

プログラム（発表カテゴリー順）

特別講演 I

第 1 日目 9月15日(火) 14:00~15:00

第 1 会場 (4F 大会議室)

Is the Disease Activity of Multiple Sclerosis Inevitable?

座長：東北大学大学院医学系研究科 多発性硬化症治療学寄附講座 藤原 一 男

(1)Challenges in Paradigm Shift of MS Treatment Decision in Japan

Department of Multiple Sclerosis Therapeutics,
Tohoku University Graduate School of Medicine Kazuo Fujihara.....46

(2)Patient-Centered Treatment Decisions

Department of Neurology,
University Hospital of Lille, France Patrick Vermersch.....47

共催：バイオジェン・アイデック・ジャパン株式会社

特別講演 II

第 2 日目 9月16日(水) 14:00~15:00

第 1 会場 (4F 大会議室)

2次進行性MSのバイオマーカーと治療の展望

座長：城西病院 神経疾患センター 錫村 明 生

国立精神・神経治療研究センター神経研究所 免疫研究部 山 村 隆.....48

教育講演 I

第 1 日目 9月15日(火) 10:45~11:45

セミナー室 (2F 第5会議室)

抗体検出法 [1]

座長：藤田保健衛生大学医学部 脳神経内科学 武藤 多津郎

(1)免疫沈降法：MG/LEMS自己抗体測定法開発から学んだこと

長崎総合科学大学／長崎大学病院・脳神経内科 本村 政 勝.....49

(2)2次元電気泳動法

杏林大学医学部 第一内科（神経内科） 千葉 厚 郎.....50

教育講演 II

第 1 日目 9月15日(火) 15:05~16:05

セミナー室 (2F 第5会議室)

免疫介在性てんかん

座長：大勝病院 有村 公 良

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 高橋 幸 利.....51

教育講演Ⅲ**第1日目 9月15日(火) 16:10~17:10**

セミナー室 (2F 第5会議室)

免疫性神経疾患におけるアファレシス療法 (血液浄化療法)

座長：東京医科大学八王子医療センター 神経内科 南里和紀

埼玉医科大学総合医療センター 神経内科 深浦彦彰.....52

教育講演Ⅳ**第2日目 9月16日(水) 10:05~11:05**

セミナー室 (2F 第5会議室)

抗体検出法 [2]

座長：千葉大学大学院医学研究院 神経内科学 森 雅 裕

(1)ルシフェラーゼ免疫沈降システム (LIPS) による抗膜蛋白質抗体の解析

長崎川棚医療センター 臨床研究部 樋口 理.....53

(2)Cell-based assay

国立病院機構米沢病院 神経内科 高橋 利 幸.....54

シンポジウム I**第1日目 9月15日(火) 9:35~11:50**

第1会場 (4F 大会議室)

免疫性神経疾患における診断マーカーとしての自己抗体の役割座長：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野神経内科 横田 隆 徳
千葉大学大学院医学研究院 神経内科学 桑原 聡

(1)ギラン・バレー症候群と自己抗体

防衛医科大学校 神経内科 海田 賢 一.....55

(2)CIDPとランビエ絞輪部を標的とした自己抗体

九州大学大学院医学研究院 神経内科学 緒方 英 紀.....56

(3)自律神経障害における自己抗体

熊本大学医学部附属病院 神経内科 (分子神経治療学寄附講座) 中根 俊 成.....57

(4)筋緊張症候群と自己抗体

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 神経内科・老年病学 渡邊 修.....58

(5)炎症性筋疾患と自己抗体

慶応義塾大学医学部 神経内科 鈴木 重 明.....59

免疫性神経疾患の治療の現況と展望

座長：国立病院機構宇多野病院 多発性硬化症センター 田中正美
九州大学大学院医学研究院 神経治療学寄附講座 村井弘之

(1)NMOに対する治療の展望

東北大学医学部 神経内科 中島一郎……60

(2)新ガイドラインに沿ったMG治療

総合花巻病院 神経内科 檜沢公明……61

(3)抗NMDAR脳炎の診断と治療

金沢医科大学総合医科学研究所 生命科学研究領域 田中恵子……62

(4)HAMの治療展望

聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 山野嘉久……63

認知症と神経免疫

座長：福井県立大学看護福祉学研究科 米田誠
藤田保健衛生大学医学部 脳神経内科学 朝倉邦彦

(1)脳アミロイドアンギオパチー関連炎症と抗A β 抗体

岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 木村暁夫……64

(2)アルツハイマー病態におけるミクログリアの役割

滋賀医科大学分子神経科学研究センター 遠山育夫……65

(3)多発性硬化症と視神経脊髄炎における認知機能障害と神経変性

新潟大学脳研究所 神経内科 河内泉……66

ランチョンセミナー1**第1日目 9月15日(火) 12:00~12:50**

第1会場 (4F 大会議室)

座長：金沢大学 保健管理センター 吉川 弘 明

LS1 重症筋無力症における経口ステロイド治療と免疫グロブリン静注療法

札幌医科大学 保健医療学部/附属病院 神経内科 今井 富裕……67

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

ランチョンセミナー2**第1日目 9月15日(火) 12:00~12:50**

第2会場 (5F 国際会議室)

座長：金沢医科大学 神経内科学 松井 真

LS2 多発性硬化症に関する最近の話題 ~脳萎縮と高次脳機能障害を中心に~

国立病院機構北海道医療センター 臨床研究部 新野 正 明……68

共催：田辺三菱製薬株式会社

ランチョンセミナー3**第2日目 9月16日(水) 12:00~12:50**

第1会場 (4F 大会議室)

座長：金沢大学大学院医学系研究科 脳老化・神経病態学 (神経内科学) 山田 正 仁

LS3 アルツハイマー病の免疫療法の開発：現状と展望順天堂大学認知症・予防・治療学講座、
カワムラヤスオメディカルサイエティ、
河村病院 認知症・予防・治療センター

田平 武……69

共催：第一三共株式会社

ランチョンセミナー4**第2日目 9月16日(水) 12:00~12:50**

第2会場 (5F 国際会議室)

座長：防衛医科大学校 神経内科 海田 賢 一

LS4 末梢神経超音波検査の実際と神経免疫領域への応用

広島大学病院 脳神経内科 越智 一 秀……70

共催：日本製薬株式会社

ランチョンセミナー5**第2日目 9月16日(水) 12:00~12:50**

セミナー室 (2F 第5会議室)

座長：金沢医科大学 神経内科学 松井 真

LS5 多発性硬化症の髄鞘再生戦略と課題

慶応義塾大学医学部 神経内科学 中原 仁……71

共催：バイエル薬品株式会社

多発性硬化症の基礎と臨床：最近の話題から

座長：九州大学大学院医学研究院 神経内科学 吉良潤一

1 多発性硬化症と血液脳関門

山口大学大学院医学系研究科 神経内科学 神田隆……72

2 MS/NMOSDの個別化医療にむけて —バイオマーカーの観点から—

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 中辻裕司……73

共催：武田薬品工業株式会社メディカルアフェアーズ部

重症筋無力症

座長：埼玉医科大学総合医療センター 神経内科 野村恭一

長崎総合科学大学 工学部 医療工学コース 本村政勝

ES1 重症筋無力症の診断・治療の変遷、そして最近の話題

熊本大学医学部附属病院 神経内科 中根俊成……74

ES2 MGの初期治療

慶應義塾大学医学部 神経内科 鈴木重明……75

ES3 MG診療ガイドラインにおける免疫療法

九州大学大学院医学研究院 神経治療学寄附講座 村井弘之……76

ES4 MG治療におけるタクロリムスの位置づけ

金沢大学保健管理センター 吉川弘明……77

共催：アステラス製薬株式会社

学会賞受賞候補セッション

座長：長崎国際大学人間社会学部 社会福祉学科 中村 龍文
 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 犬塚 貴

- Y-1** 二次性進行型多発性硬化症患者血清には抗 galectin-3抗体が存在しBBBを破綻させる
 山口大学医学部医学系研究科 神経内科学 西原 秀昭……78
- Y-2** 多発性硬化症の病態における軸索伸長関連分子の検討
 横浜市立大学大学院医学研究科 神経内科学・脳卒中医学 高橋 慶太……78
- Y-3** 抗神経抗体抗原であるSez6I2はAMPA受容体とADDの複合体を形成しシグナル伝達を促進する
 北海道大学大学院医学研究科 神経病態学講座 神経内科学分野 矢口 裕章……79
- Y-4** パーキンソン病原因分子LRRK2はミクログリアのエンドサイトーシスを介して α -synucleinの分解を制御する
 北里大学大学院医療系研究科 生体制御生化学 前川 達則……79
- Y-5** アストロサイト由来TGF- β 1はALSの疾患進行を規定する
 名古屋大学環境医学研究所 病態神経科学分野 遠藤 史人……80
- Y-6** 多発性硬化症の新規動物モデルの解析
 国立研究開発法人国立精神・神経センター 神経研究所免疫研究部 大木 伸司……80
- Y-7** POEMS症候群の診断基準の提唱
 千葉大学医学部附属病院 神経内科 別府 美奈子……81
- Y-8** 抗ganglionic AChR抗体陽性自己免疫性自律神経障害における臨床的特徴の解析
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 展開医療科学講座 向野 晃弘……81

NMO 臨床

座長：東京女子医科大学八千代医療センター 神経内科 大橋 高志
 東北大学大学院医学系研究科 神経内科学分野 三須 建郎

WS A-1 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
 熊本大学医学部附属病院 神経内科 高松 孝太郎……82

WS A-2 視神経脊髄炎の再発予防：リツキシマブからタクロリムスへ
 国立病院機構宇多野病院 多発性硬化症センター 田中正美……82

WS A-3 視神経炎を合併した多発性硬化症 (MS)、視神経脊髄炎 (NMO) と視神経炎単独症例の臨床的検討
 東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学分野 (神経内科) 浅見 裕太郎……83

WS A-4 NMOsdにおいて血中Sema4Aは増加する
 大阪大学 神経内科 奥野 龍 禎……83

WS A-5 抗核抗体陽性視神経脊髄炎患者の臨床・検査上の特徴
 千葉大学大学院医学研究院 神経内科学 柘田 大生……84

WS A-6 抗MOG抗体及び抗AQP4抗体陽性例の急性期髄液におけるアストロサイト・ミエリン障害の多施設比較研究
 東北大学大学院医学系研究科 神経内科学分野 金子 仁彦……84

WS A-7 視神経脊髄炎における抗ミトコンドリア抗体の検討
 新潟大学脳研究所 神経内科学分野 穂 莉 万李子……85

MS 臨床

座長：東京女子医科大学 神経内科 清水 優子
 愛媛大学大学院医学系研究科 老年・神経・総合診療内科学 越智 博文

WS B-1 レセプトデータを活用した我が国の多発性硬化症の治療実態及び医療費分析
 北里大学医学部附属新世紀医療開発センター
 横断的医療領域開発部門 包括ケア全人医療学 荻野 美恵子……86

WS B-2 多発性硬化症患者血清中の新規自己抗体：抗talin1抗体
 千葉大学大学院医学研究院 神経内科学 森 雅 裕……86

- WS B-3** 多発性硬化症における脳容積減少率と血中バイオマーカーとの関連性の探索
武蔵野赤十字病院 神経内科 横手 裕 明……87
- WS B-4** 多発性硬化症のフィンゴリモードによる治療効果と血清Sema4A値の解析
大阪大学医学部 神経内科 甲田 亨……87
- WS B-5** 一次進行型MSにおけるフィンゴリモード治療前後のOCT
順天堂大学医学部 脳神経内科 横山 和正……88
- WS B-6** IgG synapsin 1a抗体の臨床的検討
杏林大学 神経内科 千葉 厚郎……88
- WS B-7** 二次進行型多発性硬化症（SP-MS）に対する複合型免疫療法
国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科診療部 林 幼偉……89

ワークショップ^(C)

第1日目 9月15日(火) 15:05~16:10

第2会場 (5F 国際会議室)

MS/HAM基礎

座長：南風病院 神経内科 梅原 藤雄
順天堂大学医学研究科 免疫学講座 三宅 幸子

- WS C-1** HAMの病態におけるCXCR4シグナル活性化の役割
長崎国際大学人間社会学部 社会福祉学科 中村 龍文……90
- WS C-2** ヒト単球のサイトカイン制御におけるインターフェロンシグナル経路の翻訳後修飾に関する研究
北海道医療センター 臨床研究部 宮崎 雄生……90
- WS C-3** 食品添加物中コハク酸のIL-1 β 産生を介した実験的脳脊髄炎増悪作用について
大阪大学 神経内科 高田 和城……91
- WS C-4** HAM発症関連ウイルス型が疾患感受性を規定する分子機構の解析
川崎医科大学 微生物学教室 齊藤 峰輝……91
- WS C-5** ナタリズマブ投与中の多発性硬化症患者における、炎症性・制御性T細胞動態と治療反応性
国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部 木村 公俊……92
- WS C-6** 腸管特異的CD4+ T細胞による中枢神経炎症性疾患の制御
国立精神神経医療研究センター 免疫研究部 門脇 淳……92
- WS C-7** HAM末梢血中HTLV-1感染細胞特異的表面分子の探索
鹿児島大学 難治ウイルス研 久保田 龍二……93

MS基礎

座長：京都大学附属病院 地域ネットワーク医療部 近藤 誉之
 国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部 大木 伸司

- WS D-1** 日本人多発性硬化症における臨床像の緯度及びHLAによる違い
 九州大学大学院医学研究院 神経内科学 中村 優理……94
- WS D-2** 多発性硬化症患者におけるTLR／CD40刺激によるB細胞サイトカインの解析
 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学 岡田 洋一郎……94
- WS D-3** Th1細胞によるアストロサイトのコネクシン発現抑制作用
 九州大学大学院医学研究院 神経内科学 渡邊 充……95
- WS D-4** フィンゴリモド治療下多発性硬化症の再発時における炎症性サイトカイン産生細胞頻度の検討
 京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学 藤井 ちひろ……95
- WS D-5** NMOモデルマウスにおけるアストロサイト障害に伴う二次性脱髄機序の解明
 東北大学病院 神経内科 高井 良樹……96
- WS D-6** 多発性硬化症、視神経脊髄炎におけるグルコース・乳酸担体の神経病理学的検討
 九州大学病院 神経内科 眞崎 勝久……96
- WS D-7** 多発性硬化症の疾患表現型に関連する遺伝因子
 九州大学大学院医学研究院 神経治療学 松下 拓也……97

末梢神経

座長：山口大学大学院医学系研究科 神経内科学 古賀 道明
 名古屋大学 神経内科 小池 春樹

- WS E-1** 免疫介在性ニューロパチーの臨床像と治療
 国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科 岡本 智子……98
- WS E-2** フィッシャー症候群の臨床経過：オーバーラップ症例への移行の観点から
 千葉大学大学院医学研究院 関口 縁……98
- WS E-3** 四肢遠位部限局型ギラン・バレー症候群は軽症のカンピロバクター腸炎後AMANである
 山口大学大学院医学系研究科 神経内科学 古賀 道明……99

- WS E-4** 脳脊髄根末梢神経炎 (EMRN: encepharomyeloradiculoneuropathy) に認められる抗中性糖脂質抗体の抗原特異性
藤田保健衛生大学医学部 脳神経内科学 島 さゆり99
- WS E-5** 抗 ganglionic アセチルコリン受容体 $\beta 4$ サブユニット抗体のみ陽性を示す症例に関する臨床的検討
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 中根 俊成100
- WS E-6** 発作性夜間血色素尿症を合併した慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーの1例
名古屋大学 神経内科 辻河 高陽100
- WS E-7** 神経筋疾患スペクトラムに潜在する抗LRP4抗体
長崎川棚医療センター 臨床研究部 樋口 理101

ワークショップ^o(F)

第2日目 9月16日(水) 15:05~16:10

第1会場 (4F 大会議室)

MG/筋

座長：東京大学大学院医学系研究科 神経内科学 清水 潤
徳島大学病院 神経内科 松井 尚子

- WS F-1** 重症筋無力症の病態へのペルオレキシドキシニン5の関与
千葉大学大学院医学研究院 神経内科学 鵜沢 顕之102
- WS F-2** 重症筋無力症治療におけるタクロリムス至適血中濃度の検討
千葉大学医学部 神経内科 金井 哲也102
- WS F-3** スタチンによる重症筋無力症の増悪: 抗3-hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A reductase (HMGCR) 抗体の関連
慶應義塾大学医学部 神経内科 渡邊 由里香103
- WS F-4** 抗SRP抗体の病態機序に関する基礎的研究
慶應義塾大学医学部 神経内科 鈴木 重明103
- WS F-5** 鹿児島県における炎症性筋疾患とHTLV-1感染および抗NT5CIA抗体の関係について
鹿児島大学医学部 神経内科・老年病学 松浦 英治104
- WS F-6** 抗AChR抗体、抗Lrp4抗体陽性であった運動ニューロン疾患と考えた1例
長崎川棚医療センター 神経内科 前田 泰宏104
- WS F-7** 重症筋無力症の新病型案別にみた治療目標達成状況
総合花巻病院 神経内科 檜沢 公明105

脳炎/その他

座長：佐賀中部病院 神経内科 雪竹基弘
 北里大学医学部新世紀医療開発センター
 横断的医療領域開発部門 包括ケア全人医療学 荻野美恵子

- WS G-1** ウサギ抗ヒトNMDA型GluR抗体のマウス passive transfer 研究：記憶等の行動解析
 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 高橋幸利……106
- WS G-2** 髄液IL-6とIL-8高値を伴い再発性の炎症性中枢神経病変を呈した一例
 金沢医科大学 神経内科学 河合宇吉郎……106
- WS G-3** 活性化ミクログリアの形態差と脊髄内局在差がTDP-43病理形成に与える影響の解析
 九州大学大学院医学研究院 神経内科学 林信太郎……107
- WS G-4** アレルギー素因マウスにおける異痛症（アロディニア）と中枢グリア炎症
 九州大学大学院 神経内科学 山崎亮……107
- WS G-5** 炎症性脱髄病変の併発が疑われたT3271C変異MELASの一例
 新潟大学脳研究所 神経内科 石黒舞乃……108
- WS G-6** 自己免疫性脳炎における抗神経抗体の同定
 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 木村暁夫……108
- WS G-7** TPI抗体陽性小脳性運動失調症の臨床像の検討
 杏林大学 神経内科 内堀歩……109

- P-01** 多発性硬化症における片頭痛の特徴（自験例による検討）
岩手医科大学医学部 神経内科・老年科 水野昌宣……110
- P-02** 脊髄円錐部病変で発症し末梢神経障害を合併した多発性硬化症の1例
兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科 喜多也寸志……110
- P-03** 尋常性乾癬に対してシクロスポリン内服中に発症した多発性硬化症の56歳男性例
横浜栄共済病院 神経内科 仲野達……111
- P-04** 当院における再発寛解型多発性硬化症に対するフィンゴリモド（FTY720）使用9例の検討
国際医療福祉大学病院 神経内科 田川朝子……111
- P-05** フィンゴリモド国内使用成績調査における循環器系副作用について
治療開始から6ヵ月迄の中間集計結果より
ノバルティスファーマ株式会社 上田兼吾……112
- P-06** フィンゴリモド国内使用成績調査における黄斑浮腫について
治療開始から6ヵ月迄の中間集計結果より
ノバルティスファーマ株式会社 上田兼吾……112
- P-07** NatalizumabからFingolimodへの薬剤切り替え
防衛医科大学校病院 神経抗加齢血管内科 尾上祐行……113
- P-08** 千葉県における視神経脊髄炎関連疾患、再発寛解型多発性硬化症の疾患感受性遺伝子、疾患抵抗性遺伝子の検討
千葉大学大学院医学研究院 神経内科学 内田智彦……113
- P-09** 耳下腺炎後に視神経や脊髄以外に広範な白質病変を来し、抗AQP4抗体が陽性であったシェーグレン症候群の1例
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 古川貴大……114
- P-10** 視神経脊髄炎（NMO）急性期における病勢と血清抗アクアポリン（AQP）4抗体価の関連について
天理よろづ相談所病院 神経内科 景山卓……114
- P-11** 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
九州大学大学院医学研究院 神経内科学 林田翔太郎……115
- P-12** 抗AQP4抗体陽性視神経脊髄炎における長期機能的予後の検討
埼玉医科大学総合医療センター 神経内科 小島美紀……115
- P-13** 診断と治療に苦慮した慢性進行型神経ベーチェット病の一例
名古屋医療センター 神経内科 渡部真志……116

P-14	神経Behcet's病の脳脊髄液サイトカイン・ケモカインの解析 新潟大学脳研究所 神経内科 柳村文寛.....116
P-15	慢性GVHDに関連して、多発性硬化症に類似した多発脳脊髄病変を呈した1例 神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科 藤原悟.....117
P-16	髄液IL-6とIL-8高値を伴い再発性の炎症性中枢神経病変を呈した一例 金沢医科大学 神経内科学 河合宇吉郎.....117
P-17	CD11b陽性細胞を除去した混合グリア培養におけるミクログリアの再増殖 公益財団法人 東京都医学総合研究所 脳発達・神経再生研究分野 こどもの脳プロジェクト 佐久間 啓.....118
P-18	Microglia細胞に対するangiotensin (1-7)の抗炎症作用 東邦大学医療センター大森病院 神経内科 川邊清一.....118
P-19	miR-101aはミクログリア様細胞の分化とM1M2シフトを調節する 島根大学医学部 神経内科 雑賀玲子.....119
P-20	臍帯血移植後の移植細胞のミクログリアへの分化 国立病院機構医王病院 神経内科 高橋和也.....119
P-21	アミロイドβはアストロサイトのEAAT2発現低下とTNFα産生を介してミクログリアの興奮性神経毒性を促進する 名古屋大学環境医学研究所 神経免疫学 パラジュリ ビジャ.....120
P-22	パーキンソン病原因分子LRRK2はミクログリアのエンドサイトーシスを介してα-synucleinの分解を制御する 北里大学大学院医療系研究科 生体制御生化学 前川達則.....120
P-23	アストロサイト由来TGF-β1はALSの疾患進行を規定する 名古屋大学環境医学研究所 病態神経科学分野 遠藤史人.....121
P-24	SPMSのperiplaque病巣形成におけるHIF-1αの役割 明治薬科大学バイオインフォマティクス 佐藤準一.....121
P-25	実験的自己免疫性脳脊髄炎の炎症部位に含まれる代謝産物は病態を調節する 北海道大学遺伝子病制御研究所・医学研究科 分子神経免疫学 上村大輔.....122
P-26	フローサイトメトリーによるラットEAE中枢神経系における形質細胞解析の試み 東京都医学総合研究所 神山邦子.....122
P-27	実験的自己免疫性脳脊髄炎におけるinterleukin-19の役割 名古屋大学環境医学研究所 神経免疫学 竹内英之.....123

- P-28** 抗AQP4モノクローナル抗体を容量段階的に投与した passive IgG transfer NMO rat model の病理組織学的検討
東北大学 神経内科 黒澤 和 大……123
- P-29** 視神経脊髄炎におけるアクアポリン4チロシンリン酸化反応の影響
藤田保健衛生大学医学部 脳神経内科学 朝倉 邦彦……124
- P-30** 抗MOG抗体, 抗AQP4抗体陽性NMOSDにおける末梢血T・Bリンパ球サブセットの検討
埼玉医科大学総合医療センター 神経内科 田中 寛……124
- P-31** 重症筋無力症における骨格筋融合シグナル蛋白mRNAの発現亢進について
金沢大学 神経内科 岩佐 和夫……125
- P-32** ヒト筋微小血管内皮細胞の細胞生物学的特徴
山口大学大学院医学系研究科 神経内科学 佐野 泰照……125
- P-33** A polymorphism in *CCRI*/*CCR3* is associated with narcolepsy
東京大学大学院医学系研究科 人類遺伝学分野 豊田 裕美……126
- P-34** 抗SGPG抗体陰性のIgM パラプロテイン血症を伴うニューロパチーにおける血清学のおよび臨床的特徴の解析
近畿大学医学部 神経内科 桑原 基……126
- P-35** 免疫介在性と考えられた血液内科疾患移植後末梢神経障害の生検例に関する検討
虎の門病院 神経内科 前田 明子……127
- P-36** 抗Myelin-associated-glycoprotein抗体陽性ニューロパチーに対するRituximabの有効性
名古屋大学 神経内科 川頭 祐一……127
- P-37** 脱髄型と軸索型いずれの基準も満たさないギラン・バレー症候群における神経伝導検査所見の経時的変化
大阪医科大学医学部 神経内科 細川 隆史……128
- P-38** 13年後に再発したギラン・バレー症候群とフィッシャー症候群の重複型と考えられた一例
公立南丹病院 脳神経内科 竹脇 大貴……128
- P-39** Bickerstaff型脳幹脳炎に対する早期3者併用療法の有効性
国立病院機構仙台医療センター 神経内科 橋本 栄文……129
- P-40** 当初AIDPと鑑別を要した急性発症CIDPにて短期間に再発を繰り返した一例
愛知医科大学 神経内科・脳卒中センター 徳井 啓介……129
- P-41** CIDPにおける急性期治療薬と長期維持薬との関連
東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学 鈴木 基弘……130

P-42	当院で収集したニューロパチー連続117症例における抗Neurofascin155抗体の検討 防衛医大病院 神経・抗加齢血管内科 角谷真人……130
P-43	サルコイドニューロパチーにおける末梢神経伝導検査の有用性 JAとりで総合医療センター 佐野達彦……131
P-44	Autoimmune autonomic ganglinopathyの神経超音波所見 翠清会梶川病院 脳神経内科 田路浩正……131
P-45	抗中性糖脂質抗体陽性の中枢末梢連合脱髄症を発症した2症例の検討 中野総合病院 神経内科 齋藤和幸……132
P-46	迅速な卵巣奇形腫摘出術により速やかに回復した抗NMDA受容体脳炎の17歳女性 横浜市立大学附属市民総合医療センター 神経内科 古宮裕泰……132
P-47	脳炎後難治性てんかんの意識消失発作に対し免疫療法が有効で抗NMDAR抗体の関与が示唆された症例 横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学 國井美紗子……133
P-48	抗NMDA受容体脳炎における髄液オリゴクローナルバンドの解析 金沢医科大学総合医学研究所 生命科学研究領域 李明……133
P-49	抗NMDA受容体抗体が陽性であったopsoclonus-myoclonus症候群の1例 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 林祐一……134
P-50	抗transglutaminase6抗体陽性孤発性小脳失調症の1例 かわさき記念病院 神経内科 佐藤健治……134
P-51	炎症性脱髄病変の併発が疑われたT3271C変異MELASの一例 新潟大学脳研究所 神経内科 石黒舞乃……135
P-52	神経症状増悪に対しステロイド投与が有効であったMethylenetetrahydrofolate reductase欠損症の一例 東京都立神経病院 神経小児科 八谷靖夫……135
P-53	自己免疫性神経疾患における新規抗血管内皮抗体の同定 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 吉倉延亮……136
P-54	ステロイド治療と大量免疫グロブリン療法を併施した神経痛性筋萎縮症の治療反応性 聖隷浜松病院 神経内科 高嶋浩嗣……136
P-55	抗GAD抗体陽性神経疾患の臨床的検討 大阪医科大学 内科学I・神経内科 中嶋秀人……137
P-56	免疫介在性壊死性ミオパチーの2症例の検討 岡山赤十字病院 神経内科 武久康……137

P-57	CD8陽性リンパ球非壊死筋線維侵入像を認めた非炎症性筋疾患の2例	東京大学医学部 神経内科 池 永 知誓子……138
P-58	血液浄化療法後、約2週間で症状が増悪した抗MuSK抗体陽性重症筋無力症の2例	広島市立広島市民病院 上 利 大……138
P-59	クローン病にMusk抗体陽性重症筋無力症を合併した一例	東海大学医学部内科学系 神経内科 湯 谷 佐知子……139
P-60	免疫療法の経過中に悪性リンパ腫を合併した重症筋無力症の1例	北海道医療センター 神経内科 南 尚 哉……139
P-61	浸潤性胸腺腫合併重症筋無力症は重症化しやすい	国立病院機構仙台医療センター 神経内科 千 葉 哲 矢……140
P-62	後期発症MGの臨床像	徳島大学病院 神経内科 松 井 尚 子……140
P-63	高齢発症重症筋無力症の治療選択	東京都立神経病院 脳神経内科 安 井 利 夫……141
P-64	胸腺腫合併の重症筋無力症における胸腺摘徐術前後の末梢血リンパ球サブセットの変動	埼玉医科大学総合医療センター 神経内科 伊 崎 祥 子……141
P-65	インフルエンザ合併細菌性肺炎を契機に重症筋無力症クリーゼを来し免疫グロブリン大量療法が奏功した一例	東京女子医科大学 神経内科 續 陽 子……142
P-66	重症筋無力症における発症とクリーゼの季節性の検討	千葉大学大学院医学研究院 神経内科学 織 田 史 子……142
P-67	摘出胸腺腫組織型および重症筋無力症発症リスクの検討	大阪府立急性期・総合医療センター 神経内科 木 下 允……143