩和ケアチーム介入の効果の検証		
	東京都立神経病院脳神経内科、東京都立神経病院緩和ケアチーム	清水	俊夫
OD2-6	当院における成人脊髄性筋萎縮症患者へのヌシネルセン投与経験		
	山梨大学医学部神経内科学講座	羽田	貴礼

第 2 日目 10 月 29 日 (金) 第 4 会場 三重県総合文化センター レセプションルーム

医師口演:代謝·内分泌疾患 $9:10\sim 9:58$

座長:宮嶋 裕明(天竜厚生会)

OD10-1	急性脳症を呈し,内科的加療後に生体部分肝移植を行った成人発症2型シトルリン血症	の 52 歳す	大性例
	東京大学医学部附属病院脳神経内科	横山	敬士
OD10-2	大規模診療データベースを用いた急性肝性ポルフィリン症の長期合併症に関する実態	調査	
	島根県済生会江津総合病院消化器科	堀江	裕
OD10-3	ENVISION 試験:継続投与 24 ヶ月時点での Givosiran の有効性と安全性		
	東京都済生会中央病院	足立	智英
OD10-4	低カルニチン血症に続発した首下がり症候群		
	富山大学脳神経内科	道具	伸浩
OD10-5	夜間低血糖を繰り返し hemichorea-hemiballism を呈したと考えられる 1 例		
	埼玉医科大学脳神経内科	山口	智子
OD10-6	低 Ca 血症により誘発されたミオキミアの 1 例		
	岩手医科大学医学部脳神経内科・老年科	山口	隆

第6会場 三重県総合文化センター 第1ギャラリーB

優秀演題候補セッション「メディカルスタッフ口演」

 $10:00 \sim 11:04$

座長:狩野 修(東邦大学医学部内科学講座神経内科学分野)

AOM-1	医療ビッグデータを用いた神経難病患者の死亡前の医療と療養場所に関する疫学研究		
	みんなのかかりつけ訪問看護ステーション、名古屋大学大学院医学系研究科	吉村	元輝
AOM-2	筋萎縮性側索硬化症患者の病名告知に関わる看護師のコミュニケーションスキルの実	態調査	
	三重大学大学院医学系研究科,名古屋市立大学病院	都築	亜美
AOM-3	筋萎縮性側索硬化症患者の安楽な体位調整条件の共通性 〜体位変換全介助の患者を	対象に~	
	国立病院機構三重病院看護部	篠澤	由香
AOM-4	球麻痺型筋萎縮性側索硬化症患者の食形態の移行と認知機能との関連について		
	埼玉医科大学病院リハビリテーション科	山本	悦子
AOM-5	Machado–Joseph 病 SCA3 に対する体幹への重錘負荷歩行練習の検討		
	国立病院機構医王病院北陸脳神経筋疾患センター	田島夕	レ起子
AOM-6	認知症スクリーニング(DITS)における日常生活情報の重要性について		
	三重大学医学部附属病院認知症センター	川北	澄枝
AOM-7	脳卒中患者の内服薬自己管理に関するインシデント発生要因分析		
	東名古屋病院薬剤部,名城大学薬学部医薬品情報学研究室	鈴木	亮平
AOM-8	急性期小脳梗塞患者の自立歩行を予測する至適尺度の検討		
	一宮市立市民病院リハビリテーション室	伊藤	将平

医師口演:その他 $11:10 \sim 11:58$

座長:形岡 博史(奈良県立医科大学脳神経内科学)

			113/
OD11-1	皮膚の終末糖化産物(AGEs)蓄積は高齢男性のフレイルハイリスク群のバイオマーカー ある	としてマ	有用で
	愛媛大学脳神経内科・老年医学	越智	雅之
OD11-2	歩行障害患者に体幹機能を安定させるチタン布素材を用いた試み		
	獨協医科大学病院医療安全推進センター	辰元	宗人
OD11-3	球麻痺型筋萎縮性側索硬化症との鑑別を有する頭蓋頸椎移行部異常の臨床検討		
	帝京大学ちば総合医療センター脳神経内科	三枝	亜希
OD11-4	硬膜肥厚を呈し,頭部 MRI を用いた Time-SLIP 法により硬膜欠損部を確認できた 1 例	ij	
	藤田医科大学医学部脳神経内科	加藤	邦尚
OD11-5	硬膜瘻孔閉鎖術後の脳表へモジデリン沈着症に対する鉄キレート剤の有効性評価		
	東京医科歯科大学脳神経内科	三條	伸夫
OD11-6	小児期発症神経系疾患患者の成人期医療への移行における在宅医療の支援者の役割		
	東京都立北療育医療センター脳神経内科,東京医科歯科大学医歯学総合大学院国際		
	保健推進医学分野・グローバルヘルスリーダー養成コース	大迫	美穂

座長:杉江 和馬(奈良県立医科大学脳神経内科学)

OD12-1	感覚障害を合併し遠位優位の筋力低下を生じた重症筋無力症の 1 例		
	北海道大学神経内科	工藤	彰彦
OD12-2	Real-world patient-reported impact of MG: initial data from the MyRealWorld MG	Study	
	国際医療福祉大学医学部脳神経内科	村井	弘之
OD12-3	エクソン 53 スキップ療法は DMD モデルマウスの社会性行動異常と扁桃体シナプス異常	を改善さ	させる
	国立精神・神経医療研究センター神経研究所遺伝子疾患治療研究部	橋本	泰昌
OD12-4	抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎の経過で腸管気腫症を合併した1例		
	帝京大学医学部神経内科	千葉	隆司
OD12-5	食欲不振,高 CK 血症,低血糖を反復し全身筋力低下を呈した成人発症脂質蓄積ミオバ	パチーの	1例
	三重中央医療センター脳神経内科	賀川	賢
OD12-6	レベチラセタムにより無症候性の横紋筋融解症を発症した2症例		
	東京女子医科大学脳神経内科	斉藤	聡志

医師口演:神経感染症・COVID-19 $15:30\sim16:26$

座長:白石 眞(聖マリアンナ医科大学脳神経内科)

アムホテリシン B に治療抵抗性を示し、高用量フルコナゾール投与が奏効したクリプトコッカス髄 OD13-1 膜炎の1例 北海道大学脳神経内科 水島 慶一 OD13-2 予後良好な経過をたどった Listeria monocytogenes による細菌性髄膜炎の 2 例 近江八幡市立総合医療センター脳神経内科 松尾 宏俊 New onset refractory status epilepticus の臨床経過を呈したエコーウイルス 25 による急性脳炎の 1 例 OD13-3 豊川市民病院脳神経内科 宇佐美寿彦 出血を伴った多発脳梗塞と大脳白質病変を同時に呈した血球貪食症候群を合併した細菌性敗血症の1例 OD13-4 国立病院機構仙台医療センター脳神経内科 丹野 利紗 失語, 失書と髄液 IL8 の持続的な上昇を認めた COVID-19 脳症の 1 例 OD13-5 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野 下畑 享良 OD13-6 COVID-19 感染後に急性の精神症状を来し、ステロイド投与後に改善した1例 名古屋大学医学部附属病院脳神経内科 植松 高史

OD13-7 高齢の COVID-19 回復期患者に対する摂食機能療法の検討

 医師口演:髄膜炎・その他 $16:30\sim17:26$

座長:三條 伸夫(東京医科歯科大学脳神経内科)

OD14-1	免疫治療前後で抗体価数と髄液 IL-6 の減少を確認した髄液抗 CCP 抗体陽性の類	無菌性髄膜炎 2	症例
	愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院脳神経内科	福島	大喜
OD14-2	成人無菌性髄膜脳炎における髄液ミエリン塩基性蛋白の意義		
	東京都立神経病院脳神経内科	森島	亮
OD14-3	当院における髄膜炎・脳炎の近年の動向		
	市立旭川病院神経内科	片山	隆行
OD14-4	右上大静脈左房還流が原因と考えられた脊髄髄内膿瘍の1例		
	日本大学医学部内科学系神経内科学分野	名取	直俊
OD14-5	MIBG 心筋シンチの異常所見が病勢に一致し抗ラクトシルセラミド(LacCer)	抗体陽性の急性	性散在
	性脳脊髄炎の1例		
	兵庫県立姫路循環器病センター脳神経内科	荒木	健
OD14-6	アルギニン塩酸塩を用いた HTLV–1 関連脊髄症(HAM/TSP)治療の試み		
	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経内科・老年病学分野	崎山	佑介
OD14-7	プリオン病自然歴調査:治療法開発をめざして		
	国立精神・神経医療研究センター病院脳神経内科	雑賀	玲子

ポスター会場 三重県総合文化センター 第2 ギャラリー

医師ポスター:末梢神経障害 $15:30 \sim 16:05$

座長:足立 弘明(産業医科大学神経内科学)

PD1-1	抗 myelin–associated glycoprotein 抗体関連ニューロパチー:Rituximab 治療反応性因子 千葉大学医学部附属病院脳神経内科	の 検討 中村	圭吾
PD1-2	免疫グロブリン大量静注療法が奏効した IgM-MGUS に伴う抗 MAG 抗体関連ニューロ	パチー	の1例
	名古屋第二赤十字病院脳神経内科	近藤	彩乃
PD1-3	全身性エリテマトーデス、シェーグレン症候群の関与が疑われた運動神経優位の自己免	疫性多	発神経
	炎の1例		
	神戸大学大学院医学研究科脳神経内科	末廣	大知
PD1-4	休薬後も神経症状が増悪したメトロニダゾールによる末梢神経障害の1例		
	甲府共立病院神経内科	瀧瀬	康洋
PD1-5	慢性炎症性脱髄性多発神経根ニューロパチー患者に内シャント造設術を施行した1例		
	三重大学医学部附属病院脳神経内科	平田	佳寛
PD1-6	EGPA 自験例 10 例の臨床的・電気生理学的特徴と治療効果		
	東海大学八王子病院神経内科	陳	佑佳
PD1-7	自家末梢血幹細胞移植施行により頸部神経根肥厚の改善を確認し得た POEMS 症候群の	1例	
	東海大学医学部内科学系脳神経内科	波多里	予愛加

医師ポスター:免疫疾患・その他治療 $16:05 \sim 16:35$

座長:深浦 彦彰(埼玉医科大学総合医療センター神経内科)

PD2-1	臨床像と筋病理所見,筋炎特異的自己抗体に基づく特発性炎症性ミオパチー治療の再考		
	奈良県立医科大学脳神経内科学	山中	愛
PD2-2	当科における重症筋無力症へのシクロスポリン A 治療の後方視的解析		
	千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学	小島	雄太
PD2-3	重症筋無力症における免疫治療中の感染症発症リスク因子の検討		
	東邦大学医療センター大橋病院	紺野	晋吾
PD2-4	ブラッドパッチでアパシーが改善した frontotemporal brain sagging syndrome の 1 例		
	千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学	杉山泽	享比古
PD2-5	特発性後天性全身性無汗症に対するステロイドの使用方法の後ろ向き調査		
	千葉大学医学部附属病院脳神経内科	荒木	信之
PD2-6	当院で経験した mPSL パルスが奏効した抗 LGI–1 抗体陽性脳炎の 2 例の検討		
	富山大学脳神経内科	山本	真守

医師ポスター: MS・NMO 薬物治療 16:35~17:00

座長:尾上 祐行(獨協医科大学埼玉医療センター脳神経内科)

PD3-1 未治療の早期・再発型多発性硬化症患者におけるオファツムマブの有効性および安全性 ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部 丸山サラディーニ恵子

エクリズマブよりサトラリズマブへ変更した視神経脊髄炎スペクトラム障害の2例

獨協医科大学内科学(神経)

舩越 慶

PD3-3 血漿交換直後にエクリズマブを導入した視神経脊髄炎の2例

東北大学病院脳神経内科

金子 仁彦

PD3-4 フマル酸ジメチルの安全性と有効性:前治療別のサブグループ解析 - 使用成績調査中間報告 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経内科・老年医学講座 越智 博文

PD3-5 多発性硬化症患者におけるナタリズマブのリスクマネジメントプランに関連する安全性:使用成績調査中間解析

順天堂大学医学部神経学

横山 和正

医師ポスター:運動ニューロン疾患

PD3-2

 $17:00 \sim 17:35$

座長: 金井 数明(福島県立医科大学医学部脳神経内科学講座)

PD4-1 経口エダラボン製剤の筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 患者を対象とした有効性・安全性検証試験:治験デザイン

田辺三菱製薬株式会社

平井 学

PD4-2 ブドウ糖の点滴静注で Refeeding 症候群をきたした筋萎縮性側索硬化症の 1 例

岐阜大学医学部脳神経内科

山原 直紀

PD4-3 発症 13 ヶ月で人工呼吸器管理を要し,SOD1 遺伝子 Ser134Asn 変異を認めた筋萎縮性側索硬化症の 1 例

名古屋大学脳神経内科

村尾 厚徳

PD4-4 Swallowing function in infants who started nusinersen in pre-symptomatic SMA : from the NURTURE study

Biogen T Wataya

PD4-5 Japan REgistry for Adult subjeCTs of spinal muscular atrophy (jREACT): A study protocol

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine Kentaro Sahashi

PD4-6 Nusinersen in SMA children who received onasemnogene abeparvovec : a phase 4, RESPOND study design

Biogen T Wataya

PD4-7 球脊髄性筋萎縮症(SBMA)の女性保因者における臨床的特徴に関する検討

名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学

鳥居 良太

第 3 日目 10 月 30 日 (土) 第 6 会場 三重県総合文化センター 第 1 ギャラリー B

メディカルスタッフ口演:リハビリ・その他

 $9:10 \sim 9:50$

座長:鈴木 ゆめ (横浜市立大学附属市民総合医療センター一般内科)

慢性片頭痛患者の新規頭痛予防薬の治験参加に及ぼす新型コロナウイルス感染症の影響 OM1-1株式会社 EP 綜合 関 美咲 OM1-2意識障害患者に対するプロリハの効果検証 岩手医科大学附属病院リハビリテーション部. 岩手医科大学リハビリテーション医学講座 高橋 克典 OM1-3完全側臥位法と多職種連携 JA 三重厚牛連松阪中央総合病院リハビリテーションセンター 一色 志朗 回復期リハビリテーション病棟脳卒中患者の入院時サルコペニアと歩行自立度の関係: 前向きコホー OM1-4卜研究 国立病院機構東名古屋病院リハビリテーション科 山本 悠太

OM1-5 重症ギラン・バレー症候群の手指変形拘縮に対する装具療法

国立病院機構東名古屋病院リハビリテーション科

加藤 佳子

メディカルスタッフ口演:認知症・意思決定

 $10:00\sim 10:56$

座長:松原 悦朗(大分大学医学部神経内科学講座)

OM2-1 筋固縮,振戦,協調運動障害など様々な症状を呈す多系統萎縮症に対する有用なスイッチ操作性の 検討

国立病院機構三重病院リハビリテーション科

辻 真吾

OM2-2 喉頭気管分離術後に常食摂取と人工喉頭で発声が可能となった多系統萎縮症の1例 意思決定の過程とリハビリテーション

国立病院機構東名古屋病院リハビリテーション部

吉川 由規

OM2-3 神経筋疾患の協働意思決定~医療的ケアの実態~

国立精神・神経医療研究センター医療連携福祉部、看護部

花井亜紀子

- OM2-4 神経難病患者の意思決定支援とメディカルスタッフの葛藤 一文献検討と Web 議論を経ての小括一 三重大学大学院医学系研究科看護学専攻 澤田 樹里
- OM2-5 新型コロナウイルス感染症で入院した認知症患者に対する,隔離環境への適応支援活動

OM2-6 認知症ケアサポートチーム回診前後のリハビリテーション介入率の変化 東邦大学医療センター大森病院リハビリテーション科

林 政雄

剛

OM2-7 軽度認知機能障害(MCI)・軽度認知症患者における認知機能と脳小血管病 MRI スコアの変化

三重大学病院リハビリテーション部

松田 佳奈

座長: 駒井 清暢 (国立病院機構医王病院)

OM3-1 三重病院脳神経内科病棟入院患者におけるテレプレゼンスロボットの活用と QOL 変化についての 検討

国立病院機構三重病院リハビリテーション科

草川 栄里

OM3-2 筋萎縮性側索硬化症患者の呼吸ケアの実態調査

国立精神・神経医療研究センター病院身体リハビリテーション部

寄本 恵輔

OM3-3 多職種連携で取り組んだ ALS 患者の外出への関わり

西日本病院看護部

川村 里香

OM3-4 医療系学生の ALS 患者事例動画に対する自由記載からコミュニケーション支援教育演習プログラムの効果

大阪大学大学院医学系研究科

石川 武雅

OM3-5 コロナ禍のため在宅での看取りを急遽選択された ALS 患者の 1 例

JA 三重厚生連松阪中央総合病院リハビリテーションセンター

田代 景子

OM3-6 原因不明の食道入口部通過障害を特徴とする高齢摂食嚥下障害への嚥下訓練を行った1例

関西福祉科学大学保健医療学部リハビリテーション学科言語聴覚学専攻, 大久保病院 松尾 貴央

第8会場 三重県総合文化センター 多目的ホール

医師口演:末梢神経障害① $9:00\sim9:56$

座長:中里 良彦(埼玉医科大学脳神経内科)

OD15-1	NfL as a Potential Biomarker of Treatment Response in h ATTR Amyloidosis : Fr OLE Study	om Pat	isiran
	信州大学医学部内科学第三教室	関島	良樹
OD15-2	HELIOS-A: Phase 3 Study of Vutrisiran in Patients with ATTRv Amyloidosis with Po	olyneuro	pathy
	熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学	植田	光晴
OD15-3	パチシラン単独投与で早期より運動機能が改善した ATTR アミロイドーシスの 1 例		
	新潟大学脳研究所脳神経内科	荻根沢	真也
OD15-4	消化器症状が前景に立った AL アミロイドーシスによるニューロパチーの 1 例		
	名古屋大学医学部脳神経内科	平野	聡子
OD15-5	免疫グロブリン皮下注療法による維持療法中に再発した CIDP 2 例の後方視的解析		
	防衛医科大学校病院神経・抗加齢血管内科	阪本	直広
OD15-6	感染性腸炎後に再発した慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーの1例		
	三重大学医学部脳神経内科	田村	麻子
OD15-7	IVIg から SCIg へ移行し症状安定を得た高用量 IgG の慢性炎症性脱髄性多発神経炎の 1	例	
	神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科	比谷	里美

医師口演:末梢神経障害② $10:00 \sim 10:56$

座長:村田 顕也(和歌山県立医科大学教育研究開発センター)

OD16-1	不明熱の先行と急激な進行を呈しステロイドが奏効したサルコイドニューロパチーの 1 付	列	
	藤田医科大学医学部脳神経内科学	村手饭	建一郎
OD16-2	潰瘍性大腸炎に合併した多発血管炎性肉芽腫症による多発脳神経障害		
	市立札幌病院脳神経内科	田島	康敬
OD16-3	多発脳神経麻痺を呈した Ramsay-Hunt 症候群の嚥下障害に,間欠的経口経管栄養が有効で	であった	1例
	桑名市総合医療センター脳神経内科	大達	清美
OD16-4	胸腺腫に合併した抗 Contactin-1 抗体陽性の亜急性感覚失調性ニューロパチーの 1 例		
	弘前大学医学部附属病院脳神経内科	西嶌	春生
OD16-5	Campylobacter 腸炎後に脊髄硬膜外膿瘍とギランバレー症候群を合併した 1 例		
	青森県立中央病院脳神経内科	堀内み	みちる
OD16-6	SUDOSCAN を用いたシェーグレン症候群関連ニューロパチーの治療効果判定		
	熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座	東	将希
OD16-7	神経因性過活動膀胱に対する仙髄神経根への低反応レベルレーザー照射の有用性に関す	る検討	
	国際医療福祉大学医学部脳神経内科,千葉大学医学部脳神経内科	内山	智之

医師口演:中枢性炎症性疾患 $11:00 \sim 11:48$

OD17-1	病勢把握に髄液 IL-6 が有用であった神経ベーチェット病の 1 例 市立伊勢総合病院脳神経内科	#.JII	泰佑
OD17-2	Dapsone による治療が奏効した神経 Sweet 病の長期経過	46/11	黎阳
	千葉労災病院脳神経内科	平賀	陽之
OD17-3	水頭症で発症し,神経内視鏡により病理診断,脳室開窓術を行った神経サルコイドーシ	スの1倍	列
	鈴鹿回生病院神経内科	伊藤	翔太
OD17-4	除皮質硬直を呈した Bickerstaff 型脳幹脳炎の 1 例		
	青森県立中央病院脳神経内科	引地	浩基
OD17-5	ミコフェノール酸モフェチルで病勢をコントロールしえた MPO–ANCA 陽性の肥厚性	硬膜炎の	1例
	名古屋大学医学部脳神経内科	川上	裕
OD17-6	涙腺腫脹による両側眼球の外転制限で発症した IgG4 関連疾患の 1 例		
	埼玉医科大学脳神経内科	伊藤	康男

ポスター会場 三重県総合文化センター 第2ギャラリー

医師ポスター:脱髄・抗 MOG・リンパ腫関連 $10:00\sim10:25$

座長:森 雅裕(千葉大学医学部附属病院)

PD5-1 抗 MOG 抗体関連症候群の PSL 維持療法の有効性と有効量の検討 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科 青木 玲二 PD5-2 無治療で長期再発のない MOGAD 症例 千葉大学医学部脳神経内科 森 雅裕 PD5-3 抗 MOG 抗体関連疾患の経過中に中枢原発悪性リンパ腫が疑われた1例 京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経内科学 毛受 奏子 PD5-4 けいれん発作にて発症し多発性白質脳症を呈した抗 MOG 抗体陽性の1例 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経内科学 直高 宮澤

医師ポスター:GBS $10:25\sim 10:45$

フィンゴリモド治療中にリンパ腫を合併した自験例及び文献例との比較 総合南東北病院脳神経内科/福島県立医科大学多発性硬化症治療学

PD5-5

座長:舩越 慶(獨協医科大学内科学(神経))

藤原 一男

PD6-1 二相性の経過を辿った抗 GM3 抗体陽性 Guillain-Barre 症候群の 1 例 松阪中央総合病院脳神経内科 厚輔 榮 PD6-2 IVIg 後に肺塞栓症を発症したギラン・バレー症候群の症例 横浜栄共済病院脳神経内科 仲野 達 ギラン・バレー症候群患者における脳神経麻痺と機能予後との関係 PD6-3 千葉大学医学部脳神経内科 諸岡茉里恵 実験的自己免疫性末梢神経炎モデルラットに対する acetyl-L-carnitine の効果 PD6-4 東邦大学医療センター大橋病院脳神経内科、東邦大学大学院医学研究科神経内科学講座 孝文

医師ポスター:発作性疾患 $10:45\sim11:05$

座長:赤松 直樹 (国際医療福祉大学医学部脳神経内科/福岡山王病院てんかんセンター)

PD7-1 タバコと片頭痛の関係についての臨床および基礎的検討 慶應義塾大学医学部神経内科 滝沢 翼 PD7-2 てんかん合併妊娠の検討 京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経内科学 大矢佳奈子 PD7-3持続性知覚性姿勢誘発めまいの3例の臨床的検討 三重大学医学部脳神経内科 彰 谷口 PD7-4可逆性脳血管攣縮症候群での脳梗塞既往歴のある妊婦の周術期管理 総合南東北病院脳神経内科 金子知香子 医師ポスター:その他 $11:05 \sim 11:35$

座長: 丹羽 淳一 (愛知医科大学病院脳卒中センター神経内科)

PD8-1 COVID-19 流行下における脳神経内科外来通院中の後期高齢者の不安とオンライン診療へのニーズ 埼玉医科大学国際医療センター脳神経内科・脳卒中内科 長田 高志 PD8-2 アルツハイマー型認知症診断後経過 12 年で脳アミロイドアンギオパチー関連炎症を発症した 80 歳

PD8-2 アルツハイマー型認知症診断後経過 12 年で脳アミロイドアンギオパチー関連炎症を発症した 80 歳 女性例

東京慈恵会医科大学葛飾医療センター脳神経内科

須田真千子

PD8-3 門脈体循環シャントにより錐体路や中小脳脚に MRI の信号異常を呈した 1 例

三重大学医学部附属病院脳神経内科

西口 大和

PD8-4 Fingolimod の減量投与中に合併したクリプトコッカス髄膜炎の 1 例

脳神経センター大田記念病院脳神経内科

佐藤 恒太

PD8-5 水頭症で発症した神経サルコイドーシスの1例

国立病院機構仙台医療センター神経内科

新井 萌子

PD8-6 特徴的な白質病変を呈した異染性白質ジストロフィーの1例

三重大学医学部附属病院脳神経内科

松山 裕文

メディカルスタッフポスター:その他

 $14:00 \sim 14:30$

座長:安井 敬三(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院脳神経内科)

PM-1 働き盛り世代が視神経脊髄炎に罹患し職業復帰を目指した 1 症例

大久保病院リハビリテーション科

池北恵里香

PM-2 脳梁梗塞による吃音へのリハビリ経験

四日市羽津医療センターリハビリテーション部

南川 瑛奈

PM-3 完全側臥位法を導入し安定した食事摂取量の確保に成功した Duchenne 型筋ジストロフィーの 1 例

甲府共立病院リハビリテーション室

野田菜保子

PM-4 技師医師連携によるシームレスな急性期持続脳波モニタリング体制

国立循環器病研究センター生理機能検査部

大東 里帆

PM-5 新たな患者レジストリ(Remudy-DMD)運営における研究事務局としての関わり

国立精神・神経医療研究センター

原田 裕子

PM-6 レボドパ持続経腸療法が外来で導入可能となった1例

三重大学医学部附属病院看護部

松田 尚子

医師ポスター:脳血管障害 $14:30\sim15:00$

座長:神谷 達司(神谷医院/日本医科大学大学院医学研究科神経内科学分野)

PD9-1 急性期脳梗塞の新規バイオマーカー:Mid-regional pro-adrenomedullin

国立循環器病研究センター脳神経内科

石山 浩之

PD9-2 大動脈人工血管置換術後に腕頭動脈盲端部より生じた脳血栓塞栓症に対し、rt-PA 静注療法が著効し

た1例

大阪市立大学大学院医学研究科脳神経内科学

野土 聡司

PD9-3 脳出血急性期におけるエサキセレノンの降圧効果の検討

広南病院脳血管内科

佐藤 和彦

PD9-4 椎骨脳底動脈病変によるアテローム血栓性脳梗塞の再発にワルファリンを使用した 7 例の検討

長崎大学病院脳神経内科

立石 洋平

PD9-5 急性期被殻出血における摂食嚥下予後予測スコア

国立循環器病研究センター脳神経内科

福間 一樹

PD9-6 幹細胞移植は脳梗塞後の異常蛋白処理機構を変化させる

岡山大学脳神経内科

田所 功

医師ポスター:パーキンソニズム

 $15:00 \sim 15:25$

座長:村松 和浩(横浜鶴見リハビリテーション病院)

PD10-1 高齢発症のパーキンソン病における治療方法の検討

国立長寿医療研究センター治験・臨床研究推進センター

辻本 昌史

PD10-2 ゾニサミドのパーキンソン病患者の体幹症状への影響:治験データの post hoc 解析

福岡大学医学部脳神経内科

坪井 義夫

PD10-3 脳深部刺激装置埋め込み術により肺癌の早期発見が困難であったパーキンソン病の1例

千葉大学大学院医学研究院脳神経内科

鈴木 政秀

PD10-4 低リン血症を合併した常染色体劣性遺伝性小脳失調症2型の1例

徳島大学病院脳神経内科

土師正太郎

PD10-5 トピラマートが有効であった down the stairs dystonia の 1 例

千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学

平野 成樹