

プログラム

発表カテゴリー順

お断り：原則的に講演者が入力したデータをそのまま掲載しておりますので、一部に施設名・演者名・用語等の表記に不統一がございます。
あらかじめご了承ください。

プログラム（発表カテゴリー順）

特別講演1

第1日目 10月3日（木）14:45～15:45

第1会場（3Fメインホール）

座長：富山大学 脳神経内科 中 辻 裕 司
大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 奥 野 龍 禎

SL1 ゲートウェイ反射による組織特異的な炎症性疾患の誘導

北海道大学遺伝子病制御研究所／量子科学技術研究開発機構量子生命科学研究所／

自然科学研究機構生理学研究所 村 上 正 晃……82

特別講演2

第2日目 10月4日（金）14:40～15:40

第1会場（3Fメインホール）

座長：富山大学 脳神経内科 中 辻 裕 司
順天堂大学大学院医学研究科免疫学 三 宅 幸 子

SL2 免疫研究と臨床応用～神経・免疫・代謝関連の話題も含めて～

大阪大学大学院医学系研究科・呼吸器免疫内科学 熊ノ郷 淳……83

教育委員会セミナー1

第1日目 10月3日（木）9:00～10:00

第2会場（2F 201 + 202）

座長：国際医療福祉大学 脳神経内科学 村 井 弘 之

教セ1 神経免疫疾患における抗体検査最前線

富山大学 脳神経内科 中 根 俊 成……84

教育委員会セミナー2

第2日目 10月4日（金）10:10～11:10

第2会場（2F 201 + 202）

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学 磯 部 紀 子

教セ2 B細胞が行う善と悪のメカニズム

東京理科大学 生命医科学研究所 北 村 大 介……85

シンポジウム1

第1日目 10月3日（木）9:00～10:15

第1会場（3Fメインホール）

多発性硬化症治療重要課題に関するディベート

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学 磯 部 紀 子
北海道医療センター 新 野 正 明

- SY1-1** MS 診断後は全例 high efficacy DMD で開始すべきである – Pros
九州大学病院 脳神経内科 渡 邊 充……86
- SY1-2** 多発性硬化症治療における high efficacy therapy に対する警鐘
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 星 野 泰 延……87
- SY1-3** high efficacy DMD 治療中の高齢 MS 患者は DMD を中止すべきである – Pros
東北大学病院 脳神経内科／東北大学病院 病理部 高 井 良 樹……88
- SY1-4** high efficacy DMD 治療中の高齢 MS 患者は DMD を中止すべきである – Cons
神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 千 原 典 夫……89

シンポジウム2

第1日目 10月3日(木) 10:15~11:30

第2会場 (2F 201 + 202)

もっともっと注目して欲しい免疫性神経疾患

座長：岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 木 村 暁 夫
福島県立医科大学多発性硬化症治療学講座／新潟大学脳研究所モデル動物開発分野 田 中 恵 子

- SY2-1** 自己免疫性小脳失調症に関連する自己抗体とレジストリ研究
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 矢 口 裕 章……90
- SY2-2** 自己免疫性自律神経節障害のモデル動物研究の現在地
熊本市民病院 脳神経内科 山 川 誠……91
- SY2-3** 自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの病態機序と予後に関する最近の知見
岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 木 村 暁 夫……92
- SY2-4** ステッフパーソン症候群：診断と患者 QOL 改善に向けた今後の展望
徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野 松 井 尚 子……93

シンポジウム3

第1日目 10月3日(木) 10:45~12:00

第3会場 (2F 203 + 204)

疾患研究から基礎免疫への知見の還元を目指して

座長：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
大阪大学 神経内科 木 下 允

- SY3-1** シヌクレイノパチー患者における α シヌクレイン特異的 T 細胞の同定
順天堂大学大学院医学研究科 免疫学講座 西 井 慧 美……94
- SY3-2** アストロサイト mitophagy の MS における役割
大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 門 脇 淳……95
- SY3-3** 免疫性神経疾患病態に対するリンパ球解析の有用性
神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 千 原 典 夫……96
- SY3-4** 自己免疫疾患の病態形成に関わるリンパ球の解析
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 天 野 永一朗……97

シンポジウム4

第1日目 10月3日(木) 10:55~12:10

第1会場 (3F メインホール)

重症筋無力症のHot topics

座長：千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 鵜 沢 顕 之
慶應義塾大学医学部神経内科 鈴 木 重 明

SY4-1 眼筋型 MG の Hot topics

成田赤十字病院 脳神経内科/千葉大学附属病院 脳神経内科 小 澤 由希子……98

SY4-2 AChR 抗体陽性 MG の Hot topics

九州大学病院 脳神経内科 渡 邊 充……99

SY4-3 MuSK 抗体陽性 MG の Hot topics

千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 安 田 真 人……100

SY4-4 Seronegative MG

慶應義塾大学神経内科 鈴 木 重 明……101

SY4-5 Lambert-Eaton 筋無力症候群の現在地

富山大学 脳神経内科 中 根 俊 成……102

シンポジウム5

第1日目 10月3日(木) 16:15~17:30

第2会場 (2F 201 + 202)

GBS新ガイドライン: プロが教える臨床へ活かすためのコツ

座長：埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 海 田 賢 一
千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 三 澤 園 子

SY5-1 診断にどう活かす？

獨協医科大学脳神経内科 国 分 則 人……103

SY5-2 GBS 新ガイドライン: プロが教える臨床へ活かすためのコツ: 治療へどう活かす？

山口大学大学院医学系研究科保健学専攻 古 賀 道 明……104

SY5-3 QOL 目線から見た GBS 診療

広島市立病院機構広島市立リハビリテーション病院脳神経内科 池 田 順 子……105

SY5-4 新型コロナウイルスの影響をどう考える？

近畿大学医学部脳神経内科 桑 原 基……106

SY5-5 次回改訂を見据えた未来予想図

千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 森 雅 裕……107

シンポジウム6

第2日目 10月4日(金) 10:00~11:15

第3会場 (2F 203 + 204)

燃える筋肉 —炎症性筋疾患の謎に迫る—

座長：奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉 江 和 馬
国際医療福祉大学医学部脳神経内科学 山 下 賢

- SY6-1** 封入体筋炎の新しい扉—抗 cN1A 抗体が明らかにするもの—
国際医療福祉大学医学部脳神経内科学 山下 賢……108
- SY6-2** 筋肉の臨床写真 -MRI が描く筋炎の正体
福井大学医学部脳神経内科 濱野 忠 則……109
- SY6-3** 免疫チェックポイント阻害薬が引き起こす irAE 筋炎
慶應義塾大学神経内科 鈴木 重 明……110
- SY6-4** 炎症性筋疾患の次世代治療
脳神経筋センターよしみず病院 神田 隆……111

シンポジウム7

第2日目 10月4日(金) 15:45~17:00

第1会場 (3F メインホール)

治療選択に役立つNMOSDの病態研究アップデート

座長：東北大学病院臨床研究推進センター 三 須 建 郎
大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 奥 野 龍 禎

- SY7-1** 免疫学からみた NMOSD の慢性病態
国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナルメディカルセンター開発戦略室
佐 藤 和 貴 郎……112
- SY7-2** Pathology of NMOSD
東北大学病院 脳神経内科／東北大学病院 病理部 高 井 良 樹……113
- SY7-3** NMOSD における stage dependent immune cell traits ~最新の病理知見から~
新潟大学大学院医歯学総合研究科医学教育センター・脳神経内科 河 内 泉……114
- SY7-4** アストロサイト代謝 PET から見た NMOSD
大阪大学 神経内科 甲 田 亨……115

シンポジウム8

第2日目 10月4日(金) 15:45~17:00

第2会場 (2F 201 + 202)

神経変性疾患に対する免疫療法の現在と未来

座長：国際医療福祉大学大学院 医学研究科 脳神経内科学 竹 内 英 之
名古屋大学環境医学研究所 山 中 宏 二

- SY8-1** アルツハイマー病に対する免疫療法
金沢大学医薬保健研究域医学系脳神経内科学 小 野 賢 二 郎……116
- SY8-2** パーキンソン病の免疫療法確立に向けた創薬イノベーションと今後の課題
仙台西多賀病院臨床研究部脳神経内科 長谷川 隆 文……117
- SY8-3** ALS に対する抗体治療の開發現状
滋賀医科大学脳神経内科 漆 谷 真……118
- SY8-4** タウオパチーに対する免疫療法
量子科学技術研究開発機構／大阪公立大学大学院医学研究科 樋 口 真 人……119

シンポジウム9

第3日目 10月5日(土) 9:30~10:45

第1会場(3Fメインホール)

MOG抗体関連疾患診療の現在地(2024年) - 小児科・眼科・脳神経内科の視点から

座長：新潟大学大学院医歯学総合研究科医学教育センター・脳神経内科 河内 泉
東北医科薬科大学 脳神経内科学 藤 盛 寿 一

- SY9-1** MOGAD の現在地 —脳神経内科医の立場から—
千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 森 雅 裕……120
- SY9-2** MOGAD の現在地 - 小児神経科医の立場から
東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野 佐久間 啓……121
- SY9-3** MOG 抗体関連疾患診療の現在地(2024年) - 眼科の視点から
北里大学眼科 石 川 均……122
- SY9-4** MOG 抗体関連疾患診療の現在地—グローバルの視点から
関西医科大学総合医療センター脳神経内科 近 藤 誉 之……123
- SY9-5** MOG 抗体関連疾患診療の現在地 - 病理学の視点から
東北大学病院 脳神経内科/東北大学病院 病理部 高 井 良 樹……124
- SY9-6** MOG 抗体関連疾患診療の現在地(2024年) - 小児科・眼科・脳神経内科の視点から
東北医科薬科大学医学部脳神経内科学 中 村 正 史……125

シンポジウム10

第3日目 10月5日(土) 10:55~12:10

第1会場(3Fメインホール)

CIDP診療ガイドライン 2024に物申す：今後の診療に必要なことを整理する

座長：九州大学病院脳神経内科 緒 方 英 紀
山口大学大学院医学系研究科 保健学専攻 古 賀 道 明

- SY10-1** CIDP 診療ガイドライン 2024 オーバービュー
近畿大学医学部脳神経内科 桑 原 基……126
- SY10-2** 脳脊髄液・自己抗体検査の現状と課題
九州大学大学院医学研究院神経内科学 田 代 匠……127
- SY10-3** CIDP の画像検査：神経超音波検査の台頭
京都府立医科大学大学院 医学研究科 脳神経内科学 能 登 祐 一……128
- SY10-4** 診療ガイドラインから議論する CIDP 治療の課題・問題点
名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 深 見 祐 樹……129

2023年研究創世賞

第3日目 10月5日(土) 8:50~9:20

第1会場(3Fメインホール)

座長：東北医科薬科大学医学部脳神経内科学 中 島 一 郎

- A-1** Eomes 陽性ヘルパー T 細胞の関与に基づく視神経脊髄炎の病態理解
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 天 野 永一朗……130

A-2 神経免疫疾患における接着因子 melanoma cell adhesion molecule (MCAM) に関する研究
東京女子医科大学脳神経内科 池口 亮太郎……131

A-3 標的化 DDS が拓く新たな多発性硬化症治療創薬
浜松医科大学 光医学総合研究所 光ナノセラノスティクス分野 清水 広介……132

モーニングセミナー1 **第2日目 10月4日(金) 9:00~10:00**

第2会場 (2F 201 + 202)

MG診療の変化と新たな課題

座長：総合花巻病院 脳神経内科 槍 沢 公 明

MS1 MG 診療の変化と新たな課題

広島大学病院 脳神経内科 杉本 太路……133
共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

モーニングセミナー2 **第3日目 10月5日(土) 8:50~9:50**

第2会場 (2F 201 + 202)

多発性硬化症治療のPMLマネジメントとRWE

座長：医療法人社団高邦会 福岡中央病院 脳神経センター/
国際医療福祉大学大学院医学研究科 吉 良 潤 一

MS2-1 PML の基礎知識と MS における薬剤関連 PML の最新データ

医療法人社団高邦会 高木病院 脳神経内科 / 国際医療福祉大学 雪 竹 基 弘……134

MS2-2 フィンゴリモド内服日本人多発性硬化症患者における JC ウイルスへの免疫応答

九州大学病院 脳神経内科 眞 崎 勝 久……135
共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部
田辺三菱製薬株式会社 開発・メディカル本部 メディカルアフェアーズ部

モーニングセミナー3 **第3日目 10月5日(土) 8:50~9:50**

第3会場 (2F 203 + 204)

多巣性運動ニューロパチーのアップデート

座長：徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野 松 井 尚 子

MS3 新ガイドラインを踏まえた多巣性運動ニューロパチーのアップデート

天理よろづ相談所病院 神経筋疾患センター・脳神経内科 野 寺 裕 之……136
共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

ランチオンセミナー1**第1日目 10月3日(木) 12:15~13:15**

第1会場 (3F メインホール)

末梢神経疾患の鑑別診断と治療戦略 ~CIDPと遺伝性ATTRアミロイドーシスを中心に~

座長：藤田医科大学 脳神経内科 渡辺 宏久

LS1 末梢神経疾患の鑑別診断と治療戦略 ~ CIDP と遺伝性 ATTR アミロイドーシスを中心に~

佐賀大学医学部 内科学講座 脳神経内科 小池 春樹……137

共催：Alnylam Japan 株式会社

ランチオンセミナー2**第1日目 10月3日(木) 12:15~13:15**

第2会場 (2F 201 + 202)

ランバート・イートン筋無力症候群(LEMS) 最新の知見

座長：金沢西病院 高守 正治

LS2 ランバート・イートン筋無力症候群(LEMS) 最新の知見

長崎総合科学大学 工学部工学科 医療工学コース 本村 政勝……138

共催：ダイドーフーマ株式会社

ランチオンセミナー3**第1日目 10月3日(木) 12:15~13:15**

第3会場 (2F 203 + 204)

なぜ抗CD20抗体療法？

座長：九州大学大学院医学研究院 神経内科学 磯部 紀子

LS3-1 多発性硬化症におけるB細胞病態と治療について

大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 奥野 龍禎……139

LS3-2 抗CD20抗体のMS治療への貢献 -臨床データから-

慶応義塾大学医学部 神経内科 中原 仁……140

共催：ノバルティスファーマ株式会社

ランチオンセミナー4**第2日目 10月4日(金) 12:15~13:15**

第1会場 (3F メインホール)

NMOSDにおけるIL-6の重要性~その理論と実践~

座長：産業医科大学病院 脳神経内科 岡田 和将

LS4-1 NMOSD治療戦略につなげる免疫動態変化をとらえる

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 木下 允……141

LS4-2 当院のNMOSD患者における生物学的製剤の治療経験と抗IL-6受容体モノクローナル抗体の位置付け

東京女子医科大学脳神経内科 池口 亮太郎……142

共催：中外製薬株式会社

ランチョンセミナー5

第2日目 10月4日(金) 12:15~13:15

第2会場 (2F 201 + 202)

補体C5と神経免疫疾患

座長：東北大学病院 臨床研究推進センター 三 須 建 郎

LS5 Relapse-free and beyond ~最新治療によって変えるこれからの NMOSD 患者ライフ~

国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮 崎 雄 生……143

共催：アレクシオンファーマ合同会社

ランチョンセミナー6

第2日目 10月4日(金) 12:15~13:15

第3会場 (2F 203 + 204)

病態から考えるCIDP Research to Practice

座長：千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 桑 原 聡

LS6-1 CIDP のアンメットニーズとその現在地

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 三 澤 園 子……144

LS6-2 免疫グロブリンの治療反応性から考える治療最適化

九州大学病院 脳神経内科 緒 方 英 紀……145

共催：CSL ベーリング株式会社

アフターランチョンセミナー1

第1日目 10月3日(木) 13:30~14:30

第1会場 (3F メインホール)

最新の診断と治療の展望

座長：九州大学病院 脳神経内科 山 崎 亮

ALS1 免疫性ニューロパチーの診断と治療 Update 2024

近畿大学医学部 脳神経内科 桑 原 基……146

共催：武田薬品工業株式会社

アフターランチョンセミナー2

第1日目 10月3日(木) 13:30~14:30

第2会場 (2F 201 + 202)

全身型重症筋無力症の薬物療法

座長：慶應義塾大学医学部神経内科 鈴 木 重 明

ALS2-1 重症筋無力症のアンメットニーズ - 新規抗 FcRn 製剤ヒフデュラの可能性 -

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜 沢 顕 之……147

ALS2-2 神経筋接合部での形態学から考える重症筋無力症の治療戦略~どの治療からはじめるべきか~

山口大学医学部 神経・筋難病治療学講座／

山口大学医学部 血液脳神経関門先進病態創薬研究講座 竹 下 幸 男……148

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

アフターランチオンセミナー3

第1日目 10月3日(木) 13:30~14:30

第3会場 (2F 203 + 204)

NMOSDとCD19標的治療

座長：東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 中島 一郎

ALS3-1 NMOSDの長期予後を見据えて ~生物学的製剤の役割~

京都大学大学院医学研究科 臨床神経学(脳神経内科) 木村 公俊……149

ALS3-2 B細胞枯渇化治療とNMOSDの免疫病態

愛媛大学大学院医学系研究科 難病・高齢医療学講座 越智 博文……150

共催：田辺三菱製薬株式会社

アフターランチオンセミナー4

第2日目 10月4日(金) 13:30~14:30

第1会場 (3F メインホール)

多発性硬化症における治療の進歩

座長：富山大学 学術研究部医学系 脳神経内科 中辻 裕司

ALS4 MS治療の進歩とリスク・ベネフィットバランスの再考 - ナタリズマブ治療の経験を踏まえて

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター神経研究所 山村 隆……151

共催：バイオジェン・ジャパン株式会社

アフターランチオンセミナー5

第2日目 10月4日(金) 13:30~14:30

第2会場 (2F 201 + 202)

補体C5と神経免疫疾患

座長：国際医療福祉大成田病院 脳神経内科 村井 弘之

ALS5-1 全身型重症筋無力症のMM-5mgを目指した治療戦略

九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充……152

ALS5-2 分子標的治療薬を用いたgMGの治療経験 - “波”を如何に最小限とするか-

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 王子 聡……153

共催：アレクシオンファーマ合同会社

アフターランチオンセミナー6

第2日目 10月4日(金) 13:30~14:30

第3会場 (2F 203 + 204)

視神経炎急性期治療の選択肢としてのIVI療法を考える ~脳神経内科と眼科の処方実態より~

座長：東京女子医科大学 医療安全科・脳神経内科兼務 清水 優子

ALS6-1 視神経炎治療におけるIVI療法の役割~脳神経内科の立場から~

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 岡本 智子……154

ALS6-2 視神経炎の急性期に対する IVIG 療法—眼科での使用実態について（全国調査の結果から）—

北里大学 医療衛生学部 視覚機能療法学 石川 均……155

共催：帝人ファーマ株式会社／KM バイオロジクス株式会社

イブニングセミナー1

第1日目 10月3日(木) 17:45~18:45

第1会場 (3F メインホール)

重症筋無力症患者のための新たな治療選択肢と多様な治療戦略の実現

座長：富山大学学術研究部医学系 脳神経内科 中根 俊成

ES1-1 広がる MG 治療：ジルビスク®とリステイーゴ®への期待

千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 安田 真人……156

ES1-2 リステイーゴ®（ロザノリキシズマブ）およびジルビスク®（ジルコプラン）の実臨床での使用経験

国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科 渡辺 源也……157

共催：ユーシービージャパン株式会社

イブニングセミナー2

第1日目 10月3日(木) 17:45~18:45

第2会場 (2F 201 + 202)

患者の症状・経過に合わせた多発性硬化症の長期治療戦略とは

座長：和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮本 勝一

ES2-1 長期的視点に立つ MS 診療：ステージ、ライフイベントにおける課題と治療の考え方

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 医学教育センター・脳神経内科 河内 泉……158

ES2-2 Early intensive therapy 時代？における Glatiramer acetate の使用経験

医療法人セレス さっぽろ神経内科病院 深澤 俊行……159

共催：武田テバファーマ株式会社

イブニングセミナー3

第2日目 10月4日(金) 17:30~18:30

第1会場 (3F メインホール)

神経疾患関連バイオマーカーの最新トピックス

座長：関西医科大学総合医療センター 脳神経内科 近藤 誉之

ES3-1 HAM 診療におけるバイオマーカーの最新トピックス

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学 山野 嘉久……160

ES3-2 橋本脳症と抗 NAE 抗体

福井県立大学大学院 健康生活科学研究科 米田 誠……161

共催：株式会社コスミックコーポレーション

イブニングセミナー4

第2日目 10月4日(金) 17:30~18:30

第2会場 (2F 201 + 202)

MG診療の舞台裏～専門医が知っておくべきAChR抗体測定法のこと～

座長：総合花巻病院 脳神経内科 長根 百合子

ES4 MG診療の舞台裏～専門医が知っておくべきAChR抗体測定法のこと～

脳神経内科 千葉・医療法人同和会神経研究所 川口 直樹……162

共催：EUROIMMUN Japan 株式会社

イブニングセミナー5

第2日目 10月4日(金) 17:30~18:30

第3会場 (2F 203 + 204)

NMOSD治療戦略の今後の展望

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 臨床研究部 新野 正明

ES5 NMOSDの新たな治療戦略と今後の展望～補体阻害療法を中心に～

河北医療財団 河北総合病院 脳神経内科 荒木 学……163

共催：アレクシオンファーマ合同会社メディカルアフェアーズ本部

共催シンポジウム

第2日目 10月4日(金) 9:45~11:15

第1会場 (3F メインホール)

長期のQOLを考えた最善の多発性硬化症治療- 専門医の取り組み-

座長：国際医療福祉大学熱海病院 竹内 英之

SSY1-1 多発性硬化症の病状を反映したバイオマーカーについて

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 千原 典夫……164

SSY1-2 NEDAを日常診療にどう取り入れるか

順天堂大学 富沢 雄二……165

SSY1-3 MS患者の Well-being につなげる患者-医師コミュニケーション

関西医科大学総合医療センター 藤井 ちひろ……166

SSY1-4 MS診療における看護師の役割

福島県立医科大学医学部 多発性硬化症治療学講座 藤原 一男……167

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

座長：福島県立医科大学医学部 多発性硬化症治療学講座 藤原 一 男

再発時多発性硬化症 exosomes の target cell 及び作用機序の同定

帝京大学ちば総合医療センター脳神経内科 小口 絢子……168

中枢神経系炎症性脱髄疾患の微細構造変化の脳室周囲勾配

順天堂大学放射線科 萩原 彰文……169

EAE の病態形成における LINE-1 レトロ転移の研究

国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部 高橋 文緒……170

学会賞受賞候補セッション

第1日目 10月3日(木) 16:00~17:20

第1会場(3Fメインホール)

座長：富山大学 脳神経内科 中辻 裕司
国際医療福祉大学 脳神経内科学 村井 弘之

Y-1 血液脳関門破綻が多発性硬化症の臨床病型に与える影響の解析

山口大学大学院医学系研究科臨床神経学 西原 秀昭……171

Y-2 動的遺伝因子に富む Tyzzerella nexilis 新規株は MS の病態進展を加速させる

国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部/

理化学研究所 共生微生物叢研究チーム 竹脇 大貴……171

Y-3 二次進行型多発性硬化症では exosome GJA1-29k が著増し伝達する
防御的 microRNA の減少により障害増悪に寄与する

国際医療福祉大学大学院医学研究科トランスレーショナルニューロサイエンスリサーチセンター

Maimaitijiang Guzailiayi……172

Y-4 ATP1A2/3 ノド抗体は seronegative NMOSD/ 中枢末梢連合脱髄症 (CCPD)/
進行型 MS の新規バイオマーカーである

国際医療福祉大学大学院医学研究科トランスレーショナルニューロサイエンスリサーチセンター

張 旭……172

Y-5 後期発症重症筋無力症では Age-associated B cell が病態と関連している

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学/千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学

赤嶺 博行……173

Y-6 視神経脊髄炎スペクトラム障害の病態における IL-6 阻害薬治療は B 細胞をリバランスする

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 赤谷 律……173

Y-7 BK チャネルは視神経脊髄炎病変アストロサイトの炎症性形質転換を抑制し神経保護的に作用する

九州大学大学院医学研究院神経内科学 飯田 紘太郎……174

Y-8 Aggregated netting neutrophils and their location of the CNS lesions in NMOSD lesions

Neurology, BRI, Niigata University 中島 章博……174

NMOSD & MOGAD 【WS1】

座長：東静岡神経センター 横山 和 正

WS-1 Real-world Effectiveness of Satralizumab for AQP4(+) NMOSD:
Interim Analysis of SakuraBeyond

一般財団法人脳神経疾患研究所多発性硬化症・視神経脊髄炎センター／

福島県立医科大学医学部 多発性硬化症治療学講座 藤原 一 男……175

WS-2 サトラリズマブで効果不十分な視神経脊髄炎スペクトラム障害患者に対する
ラブリズマブへの切り替え研究

国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナルメディカルセンター開発戦略室

佐藤 和貴郎……175

WS-3 視神経脊髄炎スペクトラム障害におけるサトラリズマブ使用下でのステロイドの終了、減量、
継続に関連する因子の検討

岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 吉倉 延 亮……176

WS-4 視神経脊髄炎スペクトラム障害にサトラリズマブを使用し経口ステロイドを離脱した3症例の検討

川崎市立川崎病院 布施 彰 久……176

WS-5 視神経脊髄炎スペクトラム障害の発症後急性期にラブリズマブを導入した3例の検討

九州大学大学院医学研究院神経内科学 眞崎 勝 久……177

MG及び筋炎【CCS】

座長：石川県立看護大学健康科学講座 岩佐 和 夫

WS-6 両側声帯麻痺を呈し、抗体陰性の全身型重症筋無力症と診断した86歳女性

東京医科歯科大学脳神経内科 水島 旭……178

WS-7 エフガルチギモドの extended interval dosing により minimal manifestations を維持した
seronegative 全身型重症筋無力症の1例

東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科 小松 鉄 平……178

WS-8 速効性治療としてエフガルチギモドを導入した全身型重症筋無力症症例の検討

京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 石井 健 太……179

WS-9 難治性全身型重症筋無力症の急性増悪期にジルコプランとIVIg療法を併用し良好な転帰を得た一例

九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 吉良 雄 一……179

WS-10 著明な浮腫から抗NXP-2抗体陽性皮膚筋炎を疑い診断治療した一例

SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 佐戸 優 希……180

WS-11 複数の胃痛を発見し根治術を施行しえた筋炎関連自己抗体陰性皮膚筋炎の1例

岩手県立釜石病院 神経内科／

岩手医科大学附属病院 内科学講座 脳神経内科・老年科分野 鈴木 啓 生……180

MS【WS1】

座長：近畿大学医学部微生物学 角田郁生

WS-12 脳微小血管内皮における細胞接着因子発現の誘導機構を標的とした免疫細胞中枢浸潤の制御
山口県立総合医療センター／山口大学臨床神経学 松尾欣哉……181

WS-13 多発性硬化症ウイルスモデルにおける腸内常在菌由来リポド A 投与の神経免疫学のおよび腸内細菌叢の検討
近畿大学 尾村誠一……181

WS-14 Inhibiting astroglial connexin mitigates synaptic loss in animal model of chronic multiple sclerosis
九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 高瀬オズデミルエズギ……182

WS-15 温度感受性チャネルを介した多発性硬化症環境因子解析
大阪大学大学院 医学系研究科神経内科学講座 金倉弥那美……182

WS-16 膜貫通型糖蛋白質 Gpnmb は多発性硬化症の炎症反応に関与する
藤田医科大学 大学院医療科学研究科 レギュラトリーサイエンス分野 國澤和生……183

脳炎・肥厚性硬膜炎【CCS】

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学 山崎亮

WS-17 統合失調症様の精神症状を主体とし、卵巣奇形腫を合併した NCAM1 抗体陽性脳炎の15歳女性例
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 山中菜々美……184

WS-18 全身性エリテマトーデスに対する免疫抑制中に関節症状を伴わずに発症したリウマチ性髄膜炎の1例
富士市立中央病院 去川裕基……184

WS-19 リウマチ性髄膜炎の2例
東北医科薬科大学脳神経内科 岡島なるみ……185

WS-20 抗 titin 抗体陽性の自己免疫性脳炎の一例
水戸済生会総合病院脳神経内科／水戸済生会総合病院総合内科 木村健介……185

WS-21 リツキシマブの早期導入により良好な予後を得た NMDA 受容体脳炎の1例
富山大学脳神経内科 古田理佐子……186

WS-22 抗 NMDA 受容体脳炎発症1年半後に成熟嚢胞性奇形腫を認めた1例
旭川赤十字病院脳神経内科 石川楓……186

WS-23 細菌性髄膜炎との鑑別に苦慮し、ステロイドパルス療法が奏功した IgG4 関連肥厚性硬膜炎の一例
国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院／横浜市立大学神経内科学・脳卒中医学教室
山田亮……187

NMOSD & MOGAD 【WS2】

座長：新潟市民病院脳神経内科 佐治 越 爾

WS-24 Serious infection in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder: an observational study
Graduate School of Medical Sciences, Kyusyu University 磯部 紀子……188

WS-25 NMOSD トランスクリプトーム解析によるステロイド応答性クラスター
大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 山村 良平……188

WS-26 視神経脊髄炎再発時には血液 exosome GJA1-11k の低下と SNORD35/95/97 の上昇が起こり
障害軽減に関連する

国際医療福祉大学大学院医学研究科トランスレーショナルニューロサイエンスリサーチセンター／

国際医療福祉大学福岡中央病院脳神経センター脳神経内科／国際医療福祉大学福岡薬学部

吉良 潤一……189

WS-27 新規流速負荷型血液脳関門モデルの構築
山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学 清水 文崇……189

WS-28 髄液中 central memory T 細胞の増加が視神経脊髄炎 (NMOSD) 炎症発作時の重症度を予測する
神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 城間 京香……190

WS-29 視神経脊髄炎の病変局所における resident memory T 細胞の解析
新潟大学脳研究所脳神経内科学分野／国立病院機構新潟病院脳神経内科 柳村 文寛……190

ニューロパチー及び他の神経免疫疾患【CCS】

座長：近畿大学 医学部 脳神経内科 桑原 基

WS-30 大腿脂肪肉腫による抗 SOX1 抗体陽性の傍腫瘍性ニューロパチーと診断し免疫グロブリン大量
点滴静注 (IVIg) 療法の奏功した1例
福井大学医学部附属病院 脳神経内科 北崎 佑樹……191

WS-31 免疫グロブリン維持療法を使用した抗 MOG 抗体陽性自己免疫性脱髄性ニューロパチーの1例
岩手県立中部病院 寺内 貴廣……191

WS-32 血清 VEGF 著増を認めた神経サルコイドーシスの一例
富山市立富山市民病院 脳神経内科／金沢大学附属病院 脳神経内科 尾崎 太郎……192

WS-33 多発性硬化症寛解期に腕神経叢障害で発症した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例
九州大学 吉村 紀廣……192

WS-34 IVIg が奏功した自己免疫性 GFAP-A の一例
岩手県立中部病院 脳神経内科／
岩手医科大学医学部内科学講座 脳神経内科・老年科 津田 圭介……193

- WS-35** 遅発性に頭部錐体路、脊髄側索と後索に特異的な長大病変を呈した COVID-19 感染後脊髄炎の 4 例
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科診療部／東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経内科
奥村元博……193
- WS-36** COVID-19 ワクチン接種後発症の筋痛性脳脊髄炎・慢性疲労症候群 28 症例に対するビタミン D 補充療養指導の効果
医療法人社団 それいゆ会 こだま病院・児玉診療所 児玉慎一郎……194
- WS-37** 脳脊髄根末梢神経炎における予後不良例の臨床的特徴
NHO 熊本再春医療センター 俵望……194

ワークショップ7

第2日目 10月4日(金) 10:17~11:20

第4会場(2F 特別会議室)

神経免疫研究【WS】

座長：国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター 佐藤和貴郎

- WS-38** 筋痛性脳脊髄炎 / 慢性疲労症候群に対するリツキシマブの有効性・安全性を検討するプラセボ対照二重盲検試験
国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナルメディカルセンター開発戦略室
佐藤和貴郎……195
- WS-39** 早期アミロイド病態において抗原特異的 CD8+T 細胞はミクログリアの機能修飾を介して A β 蓄積を制御する
東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野／慶應義塾大学医学部微生物学免疫学教室／
東京理科大学生命医科学研究所 大谷木正貴……195
- WS-40** 筋痛性脳脊髄炎 / 慢性疲労症候群における腸内細菌叢のマルチオミクス解析 - トリプトファン代謝の意義 -
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部／埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科
堀内碧……196
- WS-41** ミクログリア・マクロファージの特異な脊髄内分布に着目した筋萎縮性側索硬化症診断マーカーの創出
九州大学大学院医学研究院神経内科学／群馬リハビリテーション病院神経内科 林信太郎……196
- WS-42** 眼底 OCT データを活用した機械学習モデルによる HAM の診断補助への可能性
聖マリアンナ医科大学 大学院医学研究科 医療情報処理技術応用研究分野 蛭田興明……197
- WS-43** HAM におけるウイルス特異的 CTL の動態と神経障害への関与
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 野妻智嗣……197
- WS-44** 重症筋無力症合併胸腺腫の空間トランスクリプトーム解析
大阪大学神経内科 奥野龍禎……198

MG & LEMS 【WS1】

座長：総合花巻病院 脳神経内科 槍 沢 公 明

WS-45 Minimal symptom expression in MG: A post hoc analysis of MycarinG and open-label studies
Keio University Shigeaki Suzuki……199

WS-46 Lambert-Eaton 症候群の診断に関わる因子および免疫治療効果の解析
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 半 田 秀 雄……199

WS-47 アセチルコリン受容体抗体陽性重症筋無力症患者血清はヒト筋管細胞における筋萎縮を誘導する
千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 安 田 真 人……200

WS-48 全身型重症筋無力症に対するエフガルチギモド初回治療の反応性に関する検討
佐賀大学 脳神経内科 吉 川 正 章……200

WS-49 重症筋無力症への皮下注型分子標的薬導入の実際
獨協医科大学埼玉医療センター／川口並木クリニック 尾 上 祐 行……201

WS-50 重症筋無力症における MGFA Post-intervention Status についての検討：医師と患者での比較
北里大学医学部脳神経内科学 金 子 淳太郎……201

WS-51 免疫チェックポイント阻害薬使用に関連したランバート・イートン筋無力症候群：
20症例の文献的検討
富山大学 脳神経内科 前 坂 弘 輝……202

ニューロパチー 【WS】

座長：佐賀大学脳神経内科 小 池 春 樹

WS-52 神経障害性疼痛モデルマウスにおいて SEMA3E 阻害抗体は鎮痛効果を有する
九州大学大学院医学研究院 神経内科学 吉 富 小 都……203

WS-53 本邦における自律神経障害を伴う本邦の GBS とその亜型の臨床像
近畿大学医学部脳神経内科 山 岸 裕 子……203

WS-54 慢性炎症性脱髄性多発神経炎の治療反応性を規定する新規糖鎖バイオマーカー
名古屋大学大学院 医学系研究科 神経内科学 古 川 宗 磨……204

WS-55 ギラン・バレー症候群での snRNP 抗体の臨床的意義
山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学／
山口大学総合科学実験センター資源開発分野 (遺伝子実験施設) 清 水 文 崇……204

WS-56 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症による末梢神経障害症例の診断遅延要因に関する解析
聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 伊佐早 健 司……205

WS-57 当科で経験した慢性炎症性脱髄性多発神経炎 (CIDP) 患者の発症年齢と臨床的特徴の解析
富山大学脳神経内科 林 智 宏……205

MS, NMOSD & MOGAD 【CCS】

座長：高知大学医学部脳神経内科学 松下 拓也

- WS-58** 6歳から17歳まで急性散在性脳脊髄炎を反復し、38歳時に視神経炎を再発し診断に至ったMOG抗体関連疾患の女性例
北里大学医学部脳神経内科学 中村 幹 昭……206
- WS-59** 片側大脳皮質～皮質下の病変に血流低下部位を含んだ抗MOG抗体関連疾患の23歳女性例
東京医科歯科大学病院 野 原 理 花……206
- WS-60** 妊娠初期に両側高度視力障害で発症し、tumefactive demyelinating lesionを呈した一例
香川県立中央病院 佐々木 諒……207
- WS-61** RRMSに対しオフアツムマブを投与中に細菌性髄膜炎、両側細菌性眼内炎を伴う感染性心内膜炎を呈した一例
神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学 都 留 朝 希……207
- WS-62** 初発時に高CK血症、間質性肺炎を呈した視神経脊髄炎関連疾患の74歳男性例
東京女子医科大学 前 田 有 貴子……208
- WS-63** 視神経脊髄炎スペクトラム障害に対してサトラリズマブ導入後に成人T細胞性白血病を発症した一例
聖マリアンナ医科大学脳神経内科 芦 川 有 美……208

MS 【WS2】

座長：北海道医療センター 宮崎 雄 生

- WS-64** 日本語版 12-item Multiple Sclerosis Walking Scale の作成
国立病院機構北海道医療センター 宮崎 雄 生……209
- WS-65** 口腔内の歯周病菌量が中枢性炎症性脱髄性疾患に与える影響
広島大学病院脳神経内科 内 藤 裕 之……209
- WS-66** X染色体上 SNP と HLA-DRB1*15:01 アレルの性別による多発性硬化症の疾患感受性の相違
九州大学大学院 医学研究院 神経内科学／久留米大学医学部 呼吸器・神経・膠原病内科
原 田 雅 也……210
- WS-67** GM-CSF による末梢由来骨髄系細胞の長期生存は炎症性中枢神経疾患の再発に重要である
北海道大学遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野／
東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 西 李 依子……210
- WS-68** 多発性硬化症モデルにおいて寛解維持を担う tissue effector Treg による microglia 偏倚を介した神経修復と進行抑制
国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部／
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 林 幼 偉……211

- WS-69** 髄液 LOTUS 濃度の ELISA 法を用いた測定による MS の病勢把握の試み
横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学 高橋 慶太……211
- WS-70** 多発性硬化症患者の「見えない症状」に対する Personal Health Records (PHRs) を用いた評価の試み
聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻井 謙三……212
- WS-71** 多発性硬化症における Central vein sign, Paramagnetic rim/core lesion, 皮質病変検出の意義とその活用法
九州大学大学院医学研究院神経内科学／飯塚病院 脳神経内科 篠田 紘司……212

ワークショップ12

第3日目 10月5日(土) 10:00~11:12

第3会場 (2F 203 + 204)

MG & LEMS 【WS2】

座長：東京科学大学 西田 陽一郎

- WS-72** 日本人ランバート・イートン筋無力症候群 (LEMS) 患者を対象としたアミファンプリジン (3,4-DAP) の長期有効性と安全性 (LMS-005 試験)
長崎総合科学大学工学部工学科医療工学コース 本村 政勝……213
- WS-73** Switching to SC zilucoplan from IV C5 inhibitors in gMG: A Phase 3b study
Ohio State University Wexner Medical Center Miriam Freimer……213
- WS-74** 全身型重症筋無力症患者における nipocalimab の有効性及び安全性：
国際共同第3相試験 VIVACITY-MG の結果
ヤンセンファーマ (株) 研究開発本部 富永 裕慎……214
- WS-75** Satralizumab in generalized myasthenia gravis (gMG): Phase 3 study data from LUMINESCE
国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 村井 弘之……214
- WS-76** PRIOR IVIG/PLEX IMPACT ON COMPLEMENT COMPONENT 5 INHIBITION THERAPY IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS
Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan 鵜沢 顕之……215
- WS-77** ラブリズマブの全身型重症筋無力症に関する特定使用成績調査
九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充……215
- WS-78** エクリズマブの全身型重症筋無力症に関する特定使用成績調査
済生会宇都宮病院 脳神経内科 水野 昌宣……216
- WS-79** 当初から経口ステロイドを一切使わない重症筋無力症 (MG) 治療は可能か
福島生協病院 脳神経内科 山脇 健盛……216

脳炎・肥厚性硬膜炎【WS】

座長：北里大学医学部・脳神経内科学 飯塚 高 浩

- WS-80** 本邦における自己免疫性脳炎およびその類縁疾患の診断の現状と課題
北里大学医学部・脳神経内科学 飯塚 高 浩……217
- WS-81** 当院における抗MOG抗体陽性皮質性脳炎の検討～抗NMDAR抗体共陽性例に着目して～
神戸市立医療センター中央市民病院 春名 孝太郎……217
- WS-82** 免疫沈降法とショットガンプロテオミクスによる自己抗体測定方法の開発
北海道大学神経内科 工藤 彰彦……218
- WS-83** Precise semiology of dystonic seizure and basal ganglia MRI lesion in anti-LGI1 encephalitis: a report of 3 cases
南奈良総合医療センター 脳神経内科 小原 啓 弥……218
- WS-84** 奇形腫合併急性脳炎におけるAMPA型GluR subunit抗体の意義
国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター／岐阜大学医学部小児病態学／
静岡県立大学薬学部 高橋 幸 利……219
- WS-85** 当院における抗神経抗体陽性の自己免疫性脳炎19例の検討
東北大学 脳神経内科 金子 仁 彦……219
- WS-86** 自己免疫性脳炎の早期診断・治療効果判定における髄液IL6値の役割に関して
大阪急性期・総合医療センター 清水 幹 人……220
- WS-87** 強膜炎が先行し、肥厚性硬膜炎／視神経周囲炎を来した3例
東北大学医学部 吉田 百 花……220
- WS-88** アイザックス症候群の全国調査
徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野 和泉 唯 信……221

MS【WS3】

座長：東京都立駒込病院脳神経内科／東京医科歯科大学脳神経病態学 横手 裕 明

- WS-89** 日本人多発性硬化症患者におけるslowly expanding lesionと疾患活動性・脳萎縮進行の関連性
東京都立駒込病院脳神経内科／東京医科歯科大学脳神経病態学分野 横手 裕 明……222
- WS-90** Ofatumumab投与による末梢血中リンパ球数、Tリンパ球数減少：OFA-EIDへ向けて
京都民医連中央病院京都MSセンター／偕行会城西病院 田中正 美……222
- WS-91** Igaratimod blocks Th17 migration through inhibiting integrin $\beta 3$ on CNS vascular endothelial cells
九州大学大学院医学研究院神経内科学／九州大学病院臨床教育センター 永田 諭……223

WS-92 Changes in immune cell profiles predict Siponimod efficacy in SPMS treatment

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部／

理化学研究所 生命医科学研究センター 共生微生物叢研究チーム Ben Raveney……223

WS-93 多発性硬化症 (MS) Ofatumumab (Ofa) 治療 510 例での Real-World-Evidence

関西多発性硬化症センター／入野医院 斎田孝彦……224

ワークショップ15

第3日目 10月5日(土) 11:25~12:10

第3会場 (2F 203 + 204)

NMOSD & MOGAD 【WS3】

座長：和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮本勝一

WS-94 MOGAD と特発性中枢神経免疫疾患の鑑別における MOGAD 国際委員会基準の妥当性に関する検証

東北大学 脳神経内科 山本尚輝……225

WS-95 Longitudinal ComBat 法を用いた無再発期間における AQP4+NMOSD の脳萎縮率の検討

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 柘田大生……225

WS-96 視神経脊髄炎患者における血清 α カルシトニン遺伝子関連ペプチド (CGRP) 値と臨床的特徴との関連

九州大学病院 井ノ上 有香……226

WS-97 補体因子による視神経脊髄炎の再発予測

和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮本勝一……226

WS-98 視神経脊髄炎スペクトラム障害の治療戦略における生物学的製剤の意義と障害進行に関するパイロット調査

九州大学大学院医学研究院神経内科学 松吉彩乃……227

ポスター1

第1日目 10月3日(木) 17:30~19:00

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MS 1

座長：東京都立神経病院 脳神経内科 蕨陽子

P-1 中枢神経系炎症性脱髄疾患患者における小児期逆境体験とメンタルヘルスに関する研究

東京医科大学 高齢総合医学分野／

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 稲川雄太……228

P-2 多発性硬化症患者脳脊髄液中の細胞外小胞プロテオーム解析による病変局在リンパ球の検討

札幌医科大学医学部神経内科学講座／

札幌医科大学医学部免疫学研究所免疫制御医学部門 種本真将……228

P-3 最後野症候群を呈した非典型的多発性硬化症の一例

東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科 太田雄大……229

P-4 国内実臨床下での MS 治療薬オフアツムマブ投与例の患者背景と安全性データ：特定使用成績調査の中間集計結果

ノバルティスファーマ株式会社 田中宏樹……229

P-5 非典型例を含む多発性硬化症に対するオフアツムマブの治療経過の検討

地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立神経病院 脳神経内科 藤 陽 子……230

P-6 国内実臨床下での SPMS 治療薬シボニド投与例の安全性・有効性データ：
特定使用成績調査の最終解析

ノバルティス ファーマ株式会社 高 村 夏 生……230

ポスター2

第1日目 10月3日(木) 17:30~19:00

ポスター会場 (3F ホワイエ)

NMO 1

座長：関西医科大学総合医療センター 脳神経内科 藤 井 ちひろ

P-7 NMOSD 患者における症状と経口グルココルチコイドの有害事象が日常生活へ与える影響に関する
質的研究

東京女子医科大学 医療安全科 / 脳神経内科 清 水 優 子……231

P-8 視神経脊髄炎スペクトラム障害におけるサトラリズマブ投与による骨密度の変化の検討。

東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科 茂 木 晴 彦……231

P-9 生物学的製剤を変更した抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD の 3 例の臨床経過

昭和大学藤が丘病院脳神経内科 高 橋 聖 也……232

P-10 当院での視神経脊髄炎スペクトラム障害患者に対する生物学的製剤毎のステロイド減量効果の検討

広島大学病院脳神経内科 内 藤 裕 之……232

P-11 抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD における免疫抑制剤およびステロイドによる再発予防治療下再発に
関連する臨床リスク因子の検討

関西医科大学総合医療センター 脳神経内科 藤 井 ちひろ……233

P-12 イネビリズマブ投与を受けた NMOSD 患者におけるサイトカイン蛋白質と疾患活動性との関連

田辺三菱製薬株式会社 籠 田 成 靖……233

P-13 50 歳以上の視神経脊髄炎患者におけるイネビリズマブの有効性及び安全性：
N-MOmentum 試験サブグループ解析

福島県立医科大学 藤 原 一 男……234

P-14 ラブリズマブ投与前後での視神経脊髄炎スペクトラム障害患者の末梢血単核球シングルセル解析

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 木 原 圭 梧……234

ポスター3

第1日目 10月3日(木) 17:30~19:00

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MG 1

座長：広島大学病院脳神経内科 杉 本 太 路

P-15 小児発症 MG の成人移行 10 症例の報告

帝京大学脳神経内科学講座 畑 中 裕 己……235

P-16	重症筋無力症患者の胸腺腫 / 胸腺における神経筋由来髄質胸腺上皮細胞と免疫細胞の共局在評価 広島大学病院脳神経内科 田 金 裕一郎……235
P-17	全身型重症筋無力症の嚥下摂食障害、構音発声障害の検討 NHO 北海道医療センター 脳神経内科 南 尚 哉……236
P-18	ジルコプランの全身型重症筋無力症における一般使用成績調査 ユーシービージャパン株式会社 瀧 健太郎……236
P-19	ロザノリキシズマブの全身型重症筋無力症における一般使用成績調査 ユーシービージャパン株式会社 戸 高 宏……237
P-20	Fixed Cycles and Every-Other-Week Dosing of Intravenous Efgartigimod for gMG: Part A of ADAPT NXT アルジェニクスジャパン株式会社 原 田 大 輔……237
P-21	実臨床における全身性重症筋無力症の治療と治療期間及び転帰に関する研究 ヤンセンファーマ株式会社 桐 谷 麻 美……238
P-22	全身型重症筋無力症治療が就労や家計に及ぼす影響 ヤンセンファーマ株式会社 桐 谷 麻 美……238
P-23	全身型重症筋無力症に対する分子標的治療薬の使用経験 九州大学大学院医学研究院神経内科学 渡 邊 充……239

ポスター4

第1日目 10月3日 (木) 17:30~19:00

ポスター会場 (3F ホワイエ)

実験モデル

座長：九州大学病院脳神経内科 眞 崎 勝 久

P-24	プリオン病における DDX58 遺伝子スプライシング異常 福岡大学薬学部 生体機能制御学研究室 佐 野 和 憲……240
P-25	腸管神経叢を介した大腸炎制御メカニズムの解析 横浜市立大学生命医科学研究科 免疫生物学研究室 / 理化学研究所生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム 佐 藤 真那美……240
P-26	抗原提示細胞を介した cell-free in vitro HTLV-1 感染モデルの構築 関西医科大学 竹之内 徳 博……241
P-27	実験的免疫介在性ニューロパチーに対する CC ケモカイン受容体阻害剤の効果 東邦大学医療センター大橋病院脳神経内科 藤 岡 俊 樹……241
P-28	タイラーマウス脳脊髄炎ウイルス感染における抑制型免疫グロブリン様受容体 PIR-B の役割 東北医科薬科大学・医・免疫学 武 田 和 也……242
P-29	グレリン受容体アゴニスト、アナモレリンは多発性硬化症病態を抑制する 宮崎大学医学部附属病院 脳神経内科 中 里 祐 毅……242
P-30	抗 IL-6 受容体抗体は AQP4 ペプチド免疫による自己免疫性脊髄炎の重症化を抑制する 中外製薬株式会社 プロダクトリサーチ部 桂 義 親……243

P-31 AQP4 ペプチド免疫マウスモデルに対する Prednisolone および抗 IL-6 受容体抗体の麻痺および骨に対する影響

中外製薬株式会社 プロダクトリサーチ部 篠原 はるな……243

ポスター5

第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MS 2

座長：岩手医科大学 脳神経内科・老年科 鈴木 真紗子

P-32 日本人多発性硬化症患者におけるナタリズマブの安全性および有効性 - 使用成績調査の最終データより
東静岡神経センター／順天堂大学医学部脳神経内科 横山 和正……244

P-33 多発性硬化症の妊娠・出産
福井大学医学部脳神経内科／高山赤十字病院 内田 待望……244

P-34 オファツムマブ投与中のリンパ球減少についての検討
北海道大学 神経内科／医療法人セレス さっぽろ神経内科病院 上床 尚……245

P-35 多発性硬化症患者の疾患修飾薬における2次元での脳萎縮の進行程度の評価
岡山赤十字病院 脳神経内科／岡山赤十字病院 リハビリテーション科／
岡山赤十字病院 放射線科 武久 康……245

P-36 インターフェロンβ 1b 皮下注射による腹部骨化性筋炎の一例
岩手医科大学 脳神経内科・老年科 鈴木 真紗子……246

P-37 抗 AQP4 抗体・オリゴクローナルバンドが陽性であった中枢脱髄性疾患に対しオファツムマブを開始した一例
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経内科 小林 卓雄……246

ポスター6

第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30

ポスター会場 (3F ホワイエ)

NMO 2

座長：岐阜大学大学院 医学系研究科 脳神経内科学分野 吉倉 延亮

P-38 Evaluation of GFAP and NfL Levels During Eculizumab and Ravulizumab Treatments in AQP4-Ab+ NMOSD
Osaka University, Osaka, Japan 木下 允……247

P-39 当院での視神経脊髄炎治療における生物学的製剤使用に関する検討—追加報告—
東海大学医学部脳神経内科 柁津 静花……247

P-40 Incidence of relapses after meningococcal vaccination of eculizumab and ravulizumab in AQP4-Ab+ NMOSD
Alexion Pharma GK, Tokyo, Japan 矢島 利高……248

P-41 当院においてイネビリズマブを投与した NMOSD 患者 4 例について
富山大学附属病院 山本 真守……248

- P-42** 視神経脊髄炎スペクトラム障害に対する抗 C5 モノクローナル抗体製剤による治療
平塚市民病院脳神経内科 田川朝子……249
- P-43** 視神経脊髄炎スペクトラムにおける satralizumab の再発抑制並びに PSL 減量効果と安全性プロフィールの検討 (2024 年版)
新潟大学 脳研究所・医歯学総合病院 脳神経内科／
新潟大学教育研究院・医歯学系 保健学系列 柳川香織……249
- P-44** MS/NMOSD/MOGAD への非同期型オンライン相談システムを用いた診療サポート
株式会社 Medii / 東京医科歯科大学 稗 万美子……250
- P-45** 多発性硬化症 (MS)・視神経脊髄炎 (NMOSD) に対する経頭蓋直流電気刺激 (tDCS) 療法の効果
富山大学脳神経内科 渋谷涼子……250

ポスター7

第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30

ポスター会場 (3F ホワイエ)

神経免疫疾患研究

座長：福島県立医科大学 多発性硬化症治療学，脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 脳神経内科
黒田宙

- P-46** 機能性消化管障害における抗自律神経節アセチルコリン受容体抗体の検討
富山大学学術研究部医学系和漢診療学講座／熊本大学病院 分子神経治療学寄附講座 向野晃弘……251
- P-47** 抗 NMDAR 抗体・抗 MOG 抗体二重陽性脳炎の急性期ステロイド治療の有効性についての検討：
症例報告とレビュー
名古屋掖済会病院 脳神経内科／
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 近藤光……251
- P-48** 神経サルコイドーシスに対するメトトレキサート投与の現状
福島県立医科大学 多発性硬化症治療学／
脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 脳神経内科／東北大学大学院 神経内科 黒田宙……252
- P-49** レカネマブ外来受診患者の年齢と治療適応との関連
金沢大学医薬保健研究域 脳神経内科学 篠原もえ子……252
- P-50** Apathy in autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy
順天堂大学医学部附属順天堂医院 岡田畔奈……253
- P-51** 全身炎症に伴う CCR2 陽性マクロファージの中枢神経浸潤が ALS 病態を促進する
横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学 小笠原陽大……253
- P-52** 自然免疫分子 STING-TRIF を軸とした視床下部炎症：摂食調節の障害による過食性肥満の解析
富山県薬事総合研究開発センター 渡邊康春……254

ニューロパチー

座長：千葉大学脳神経内科 澁谷 和 幹

- P-53** ギランバレー症候群、フィッシャー症候群、ピッカースタッフ脳幹脳炎における顔面神経麻痺の検討
神戸市立医療センター中央市民病院 榎田 健太……255
- P-54** Segmental herpes zoster paresis 3例の検討
日産厚生会玉川病院 齋藤 和幸……255
- P-55** フィッシャー症候群における積極的な治療介入の妥当性
熊本医療センター 高松 孝太郎……256
- P-56** 多発神経根症を呈した神経サルコイドーシスの2例
富山大学附属病院 脳神経内科 高澤 秀平……256
- P-57** 鶏レバーの生食後に発症した重症 Guillain Barre 症候群2症例の抗ガングリオシド抗体
福井大学医学部脳神経内科/公立小浜病院脳神経内科 前田 良太……257
- P-58** 血漿交換とグルココルチコイド維持療法が奏功した Contactin-associated protein 1 (Caspr1) 抗体陽性自己免疫性ノドパチー (AN) の1例
九州大学病院脳神経内科/九州大学大学院医学研究院神経内科学 緒方 英紀……257
- P-59** sensory Guillain-Barré 症候群 (GBS) の2例
姫路中央病院 神経内科/県立はりま姫路総合医療センター 脳神経内科 喜多 也寸志……258

MOGADなどCCS

座長：国立病院機構 宇多野病院 田原 将行

- P-60** 小児全身性エリテマトーデスに自己抗体介在性脳炎の合併が疑われた1例
聖路加国際病院 Immuno-Rheumatology Center 山口 賢一……259
- P-61** 非神経関連 irAE へのステロイド漸減中に新たに発症した神経関連 irAE の2例報告
慶應義塾大学医学部神経内科 忽滑谷 智紀……259
- P-62** COVID-19 mRNA ワクチン後の難治性神経根炎に対してリツキシマブが奏功した Sjögren 症候群合併の一例
聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 今岡 陽一朗……260
- P-63** 美容外科手術後に重症筋無力症様の症状を呈したヒトアジュバント病の一例
聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 高 梨世子……260
- P-64** GM1IgG 抗体と GQ1bIgG 抗体を伴った MOG 抗体関連中枢末梢連合脱髄症の26歳男性例
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 松本 俊平……261

P-65 多発性硬化症の移行期医療後、テクフィデラの長期有効性が判明した MOG 抗体関連疾患の一例
国立病院機構宇多野病院 田原 将行……261

P-66 髄液中抗 MOG 抗体を指標に IVIG による維持療法を行った再発性 MOGAD の一例
岡山大学病院脳神経内科 池上 憲……262

ポスター10

第3日目 10月5日(土) 10:40~12:10

ポスター会場 (3F ホワイエ)

脳炎など CCS

座長：徳島大学大学院医薬学研究部 臨床神経科学分野 松井 尚子

P-67 卵巣奇形腫の診断までに時間を要した抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例
徳島大学病院脳神経内科 松井 尚子……263

P-68 両側椎骨動脈に血管炎を合併した抗 LGI1 抗体脳炎の一例
岩手医科大学附属病院 脳神経内科・老年科 山口 隆……263

P-69 免疫治療に抵抗性を示し、広範な脳病変を呈した抗 gamma aminobutyric acid (GABA)A 受容体抗体陽性脳炎の 1 例
鹿児島大学病院 脳神経内科 森 拓馬……264

P-70 抗 AQP4 抗体、MOG 抗体共に高力価を示しシェーグレン症候群を合併した脊髄炎の臨床経過及び抗体価の推移
社会医療法人財団慈泉会相澤病院 脳神経内科 西村 和記……264

P-71 急性の強い頭痛で発症し、大動脈炎を伴った肥厚性硬膜炎の 1 例
岐阜県総合医療センター 櫻井 岳郎……265

P-72 ANCA 関連血管炎性中耳炎とリウマチ性髄膜炎による肥厚性硬膜炎の一例
埼玉県総合リハビリテーションセンター／総合病院 土浦協同病院 慕 健……265

P-73 熟発のない無菌性髄膜炎として、癌性髄膜炎との鑑別を要し、臨床的にリウマチ性髄膜炎と診断した一例
国立病院機構宇多野病院 脳神経内科 齊藤 慶介……266

ポスター11

第3日目 10月5日(土) 10:40~12:10

ポスター会場 (3F ホワイエ)

NMO 3

座長：奈良県立医科大学 脳神経内科学 桐山 敬生

P-74 HIV 感染症後に視神経脊髄炎関連疾患を発症し、rituximab で治療した 1 例の中期的な治療経過
富山県立中央病院 脳神経内科／金沢大学 脳神経内科 多田 康剛……267

P-75 B 細胞枯渇療法中の視神経脊髄炎の再発に抗補体製剤が奏効したの一例
奈良県立医科大学 脳神経内科 桐山 敬生……267

- P-76** サトラリズマブ投与下で無事に妊娠, 出産, 授乳を行った NMOSD の 1 例: 妊娠中の安全性と薬物移行の検討
鹿児島市立病院 脳神経内科/鹿児島大学病院 脳神経内科 吉田 崇志……268
- P-77** Cell-based assay 法による血清抗 AQP4 抗体陽性で、NMOSD に特徴的な画像所見を呈した脊髄神経膠腫の 54 歳男性例
東京医科歯科大学病院 脳神経内科 鈴木 基弘……268
- P-78** 再発なく 3 回の周術期管理を行えたサトラリズマブ使用中の視神経脊髄炎スペクトラム障害の 1 例
神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科 石井 淳子……269
- P-79** 視神経脊髄炎と重症筋無力症の合併例に生じた結節性リンパ組織過形成の病理学的解析
東北医科薬科大学 脳神経内科 東野 将志……269
- P-80** 脳幹・小脳・中小脳脚・内包・脳室周囲・大脳白質に非典型的な MRI 所見を呈した視神経脊髄炎の一例
産業医科大学病院 脳神経内科 大成 佳奈……270

ポスター12

第3日目 10月5日(土) 10:40~12:10

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MG 2

座長: 藤田医科大学 岡崎医療センター 脳神経内科 植田 晃 広

- P-81** 全身型重症筋無力症の疾病負担に関するリアルワールドデータ
ヤンセンファーマ株式会社 桐谷 麻美……271
- P-82** AChR 抗体陽性重症筋無力症患者における血清抗体価と臨床症状との相関性に関する検討
防衛医科大学校 内科 3 神経・抗加齢血管内科 奥寺 玲奈……271
- P-83** Clinical impact of high-dose corticosteroids on hospitalizations and complications in MG
Alexion Pharma GK 沼尻 直樹……272
- P-84** 重症筋無力症患者の外来でのステロイド使用状況の報告
石川県立看護大学健康科学講座/金沢大学附属病院脳神経内科 岩佐 和夫……272
- P-85** 全身型重症筋無力症患者へのエフガルチギモドアルファ治療の前向き検討
藤田医科大学 岡崎医療センター 脳神経内科 植田 晃 広……273
- P-86** 当院で Efgartigimod を導入した全身型重症筋無力症症例の検討~治療効果との関連因子の観点から~
熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学講座 井村 真男……273
- P-87** 免疫グロブリン静注療法を受けた重症筋無力症患者における Efgartigimod の治療効果
国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科/登米市立登米市民病院 内科 八坂 亜季……274
- P-88** Efgartigimod を導入した抗 AChR 抗体陽性重症筋無力症患者 6 例の臨床経過
高知大学医学部附属病院脳神経内科 吉本 大治……274
- P-89** 当院における重症筋無力症に対する分子標的治療薬使用の現況
富山大学附属病院脳神経内科 三井 太一……275

MGなどCCS

座長：NHO熊本再春医療センター 俵 望

- P-90** 高齢で再発した重症筋無力症に対し、ロザノリキシズマブが著効した一例
 濟生会滋賀県病院 脳神経内科／
 京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 深 沢 良 輔……276
- P-91** 重症筋無力症クラーゼに対しラブリズマブが有効であった1例
 東邦大学医療センター大橋病院脳神経内科 紺 野 晋 吾……276
- P-92** 眼筋型重症筋無力症の全身化移行する割合及びリスク因子
 千葉大学医学部附属病院 車 田 賢太郎……277
- P-93** 重症筋無力症患者に対する看護介入方法の検討 - 主観的 QOL に関する実態調査から -
 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 看護師 大 木 玲 奈……277
- P-94** 全身性強皮症の骨格筋病理は乏炎症群と炎症群の2群に分類され臨床像の特徴と対応する
 東京大学大学院 医学系研究科 神経内科学／
 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科 北 村 明日香……278
- P-95** 間質性肺炎を合併せず6年経過した抗MDA5抗体陽性皮膚筋炎の1例
 国立病院機構東京病院 脳神経内科 椎 名 盟 子……278
- P-96** 免疫グロブリン大量療法の長期反復が有効と考えられた封入体筋炎の2症例
 NHO長崎川棚医療センター 永 石 彰 子……279
- P-97** 首下がり、体幹部優位の筋力低下を認め免疫グロブリン大量療法が奏効したシェーグレン症候群合併筋炎の一例
 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 赤 松 伸太郎……279

プログラム

会場別発表日時順

お断り：原則的に講演者が入力したデータをそのまま掲載しておりますので、一部に施設名・演者名・用語等の表記に不統一がございます。
あらかじめご了承ください。

プログラム（会場別発表日時順）

《第1会場》

シンポジウム1

第1日目 10月3日(木) 9:00~10:15

第1会場 (3F メインホール)

多発性硬化症治療重要課題に関するディベート

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学 磯部 紀子
北海道医療センター 新野 正明

- SY1-1** MS 診断後は全例 high efficacy DMD で開始すべきである – Pros
九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充……86
- SY1-2** 多発性硬化症治療における high efficacy therapy に対する警鐘
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 星野 泰延……87
- SY1-3** high efficacy DMD 治療中の高齢 MS 患者は DMD を中止すべきである – Pros
東北大学病院 脳神経内科/東北大学病院 病理部 高井 良樹……88
- SY1-4** high efficacy DMD 治療中の高齢 MS 患者は DMD を中止すべきである – Cons
神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 千原 典夫……89

シンポジウム4

第1日目 10月3日(木) 10:55~12:10

第1会場 (3F メインホール)

重症筋無力症のHot topics

座長：千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 鵜沢 顕之
慶應義塾大学医学部神経内科 鈴木 重明

- SY4-1** 眼筋型 MG の Hot topics
成田赤十字病院 脳神経内科/千葉大学附属病院 脳神経内科 小澤 由希子……98
- SY4-2** AChR 抗体陽性 MG の Hot topics
九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充……99
- SY4-3** MuSK 抗体陽性 MG の Hot topics
千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 安田 真人……100
- SY4-4** Seronegative MG
慶應義塾大学神経内科 鈴木 重明……101
- SY4-5** Lambert-Eaton 筋無力症候群の現在地
富山大学 脳神経内科 中根 俊成……102

ランチョンセミナー1

第1日目 10月3日(木) 12:15~13:15

第1会場(3Fメインホール)

末梢神経疾患の鑑別診断と治療戦略 ~CIDPと遺伝性ATTRアミロイドーシスを中心に~

座長：藤田医科大学 脳神経内科 渡辺 宏久

LS1 末梢神経疾患の鑑別診断と治療戦略 ~CIDPと遺伝性ATTRアミロイドーシスを中心に~

佐賀大学医学部 内科学講座 脳神経内科 小池 春樹……137

共催：Alynlam Japan 株式会社

アフターランチョンセミナー1

第1日目 10月3日(木) 13:30~14:30

第1会場(3Fメインホール)

最新の診断と治療の展望

座長：九州大学病院 山崎 亮

ALS1 免疫性ニューロパチーの診断と治療 Update 2024

近畿大学病院 桑原 基……146

共催：武田薬品工業株式会社

特別講演1

第1日目 10月3日(木) 14:45~15:45

第1会場(3Fメインホール)

座長：富山大学 脳神経内科 中辻 裕司
大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 奥野 龍禎

SL1 ゲートウェイ反射による組織特異的な炎症性疾患の誘導

北海道大学遺伝子病制御研究所／量子科学技術研究開発機構量子生命科学研究所／

自然科学研究機構生理学研究所 村上 正晃……82

学会賞受賞候補セッション

第1日目 10月3日(木) 16:00~17:20

第1会場(3Fメインホール)

座長：富山大学 脳神経内科 中辻 裕司
国際医療福祉大学 脳神経内科学 村井 弘之

Y-1 血液脳関門破綻が多発性硬化症の臨床病型に与える影響の解析

山口大学大学院医学系研究科臨床神経学 西原 秀昭……171

Y-2 動的遺伝因子に富む Tyzzerella nexilis 新規株は MS の病態進展を加速させる

国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部／理化学研究所 共生微生物叢研究チーム

竹脇 大貴……171

Y-3 二次進行型多発性硬化症では exosome GJA1-29k が著増し伝達する防御的 microRNA の減少により障害増悪に寄与する

国際医療福祉大学大学院医学研究科トランスレーショナルニューロサイエンスリサーチセンター

Maimaitjiang Guzailiayi……172

Y-4 ATP1A2/3 ノド抗体は seronegative NMOSD/ 中枢末梢連合脱髄症 (CCPD)/ 進行型 MS の新規バイオマーカーである

国際医療福祉大学大学院医学研究科トランスレーショナルニューロサイエンスリサーチセンター

張 旭……172

Y-5 後期発症重症筋無力症では Age-associated B cell が病態と関連している

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学／

千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学 赤 嶺 博 行……173

Y-6 視神経脊髄炎スペクトラム障害の病態における IL-6 阻害薬治療は B 細胞をリバランスする

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 赤 谷 律……173

Y-7 BK チャネルは視神経脊髄炎病変アストロサイトの炎症性形質転換を抑制し神経保護的に作用する

九州大学大学院医学研究院神経内科学 飯 田 紘太郎……174

Y-8 Aggregated netting neutrophils and their location of the CNS lesions in NMOSD lesions

Neurology, BRL, Niigata University 中 島 章 博……174

イブニングセミナー1

第1日目 10月3日(木) 17:45~18:45

第1会場 (3F メインホール)

重症筋無力症患者のための新たな治療選択肢と多様な治療戦略の実現

座長：富山大学学術研究部医学系 脳神経内科 中 根 俊 成

ES1-1 広がる MG 治療：ジルビスク®とリスティーゴ®への期待

千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 安 田 真 人……156

ES1-2 リスティーゴ® (ロザノリキシズマブ) およびジルビスク® (ジルコプラン) の実臨床での使用経験

国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科 渡 辺 源 也……157

共催：ユーシービージャパン株式会社

《第2会場》

教育委員会セミナー1

第1日目 10月3日(木) 9:00~10:00

第2会場 (2F 201 + 202)

座長：国際医療福祉大学 脳神経内科学 村 井 弘 之

教セ1 神経免疫疾患における抗体検査最前線

富山大学 脳神経内科 中 根 俊 成……84

もっともっと注目して欲しい免疫性神経疾患

座長：岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 木村 暁 夫
 福島県立医科大学多発性硬化症治療学講座／新潟大学脳研究所モデル動物開発分野 田中 恵子

SY2-1 自己免疫性小脳失調症に関連する自己抗体とレジストリ研究

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 矢口 裕章……90

SY2-2 自己免疫性自律神経節障害のモデル動物研究の現在地

熊本市市民病院 脳神経内科 山川 誠……91

SY2-3 自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの病態機序と予後に関する最近の知見

岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 木村 暁 夫……92

SY2-4 ステッフパーソン症候群：診断と患者 QOL 改善に向けた今後の展望

徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野 松井 尚子……93

ランチョンセミナー2

第1日目 10月3日(木) 12:15~13:15

第2会場 (2F 201 + 202)

ランバート・イートン筋無力症候群(LEMS) 最新の知見

座長：金沢西病院 高守 正治

LS2 ランバート・イートン筋無力症候群(LEMS) 最新の知見

長崎総合科学大学 工学部工学科 医療工学コース 本村 政勝……138

共催：ダイドーフーマ株式会社

アフターランチョンセミナー2

第1日目 10月3日(木) 13:30~14:30

第2会場 (2F 201 + 202)

全身型重症筋無力症の薬物療法

座長：慶應義塾大学医学部神経内科 鈴木 重明

ALS2-1 重症筋無力症のアンメットニーズ - 新規抗 FcRn 製剤ヒフデュラの可能性 -

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜沢 顕之……147

ALS2-2 神経筋接合部での形態学から考える重症筋無力症の治療戦略～どの治療からはじめるべきか～

山口大学医学部 神経・筋難病治療学講座／

山口大学医学部 血液脳神経関門先進病態創薬研究講座 竹下 幸男……148

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

シンポジウム5

第1日目 10月3日(木) 16:15~17:30

第2会場 (2F 201 + 202)

GBS新ガイドライン: プロが教える臨床へ活かすためのコツ

座長: 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 海田 賢一
千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 三澤 園子

SY5-1 診断にどう活かす?

獨協医科大学脳神経内科 国分 則人……103

SY5-2 GBS 新ガイドライン: プロが教える臨床へ活かすためのコツ: 治療へどう活かす?

山口大学大学院医学系研究科保健学専攻 古賀 道明……104

SY5-3 QOL 目線から見た GBS 診療

広島市立病院機構広島市立リハビリテーション病院脳神経内科 池田 順子……105

SY5-4 新型コロナウイルスの影響をどう考える?

近畿大学医学部脳神経内科 桑原 基……106

SY5-5 次回改訂を見据えた未来予想図

千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 森 雅裕……107

イブニングセミナー2

第1日目 10月3日(木) 17:45~18:45

第2会場 (2F 201 + 202)

患者の症状・経過に合わせた多発性硬化症の長期治療戦略とは

座長: 和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮本 勝一

ES2-1 長期的視点に立つ MS 診療: ステージ、ライフイベントにおける課題と治療の考え方

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 医学教育センター・脳神経内科 河内 泉……158

ES2-2 Early intensive therapy 時代?における Glatiramer acetate の使用経験

医療法人セレス さっぽろ神経内科病院 深澤 俊行……159

共催: 武田テバファーマ株式会社

《第3会場》

ワークショップ1

第1日目 10月3日(木) 9:45~10:30

第3会場 (2F 203 + 204)

NMOSD & MOGAD 【WS1】

座長: 東静岡神経センター 横山 和正

WS-1 Real-world Effectiveness of Satralizumab for AQP4(+) NMOSD: Interim Analysis of SAKURA Beyond

一般財団法人脳神経疾患研究所多発性硬化症・視神経脊髄炎センター／

福島県立医科大学医学部 多発性硬化症治療学講座 藤原 一男……175

WS-2 サトラリズマブで効果不十分な視神経脊髄炎スペクトラム障害患者に対するラブリズマブへの切り替え研究
国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナルメディカルセンター開発戦略室

佐藤 和貴郎……175

WS-3 視神経脊髄炎スペクトラム障害におけるサトラリズマブ使用下でのステロイドの終了、減量、継続に関連する因子の検討

岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 吉倉 延 亮……176

WS-4 視神経脊髄炎スペクトラム障害にサトラリズマブを使用し経口ステロイドを離脱した3症例の検討

川崎市立川崎病院 布施 彰 久……176

WS-5 視神経脊髄炎スペクトラム障害の発症後急性期にラブリズマブを導入した3例の検討

九州大学大学院医学研究院神経内科学 眞崎 勝 久……177

シンポジウム3

第1日目 10月3日(木) 10:45~12:00

第3会場 (2F 203 + 204)

疾患研究から基礎免疫への知見の還元を目指して

座長：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
大阪大学 神経内科 木下 允

SY3-1 シヌクレイノパチー患者における α シヌクレイン特異的T細胞の同定

順天堂大学大学院医学研究科 免疫学講座 西井 慧 美……94

SY3-2 アストロサイト mitophagy のMSにおける役割

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 門脇 淳……95

SY3-3 免疫性神経疾患病態に対するリンパ球解析の有用性

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 千原 典 夫……96

SY3-4 自己免疫疾患の病態形成に関わるリンパ球の解析

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 天野 永一朗……97

ランチョンセミナー3

第1日目 10月3日(木) 12:15~13:15

第3会場 (2F 203 + 204)

なぜ抗CD20抗体療法？

座長：九州大学大学院医学研究院 神経内科学 磯部 紀 子

LS3-1 多発性硬化症におけるB細胞病態と治療について

大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 奥野 龍 禎……139

LS3-2 抗CD20抗体のMS治療への貢献 -臨床データから-

慶応義塾大学医学部 神経内科 中原 仁……140

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

NMOSDとCD19標的治療

座長：東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 中島 一郎

ALS3-1 NMOSDの長期予後を見据えて ~生物学的製剤の役割~

京都大学大学院医学研究科 臨床神経学(脳神経内科) 木村 公俊……149

ALS3-2 B細胞枯渇化治療とNMOSDの免疫病態

愛媛大学大学院医学系研究科 難病・高齢医療学講座 越智 博文……150

共催：田辺三菱製薬株式会社

ワークショップ4

第1日目 10月3日(木) 16:15~17:18

第3会場 (2F 203 + 204)

脳炎・肥厚性硬膜炎【CCS】

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学 山崎 亮

WS-17 統合失調症様の精神症状を主体とし、卵巣奇形腫を合併したNCAM1抗体陽性脳炎の15歳女性例

山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 山中 菜々美……184

WS-18 全身性エリテマトーデスに対する免疫抑制中に関節症状を伴わずに発症したリウマチ性髄膜炎の1例

富士市立中央病院 去川 裕基……184

WS-19 リウマチ性髄膜炎の2例

東北医科薬科大学脳神経内科 岡島 なるみ……185

WS-20 抗titin抗体陽性の自己免疫性脳炎の1例

水戸済生会総合病院脳神経内科/水戸済生会総合病院総合内科 木村 健介……185

WS-21 リツキシマブの早期導入により良好な予後を得たNMDA受容体脳炎の1例

富山大学脳神経内科 古田 理佐子……186

WS-22 抗NMDA受容体脳炎発症1年半後に成熟嚢胞性奇形腫を認めた1例

旭川赤十字病院脳神経内科 石川 楓……186

WS-23 細菌性髄膜炎との鑑別に苦慮し、ステロイドパルス療法が奏功したIgG4関連肥厚性硬膜炎の1例

国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院/

横浜市立大学神経内科学・脳卒中医学教室 山田 亮……187

《第4会場》

ワークショップ2

第1日目 10月3日(木) 10:05~10:59

第4会場(2F 特別会議室)

MG及び筋炎【CCS】

座長：石川県立看護大学健康科学講座 岩佐和夫

- WS-6** 両側声帯麻痺を呈し、抗体陰性の全身型重症筋無力症と診断した86歳女性
東京医科歯科大学脳神経内科 水島 旭……178
- WS-7** エフガルチギモドの extended interval dosing により minimal manifestations を維持した seronegative 全身型重症筋無力症の1例
東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科 小松 鉄平……178
- WS-8** 速効性治療としてエフガルチギモドを導入した全身型重症筋無力症症例の検討
京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 石井 健太……179
- WS-9** 難治性全身型重症筋無力症の急性増悪期にジルコプランとIVIg療法を併用し良好な転帰を得た一例
九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 吉良 雄一……179
- WS-10** 著明な浮腫から抗NXP-2抗体陽性皮膚筋炎を疑い診断治療した一例
SUBARU健康保険組合 太田記念病院 佐戸 優希……180
- WS-11** 複数の胃癌を発見し根治術を施行しえた筋炎関連自己抗体陰性皮膚筋炎の1例
岩手県立釜石病院 神経内科/
岩手医科大学附属病院 内科学講座 脳神経内科・老年科分野 鈴木 啓生……180

ワークショップ3

第1日目 10月3日(木) 11:15~12:00

第4会場(2F 特別会議室)

MS【WS1】

座長：近畿大学医学部微生物学 角田郁生

- WS-12** 脳微小血管内皮における細胞接着因子発現の誘導機構を標的とした免疫細胞中枢浸潤の制御
山口県立総合医療センター/山口大学臨床神経学 松尾 欣哉……181
- WS-13** 多発性硬化症ウイルスモデルにおける腸内常在菌由来リピドA投与の神経免疫学および腸内細菌叢の検討
近畿大学 尾村 誠一……181
- WS-14** Inhibiting astroglial connexin mitigates synaptic loss in animal model of chronic multiple sclerosis
九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 高瀬 オズデミル エズギ……182
- WS-15** 温度感受性チャネルを介した多発性硬化症環境因子解析
大阪大学大学院 医学系研究科神経内科学講座 金倉 弥那美……182
- WS-16** 膜貫通型糖蛋白質 Gpnmb は多発性硬化症の炎症反応に関与する
藤田医科大学 大学院医療科学研究科 レギュラトリーサイエンス分野 國澤 和生……183

《ポスター会場》

ポスター1

第1日目 10月3日(木) 17:30~19:00

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MS 1

座長：東京都立神経病院 脳神経内科 蕨 陽子

- P-1** 中枢神経系炎症性脱髄疾患患者における小児期逆境体験とメンタルヘルスに関する研究
東京医科大学 高齢総合医学分野/
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 稲川 雄太……228
- P-2** 多発性硬化症患者脳脊髄液中の細胞外小胞プロテオーム解析による病変局在リンパ球の検討
札幌医科大学医学部神経内科学講座/
札幌医科大学医学部免疫学研究所免疫制御医学部門 種本 真将……228
- P-3** 最後野症候群を呈した非典型的な多発性硬化症の一例
東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科 太田 雄大……229
- P-4** 国内実臨床下でのMS治療薬オフアツムマブ投与例の患者背景と安全性データ：特定使用成績調査の中間集計結果
ノバルティスファーマ株式会社 田中 宏樹……229
- P-5** 非典型例を含む多発性硬化症に対するオフアツムマブの治療経過の検討
地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立神経病院 脳神経内科 蕨 陽子……230
- P-6** 国内実臨床下でのSPMS治療薬シボニモド投与例の安全性・有効性データ：特定使用成績調査の最終解析
ノバルティスファーマ株式会社 高村 夏生……230

ポスター2

第1日目 10月3日(木) 17:30~19:00

ポスター会場 (3F ホワイエ)

NMO 1

座長：関西医科大学総合医療センター 脳神経内科 藤井 ちひろ

- P-7** NMOSD患者における症状と経口グルココルチコイドの有害事象が日常生活へ与える影響に関する質的研究
東京女子医科大学 医療安全科/脳神経内科 清水 優子……231
- P-8** 視神経脊髄炎スペクトラム障害におけるサトラリズマブ投与による骨密度の変化の検討。
東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科 茂木 晴彦……231
- P-9** 生物学的製剤を変更した抗AQP4抗体陽性NMOSDの3例の臨床経過
昭和大学藤が丘病院脳神経内科 高橋 聖也……232
- P-10** 当院での視神経脊髄炎スペクトラム障害患者に対する生物学的製剤毎のステロイド減量効果の検討
広島大学病院脳神経内科 内藤 裕之……232

P-11 抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD における免疫抑制剤およびステロイドによる再発予防治療下再発に関連する臨床リスク因子の検討

関西医科大学総合医療センター 脳神経内科 藤井 ちひろ……233

P-12 イネビリズマブ投与を受けた NMOSD 患者におけるサイトカイン蛋白質と疾患活動性との関連

田辺三菱製薬株式会社 籠田 成靖……233

P-13 50 歳以上の視神経脊髄炎患者におけるイネビリズマブの有効性及び安全性：N-MOMentum 試験サブグループ解析

福島県立医科大学 藤原 一男……234

P-14 ラブリズマブ投与前後での視神経脊髄炎スペクトラム障害患者の末梢血単核球シングルセル解析

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 木原 圭梧……234

ポスター3

第1日目 10月3日(木) 17:30~19:00

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MG 1

座長：広島大学病院脳神経内科 杉本 太路

P-15 小児発症 MG の成人移行 10 症例の報告

帝京大学脳神経内科学講座 畑中 裕己……235

P-16 重症筋無力症患者の胸腺腫 / 胸腺における神経筋由来髄質胸腺上皮細胞と免疫細胞の共局在評価

広島大学病院脳神経内科 田金 裕一郎……235

P-17 全身型重症筋無力症の嚥下摂食障害、構音発声障害の検討

NHO 北海道医療センター 脳神経内科 南 尚哉……236

P-18 ジルコプランの全身型重症筋無力症における一般使用成績調査

ユーシービージャパン株式会社 瀧 健太郎……236

P-19 ロザノリキシズマブの全身型重症筋無力症における一般使用成績調査

ユーシービージャパン株式会社 戸高 宏……237

P-20 Fixed Cycles and Every-Other-Week Dosing of Intravenous Efgartigimod for gMG: Part A of ADAPT NXT

アルジェニクスジャパン株式会社 原田 大輔……237

P-21 実臨床における全身性重症筋無力症の治療と治療期間及び転帰に関する研究

ヤンセンファーマ株式会社 桐谷 麻美……238

P-22 全身型重症筋無力症治療が就労や家計に及ぼす影響

ヤンセンファーマ株式会社 桐谷 麻美……238

P-23 全身型重症筋無力症に対する分子標的治療薬の使用経験

九州大学大学院医学研究院神経内科学 渡邊 充……239

実験モデル

座長：九州大学病院脳神経内科 眞崎 勝久

- P-24** プリオン病における DDX58 遺伝子スプライシング異常
福岡大学薬学部 生体機能制御学研究室 佐野 和憲……240
- P-25** 腸管神経叢を介した大腸炎制御メカニズムの解析
横浜市立大学生命医科学研究科 免疫生物学研究室/
理化学研究所生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム 佐藤 真那美……240
- P-26** 抗原提示細胞を介した cell-free in vitro HTLV-1 感染モデルの構築
関西医科大学 竹之内 徳博……241
- P-27** 実験的免疫介在性ニューロパチーに対する CC ケモカイン受容体阻害剤の効果
東邦大学医療センター大橋病院脳神経内科 藤岡 俊樹……241
- P-28** タイラーマウス脳脊髄炎ウイルス感染における抑制型免疫グロブリン様受容体 PIR-B の役割
東北医科薬科大学・医・免疫学 武田 和也……242
- P-29** グレリン受容体アゴニスト、アナモレリンは多発性硬化症病態を抑制する
宮崎大学医学部附属病院 脳神経内科 中里 祐毅……242
- P-30** 抗 IL-6 受容体抗体は AQP4 ペプチド免疫による自己免疫性脊髄炎の重症化を抑制する
中外製薬株式会社 プロダクトリサーチ部 桂 義親……243
- P-31** AQP4 ペプチド免疫マウスモデルに対する Prednisolone および抗 IL-6 受容体抗体の麻痺および骨に対する影響
中外製薬株式会社 プロダクトリサーチ部 篠原 はるな……243

《第1会場》

第31回（令和5年度）日本多発性
硬化症協会研究助成金受賞者講演

第2日目 10月4日（金）8:45～9:35

第1会場（3Fメインホール）

座長：福島県立医科大学医学部 多発性硬化症治療学講座 藤原 一 男

再発時多発性硬化症 exosomes の target cell 及び作用機序の同定

帝京大学ちば総合医療センター脳神経内科 小口 絢子……168

中枢神経系炎症性脱髄疾患の微細構造変化の脳室周囲勾配

順天堂大学放射線科 萩原 彰文……169

EAE の病態形成における LINE-1 レトロ転移の研究

国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部 高橋 文緒……170

共催シンポジウム

第2日目 10月4日（金）9:45～11:15

第1会場（3Fメインホール）

長期のQOLを考えた最善の多発性硬化症治療- 専門医の取り組み-

座長：国際医療福祉大学熱海病院 竹内 英之

SSY1-1 多発性硬化症の病状を反映したバイオマーカーについて

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 千原 典夫……164

SSY1-2 NEDA を日常診療にどう取り入れるか

順天堂大学 富沢 雄二……165

SSY1-3 MS 患者の Well-being につなげる患者 - 医師コミュニケーション

関西医科大学総合医療センター 藤井 ちひろ……166

SSY1-4 MS 診療における看護師の役割

福島県立医科大学医学部 多発性硬化症治療学講座 藤原 一 男……167

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

ランチョンセミナー4

第2日目 10月4日（金）12:15～13:15

第1会場（3Fメインホール）

NMOSDにおけるIL-6の重要性～その理論と実践～

座長：産業医科大学病院 脳神経内科 岡田 和将

LS4-1 NMOSD 治療戦略につなげる免疫動態変化をとらえる

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 木下 允……141

LS4-2 当院の NMOSD 患者における生物学的製剤の治療経験と抗 IL-6 受容体モノクローナル抗体の位置付け

東京女子医科大学脳神経内科 池口 亮太郎……142

共催：中外製薬株式会社

アフターランチオンセミナー4**第2日目 10月4日(金) 13:30~14:30**

第1会場(3Fメインホール)

多発性硬化症における治療の進歩

座長：富山大学 学術研究部医学系 脳神経内科 中 辻 裕 司

ALS4 MS 治療の進歩とリスク・ベネフィットバランスの再考 - ナタリズマブ治療の経験を踏まえて

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター神経研究所 山 村 隆……151

共催：バイオジェン・ジャパン株式会社

特別講演2**第2日目 10月4日(金) 14:40~15:40**

第1会場(3Fメインホール)

座長：富山大学 脳神経内科 中 辻 裕 司
順天堂大学大学院医学研究科免疫学 三 宅 幸 子**SL2** 免疫研究と臨床応用～神経・免疫・代謝関連の話題も含めて～

大阪大学大学院医学系研究科・呼吸器免疫内科学 熊ノ郷 淳……83

シンポジウム7**第2日目 10月4日(金) 15:45~17:00**

第1会場(3Fメインホール)

治療選択に役立つNMOSDの病態研究アップデート座長：東北大学病院臨床研究推進センター 三 須 建 郎
大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 奥 野 龍 禎**SY7-1** 免疫学からみた NMOSD の慢性病態

国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナルメディカルセンター開発戦略室

佐 藤 和 貴 郎……112

SY7-2 Pathology of NMOSD

東北大学病院 脳神経内科/東北大学病院 病理部 高 井 良 樹……113

SY7-3 NMOSD における stage dependent immune cell traits ～最新の病理知見から～

新潟大学大学院医歯学総合研究科医学教育センター・脳神経内科 河 内 泉……114

SY7-4 アストロサイト代謝 PET から見た NMOSD

大阪大学 神経内科 甲 田 亨……115

イブニングセミナー3**第2日目 10月4日(金) 17:30~18:30**

第1会場(3Fメインホール)

神経疾患関連バイオマーカーの最新トピックス

座長：関西医科大学総合医療センター 脳神経内科 近 藤 誉 之

ES3-1 HAM 診療におけるバイオマーカーの最新トピックス

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学 山 野 嘉 久……160

ES3-2 橋本脳症と抗 NAE 抗体

福井県立大学大学院 健康生活科学研究科 米田 誠……161

共催：株式会社コスミックコーポレーション

《第2会場》

モーニングセミナー1

第2日目 10月4日(金) 9:00~10:00

第2会場 (2F 201 + 202)

MG診療の変化と新たな課題

座長：総合花巻病院 脳神経内科 槍沢 公明

MS1 MG 診療の変化と新たな課題

広島大学病院 脳神経内科 杉本 太路……133

共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

教育委員会セミナー2

第2日目 10月4日(金) 10:10~11:10

第2会場 (2F 201 + 202)

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学 磯部 紀子

教セ2 B細胞が行う善と悪のメカニズム

東京理科大学 生命医科学研究所 北村 大介……85

ランチョンセミナー5

第2日目 10月4日(金) 12:15~13:15

第2会場 (2F 201 + 202)

補体C5と神経免疫疾患

座長：東北大学病院 臨床研究推進センター 三須 建郎

LS5 Relapse-free and beyond ~最新治療によって変えるこれからの NMOSD 患者ライフ~

国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮崎 雄生……143

共催：アレクシオンファーマ合同会社

アフターランチョンセミナー5

第2日目 10月4日(金) 13:30~14:30

第2会場 (2F 201 + 202)

補体C5と神経免疫疾患

座長：国際医療福祉大成田病院 脳神経内科 村井 弘之

ALS5-1 全身型重症筋無力症の MM-5mg を目指した治療戦略

九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充……152

ALS5-2 分子標的治療薬を用いた gMG の治療経験 – “波” を如何に最小限とするか –

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 王 子 聡……153

共催：アレクシオンファーマ合同会社

シンポジウム8

第2日目 10月4日(金) 15:45~17:00

第2会場 (2F 201 + 202)

神経変性疾患に対する免疫療法の現在と未来

座長：国際医療福祉大学大学院 医学研究科 脳神経内科学 竹内英之
名古屋大学環境医学研究所 山中宏二

SY8-1 アルツハイマー病に対する免疫療法

金沢大学医薬保健研究域医学系脳神経内科学 小野賢二郎……116

SY8-2 パーキンソン病の免疫療法確立に向けた創薬イノベーションと今後の課題

仙台西多賀病院臨床研究部脳神経内科 長谷川 隆 文……117

SY8-3 ALS に対する抗体治療の開発現状

滋賀医科大学脳神経内科 漆 谷 真……118

SY8-4 タウオパチーに対する免疫療法

量子科学技術研究開発機構／大阪公立大学大学院医学研究科 樋口 真人……119

イブニングセミナー4

第2日目 10月4日(金) 17:30~18:30

第2会場 (2F 201 + 202)

MG診療の舞台裏～専門医が知っておくべきAChR抗体測定法のこと～

座長：総合花巻病院 脳神経内科 長根 百合子

ES4 MG 診療の舞台裏～専門医が知っておくべき AChR 抗体測定法のこと～

脳神経内科 千葉・医療法人同和会神経研究所 川口直樹……162

共催：EUROIMMUN Japan 株式会社

《第3会場》

ワークショップ5

第2日目 10月4日(金) 9:00~9:54

第3会場 (2F 203 + 204)

NMOSD & MOGAD 【WS2】

座長：新潟市民病院脳神経内科 佐治 越 爾

WS-24 Serious infection in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder: an observational study

Graduate School of Medical Sciences, Kyusyu University 磯部 紀子……188

WS-25 NMOSD トランスクリプトーム解析によるステロイド応答性クラスター

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 山村 良平……188

WS-26 視神経脊髄炎再発時には血液 exosome GJA1-11k の低下と SNORD35/95/97 の上昇が起こり障害軽減に関連する

国際医療福祉大学大学院医学研究科トランスレーショナルニューロサイエンスリサーチセンター／
国際医療福祉大学福岡中央病院脳神経センター脳神経内科／

国際医療福祉大学福岡薬学部 吉良潤一……189

WS-27 新規流速負荷型血液脳関門モデルの構築

山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学 清水文崇……189

WS-28 髄液中 central memory T 細胞の増加が視神経脊髄炎 (NMOSD) 炎症発作時の重症度を予測する

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学 城間京香……190

WS-29 視神経脊髄炎の病変局所における resident memory T 細胞の解析

新潟大学脳研究所脳神経内科学分野／国立病院機構新潟病院脳神経内科 柳村文寛……190

シンポジウム6

第2日目 10月4日(金) 10:00~11:15

第3会場 (2F 203 + 204)

燃える筋肉 —炎症性筋疾患の謎に迫る—

座長：奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉江和馬
国際医療福祉大学医学部脳神経内科学 山下賢

SY6-1 封入体筋炎の新しい扉—抗 cN1A 抗体が明らかにするもの—

国際医療福祉大学医学部脳神経内科学 山下賢……108

SY6-2 筋肉の臨床写真 -MRI が描く筋炎の正体

福井大学医学部脳神経内科 濱野忠則……109

SY6-3 免疫チェックポイント阻害薬が引き起こす irAE 筋炎

慶應義塾大学神経内科 鈴木重明……110

SY6-4 炎症性筋疾患の次世代治療

脳神経筋センターよしみず病院 神田隆……111

ランチオンセミナー6

第2日目 10月4日(金) 12:15~13:15

第3会場 (2F 203 + 204)

病態から考えるCIDP Research to Practice

座長：千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 桑原聡

LS6-1 CIDP のアンメットニーズとその現在地

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 三澤園子……144

LS6-2 免疫グロブリンの治療反応性から考える治療最適化

九州大学病院 脳神経内科 緒方英紀……145

共催：CSL ベーリング株式会社

視神経炎急性期治療の選択肢としてのIVIG療法を考える ~脳神経内科と眼科の処方実態より~

座長：東京女子医科大学 医療安全科・脳神経内科兼務 清水 優子

ALS6-1 視神経炎治療における IVIG 療法の役割~脳神経内科の立場から~

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 岡本 智子……154

ALS6-2 視神経炎の急性期に対する IVIG 療法—眼科での使用実態について (全国調査の結果から) —

北里大学 医療衛生学部 視覚機能療法学 石川 均……155

共催：帝人ファーマ株式会社 / KM バイオロジクス株式会社

ワークショップ8

第2日目 10月4日(金) 15:45~16:48

第3会場 (2F 203 + 204)

MG & LEMS 【WS1】

座長：総合花巻病院 脳神経内科 槍沢 公明

WS-45 Minimal symptom expression in MG: A post hoc analysis of MycarinG and open-label studies

Keio University Shigeaki Suzuki……199

WS-46 Lambert-Eaton 症候群の診断に関わる因子および免疫治療効果の解析

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 半田 秀雄……199

WS-47 アセチルコリン受容体抗体陽性重症筋無力症患者血清はヒト筋管細胞における筋萎縮を誘導する

千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学 安田 真人……200

WS-48 全身型重症筋無力症に対するエフガルチギモド初回治療の反応性に関する検討

佐賀大学 脳神経内科 吉川 正章……200

WS-49 重症筋無力症への皮下注型分子標的薬導入の実際

獨協医科大学埼玉医療センター / 川口並木クリニック 尾上 祐行……201

WS-50 重症筋無力症における MGFA Post-intervention Status についての検討：医師と患者での比較

北里大学医学部脳神経内科学 金子 淳太郎……201

WS-51 免疫チェックポイント阻害薬使用に関連したランバート・イートン筋無力症候群：

20症例の文献的検討

富山大学 脳神経内科 前坂 弘輝……202

NMOSD治療戦略の今後の展望

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 臨床研究部 新野 正 明

ES5 NMOSDの新たな治療戦略と今後の展望～補体阻害療法を中心に～

河北医療財団 河北総合病院 脳神経内科 荒木 学……163

共催：アレクシオンファーマ合同会社メディカルアフェアーズ本部

《第4会場》

ニューロパチー及び他の神経免疫疾患【CCS】

座長：近畿大学 医学部 脳神経内科 桑原 基

WS-30 大腿脂肪肉腫による抗SOX1抗体陽性の傍腫瘍性ニューロパチーと診断し免疫グロブリン大量点滴静注(IVIG)療法が奏功した1例

福井大学医学部附属病院 脳神経内科 北崎 佑樹……191

WS-31 免疫グロブリン維持療法を使用した抗MOG抗体陽性自己免疫性脱髄性ニューロパチーの1例

岩手県立中部病院 寺内 貴廣……191

WS-32 血清VEGF著増を認めた神経サルコイドーシスの一例

富山市立富山市民病院 脳神経内科/金沢大学附属病院 脳神経内科 尾崎 太郎……192

WS-33 多発性硬化症寛解期に腕神経叢障害で発症した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例

九州大学 吉村 紀廣……192

WS-34 IVIgが奏功した自己免疫性GFAP-Aの一例

岩手県立中部病院 脳神経内科/岩手医科大学医学部内科学講座 脳神経内科・老年科

津田 圭介……193

WS-35 遅発性に頭部錐体路、脊髄側索と後索に特異的な長大病変を呈したCOVID-19感染後脊髄炎の4例

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科診療部/東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経内科

奥村 元博……193

WS-36 COVID-19ワクチン接種後発症の筋痛性脳脊髄炎・慢性疲労症候群28症例に対するビタミンD補充療養指導の効果

医療法人社団 それいゆ会 こだま病院・児玉診療所 児玉 慎一郎……194

WS-37 脳脊髄根末梢神経炎における予後不良例の臨床的特徴

NHO 熊本再春医療センター 俵 望……194

ワークショップ7

第2日目 10月4日(金) 10:17~11:20

第4会場 (2F 特別会議室)

神経免疫研究【WS】

座長：国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター 佐藤 和貴郎

WS-38 筋痛性脳脊髄炎 / 慢性疲労症候群に対するリツキシマブの有効性・安全性を検討するプラセボ対照二重盲検試験

国立精神・神経医療研究センタートランスレーショナルメディカルセンター開発戦略室

佐藤 和貴郎……195

WS-39 早期アミロイド病態において抗原特異的 CD8+T 細胞はミクログリアの機能修飾を介して A β 蓄積を制御する

東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野 /

慶應義塾大学医学部微生物学免疫学教室 / 東京理科大学生命医科学研究所 大谷木 正 貴……195

WS-40 筋痛性脳脊髄炎 / 慢性疲労症候群における腸内細菌叢のマルチオミクス解析 - トリプトファン代謝の意義 -

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 /

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 堀内 碧……196

WS-41 ミクログリア・マクロファージの特異な脊髄内分布に着目した筋萎縮性側索硬化症診断マーカーの創出

九州大学大学院医学研究院神経内科学 / 群馬リハビリテーション病院神経内科 林 信太郎……196

WS-42 眼底 OCT データを活用した機械学習モデルによる HAM の診断補助への可能性

聖マリアンナ医科大学 大学院医学研究科 医療情報処理技術応用研究分野 蛭田 興明……197

WS-43 HAM におけるウイルス特異的 CTL の動態と神経障害への関与

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 野妻 智嗣……197

WS-44 重症筋無力症合併胸腺腫の空間トランスクリプトーム解析

大阪大学神経内科 奥野 龍禎……198

ワークショップ9

第2日目 10月4日(金) 15:45~16:39

第4会場 (2F 特別会議室)

ニューロパチー【WS】

座長：佐賀大学脳神経内科 小池 春樹

WS-52 神経障害性疼痛モデルマウスにおいて SEMA3E 阻害抗体は鎮痛効果を有する

九州大学大学院医学研究院 神経内科学 吉富 小都……203

WS-53 本邦における自律神経障害を伴う本邦の GBS とその重症の臨床像

近畿大学医学部脳神経内科 山岸 裕子……203

WS-54 慢性炎症性脱髄性多発神経炎の治療反応性を規定する新規糖鎖バイオマーカー

名古屋大学大学院 医学系研究科 神経内科学 古川 宗磨……204

WS-55 ギラン・バレー症候群での snRNP 抗体の臨床的意義

山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学／

山口大学総合科学実験センター資源開発分野（遺伝子実験施設） 清水文崇……204

WS-56 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症による末梢神経障害症例の診断遅延要因に関する解析

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 伊佐早健司……205

WS-57 当科で経験した慢性炎症性脱髄性多発神経炎 (CIDP) 患者の発症年齢と臨床的特徴の解析

富山大学脳神経内科 林智宏……205

《ポスター会場》**ポスター5****第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30**

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MS 2

座長：岩手医科大学 脳神経内科・老年科 鈴木真紗子

P-32 日本人多発性硬化症患者におけるナタリズマブの安全性および有効性 - 使用成績調査の最終データより

東静岡神経センター／順天堂大学医学部脳神経内科 横山和正……244

P-33 多発性硬化症の妊娠・出産

福井大学医学部脳神経内科／高山赤十字病院 内田待望……244

P-34 オファツムマブ投与中のリンパ球減少についての検討

北海道大学 神経内科／医療法人セレス さっぽろ神経内科病院 上床尚……245

P-35 多発性硬化症患者の疾患修飾薬における2次元での脳萎縮の進行程度の評価

岡山赤十字病院 脳神経内科／岡山赤十字病院 リハビリテーション科／

岡山赤十字病院 放射線科 武久康……245

P-36 インターフェロンβ 1b 皮下注射による腹部骨化性筋炎の一例

岩手医科大学 脳神経内科・老年科 鈴木真紗子……246

P-37 抗 AQP4 抗体・オリゴクローナルバンドが陽性であった中枢脱髄性疾患に対しオファツムマブを開始した一例

横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経内科 小林卓雄……246

ポスター6**第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30**

ポスター会場 (3F ホワイエ)

NMO 2

座長：岐阜大学大学院 医学系研究科 脳神経内科学分野 吉倉延亮

P-38 Evaluation of GFAP and NfL Levels During Eculizumab and Ravulizumab Treatments in AQP4-Ab+ NMOSD

Osaka University, Osaka, Japan 木下允……247

P-39 当院での視神経脊髄炎治療における生物学的製剤使用に関する検討—追加報告—

東海大学医学部脳神経内科 柘津静花……247

P-40 Incidence of relapses after meningococcal vaccination of eculizumab and ravulizumab in AQP4-Ab+ NMOSD

Alexion Pharma GK, Tokyo, Japan 矢島利高……248

P-41 当院においてイネビリズマブを投与した NMOSD 患者 4 例について

富山大学附属病院 山本真守……248

P-42 視神経脊髄炎スペクトラム障害に対する抗 C5 モノクローナル抗体製剤による治療

平塚市民病院脳神経内科 田川朝子……249

P-43 視神経脊髄炎スペクトラムにおける satralizumab の再発抑制並びに PSL 減量効果と安全性プロフィールの検討 (2024 年版)

新潟大学 脳研究所・医歯学総合病院 脳神経内科／新潟大学教育研究院・医歯学系 保健学系列

柳川香織……249

P-44 MS/NMOSD/MOGAD への非同期型オンライン相談システムを用いた診療サポート

株式会社 Medii / 東京医科歯科大学 稗万美子……250

P-45 多発性硬化症 (MS)・視神経脊髄炎 (NMOSD) に対する経頭蓋直流電気刺激 (tDCS) 療法の効果

富山大学脳神経内科 渋谷涼子……250

ポスター7

第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30

ポスター会場 (3F ホワイエ)

神経免疫疾患研究

座長：福島県立医科大学 多発性硬化症治療学，脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 脳神経内科
黒田宙

P-46 機能性消化管障害における抗自律神経節アセチルコリン受容体抗体の検討

富山大学学術研究部医学系和漢診療学講座／熊本大学病院 分子神経治療学寄附講座

向野晃弘……251

P-47 抗 NMDAR 抗体・抗 MOG 抗体二重陽性脳炎の急性期ステロイド治療の有効性についての検討：症例報告とレビュー

名古屋掖済会病院 脳神経内科／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

近藤光……251

P-48 神経サルコイドーシスに対するメトトレキサート投与の現状

福島県立医科大学 多発性硬化症治療学／

脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 脳神経内科／東北大学大学院 神経内科

黒田宙……252

P-49 レカネマブ外来受診患者の年齢と治療適応との関連

金沢大学医薬保健研究域 脳神経内科学

篠原もえ子……252

P-50 Apathy in autoimmune glial fibrillary acidic protein astrocytopathy

順天堂大学医学部附属順天堂医院

岡田畔奈……253

P-51 全身炎症に伴う CCR2 陽性マクロファージの中枢神経浸潤が ALS 病態を促進する

横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学

小笠原陽大……253

- P-52** 自然免疫分子 STING-TRIF を軸とした視床下部炎症：摂食調節の障害による過食性肥満の解析
富山県薬事総合研究開発センター 渡 邊 康 春……254

ポスター8

第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30

ポスター会場 (3F ホワイエ)

ニューロパチー

座長：千葉大学脳神経内科 澁谷 和 幹

- P-53** ギランバレー症候群、フィッシャー症候群、ビッカースタッフ脳幹脳炎における顔面神経麻痺の検討
神戸市立医療センター中央市民病院 槌 田 健 太……255
- P-54** Segmental herpes zoster paresis 3 例の検討
日産厚生会玉川病院 齋 藤 和 幸……255
- P-55** フィッシャー症候群における積極的な治療介入の妥当性
熊本医療センター 高 松 孝太郎……256
- P-56** 多発神経根症を呈した神経サルコイドーシスの2例
富山大学附属病院 脳神経内科 高 澤 秀 平……256
- P-57** 鶏レバーの生食後に発症した重症 Guillain Barre 症候群2症例の抗ガングリオシド抗体
福井大学医学部脳神経内科/公立小浜病院脳神経内科 前 田 良 太……257
- P-58** 血漿交換とグルココルチコイド維持療法が奏功した Contactin-associated protein 1 (Caspr1) 抗体陽性自己免疫性ノドパチー (AN) の1例
九州大学病院脳神経内科/九州大学大学院医学研究院神経内科学 緒 方 英 紀……257
- P-59** sensory Guillain-Barré 症候群 (GBS) の2例
姫路中央病院 神経内科/県立はりま姫路総合医療センター 脳神経内科 喜 多 也 寸 志……258

ポスター9

第2日目 10月4日(金) 17:00~18:30

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MOGADなどCCS

座長：国立病院機構 宇多野病院 田 原 将 行

- P-60** 小児全身性エリテマトーデスに自己抗体介在性脳炎の合併が疑われた1例
聖路加国際病院 Immuno-Rheumatology Center 山 口 賢 一……259
- P-61** 非神経関連 irAE へのステロイド漸減中に新たに発症した神経関連 irAE の2例報告
慶應義塾大学医学部神経内科 忽滑谷 智 紀……259
- P-62** COVID-19 mRNA ワクチン後の難治性神経根炎に対してリツキシマブが奏功した Sjögren 症候群合併の一例
聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 今 岡 陽 一 朗……260
- P-63** 美容外科手術後に重症筋無力症様の症状を呈したヒトアジュバント病の一例
聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 高 梨 世 子……260

- P-64** GM1IgG 抗体と GQ1bIgG 抗体を伴った MOG 抗体関連中枢末梢連合脱髄症の 26 歳男性例
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 松本俊平……261
- P-65** 多発性硬化症の移行期医療後、テクフィデラの長期有効性が判明した MOG 抗体関連疾患の一例
国立病院機構宇多野病院 田原将行……261
- P-66** 髄液中抗 MOG 抗体を指標に IVIG による維持療法を行った再発性 MOGAD の一例
岡山大学病院脳神経内科 池上憲……262

《第1会場》

2023年研究創世賞

第3日目 10月5日(土) 8:50~9:20

第1会場(3Fメインホール)

座長：東北医科薬科大学医学部脳神経内科学 中島一郎

- A-1** Eomes 陽性ヘルパー T 細胞の関与に基づく視神経脊髄炎の病態理解
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 天野 永一朗……130
- A-2** 神経免疫疾患における接着因子 melanoma cell adhesion molecule (MCAM) に関する研究
東京女子医科大学脳神経内科 池口 亮太郎……131
- A-3** 標的化 DDS が拓く新たな多発性硬化症治療創薬
浜松医科大学 光医学総合研究所 光ナノセラノスティクス分野 清水 広介……132

シンポジウム9

第3日目 10月5日(土) 9:30~10:45

第1会場(3Fメインホール)

MOG抗体関連疾患診療の現在地(2024年) - 小児科・眼科・脳神経内科の視点から

座長：新潟大学大学院医歯学総合研究科医学教育センター・脳神経内科 河内 泉
東北医科薬科大学 脳神経内科学 藤盛 寿一

- SY9-1** MOGAD の現在地 —脳神経内科医の立場から—
千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 森 雅裕……120
- SY9-2** MOGAD の現在地 - 小児神経科医の立場から
東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野 佐久間 啓……121
- SY9-3** MOG 抗体関連疾患診療の現在地(2024年) - 眼科の視点から
北里大学眼科 石川 均……122
- SY9-4** MOG 抗体関連疾患診療の現在地—グローバルの視点から
関西医科大学総合医療センター脳神経内科 近藤 誉之……123
- SY9-5** MOG 抗体関連疾患診療の現在地 - 病理学の視点から
東北大学病院 脳神経内科/東北大学病院 病理部 高井 良樹……124
- SY9-6** MOG 抗体関連疾患診療の現在地(2024年) - 小児科・眼科・脳神経内科の視点から
東北医科薬科大学医学部脳神経内科学 中村 正史……125

シンポジウム10

第3日目 10月5日(土) 10:55~12:10

第1会場(3Fメインホール)

CIDP診療ガイドライン2024に物申す：今後の診療に必要なことを整理する

座長：九州大学病院脳神経内科 緒方 英紀
山口大学大学院医学系研究科 保健学専攻 古賀 道明

- SY10-1** CIDP 診療ガイドライン2024 オーバービュー
近畿大学医学部脳神経内科 桑原 基……126

SY10-2 脳脊髄液・自己抗体検査の現状と課題

九州大学大学院医学研究院神経内科学 田代 匠……127

SY10-3 CIDP の画像検査：神経超音波検査の台頭

京都府立医科大学大学院 医学研究科 脳神経内科学 能登 祐一……128

SY10-4 診療ガイドラインから議論する CIDP 治療の課題・問題点

名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 深見 祐樹……129

《第2会場》**モーニングセミナー2****第3日目 10月5日(土) 8:50~9:50**

第2会場 (2F 201 + 202)

多発性硬化症治療のPMLマネジメントとRWE

座長：医療法人社団高邦会 福岡中央病院 脳神経センター／

国際医療福祉大学大学院医学研究科 吉良 潤一

MS2-1 PML の基礎知識と MS における薬剤関連 PML の最新データ

医療法人社団高邦会 高木病院 脳神経内科 / 国際医療福祉大学 雪竹 基弘……134

MS2-2 フィンゴリモド内服日本人多発性硬化症患者における JC ウイルスへの免疫応答

九州大学病院 脳神経内科 眞崎 勝久……135

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部
田辺三菱製薬株式会社 開発・メディカル本部 メディカルアフェアーズ部**ワークショップ11****第3日目 10月5日(土) 10:00~11:12**

第2会場 (2F 201 + 202)

MS 【WS2】

座長：北海道医療センター 宮崎 雄生

WS-64 日本語版 12-item Multiple Sclerosis Walking Scale の作成

国立病院機構北海道医療センター 宮崎 雄生……209

WS-65 口腔内の歯周病菌量が中枢性炎症性脱髄性疾患に与える影響

広島大学病院脳神経内科 内藤 裕之……209

WS-66 X 染色体上 SNP と HLA-DRB1*15:01 アレルの性別による多発性硬化症の疾患感受性の相違九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 / 久留米大学医学部 呼吸器・神経・膠原病内科 原田 雅也
……210**WS-67** GM-CSF による末梢由来骨髄系細胞の長期生存は炎症性中枢神経疾患の再発に重要である

北海道大学遺伝子病制御研究所 分子神経免疫学分野 /

東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 西 李依子……210

WS-68 多発性硬化症モデルにおいて寛解維持を担う tissue effector Treg による microglia 偏倚を介した神経修復と進行抑制

国立精神・神経医療研究センター神経研究所 免疫研究部／

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 林 幼 偉……211

WS-69 髄液 LOTUS 濃度の ELISA 法を用いた測定による MS の病勢把握の試み

横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学 高 橋 慶 太……211

WS-70 多発性硬化症患者の「見えない症状」に対する Personal Health Records (PHRs) を用いた評価の試み

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻 井 謙 三……212

WS-71 多発性硬化症における Central vein sign, Paramagnetic rim/core lesion, 皮質病変検出の意義とその活用法

九州大学大学院医学研究院神経内科学／飯塚病院 脳神経内科 篠 田 紘 司……212

ワークショップ14

第3日目 10月5日(土) 11:25~12:10

第2会場 (2F 201 + 202)

MS 【WS3】

座長：東京都立駒込病院脳神経内科／東京医科歯科大学脳神経病態学 横 手 裕 明

WS-89 日本人多発性硬化症患者における slowly expanding lesion と疾患活動性・脳萎縮進行の関連性

東京都立駒込病院脳神経内科／東京医科歯科大学脳神経病態学分野 横 手 裕 明……222

WS-90 Ofatumumab 投与による末梢血中リンパ球数、T リンパ球数減少：OFA-EID へ向けて

京都民医連中央病院京都 MS センター／偕行会城西病院 田 中 正 美……222

WS-91 Iguratimod blocks Th17 migration through inhibiting integrin β 3 on CNS vascular endothelial cells

九州大学大学院医学研究院神経内科学／九州大学病院臨床教育センター 永 田 諭……223

WS-92 Changes in immune cell profiles predict Siponimod efficacy in SPMS treatment

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部／理化学研究所 生命医科学研究センター 共生微生物叢研究チーム Ben Raveney……223

WS-93 多発性硬化症 (MS) Ofatumumab (Ofa) 治療 510 例での Real-World-Evidence

関西多発性硬化症センター／入野医院 斎 田 孝 彦……224

《第3会場》

モーニングセミナー3

第3日目 10月5日(土) 8:50~9:50

第3会場 (2F 203 + 204)

多巣性運動ニューロパチーのアップデート

座長：徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野 松 井 尚 子

MS3 新ガイドラインを踏まえた多巣性運動ニューロパチーのアップデート

天理よろづ相談所病院 神経筋疾患センター・脳神経内科 野 寺 裕 之……136

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

MG & LEMS 【WS2】

座長：東京科学大学 西田 陽一郎

- WS-72** 日本人ランバート・イトン筋無力症候群 (LEMS) 患者を対象としたアミファンプリジン (3,4-DAP) の長期有効性と安全性 (LMS-005 試験)
長崎総合科学大学工学部工学科医療工学コース 本村 政勝……213
- WS-73** Switching to SC zilucoplan from IV C5 inhibitors in gMG: A Phase 3b study
Ohio State University Wexner Medical Center Miriam Freimer……213
- WS-74** 全身型重症筋無力症患者における nipocalimab の有効性及び安全性：国際共同第3相試験 VIVACITY-MG の結果
ヤンセンファーマ (株) 研究開発本部 富永 裕 慎……214
- WS-75** Satralizumab in generalized myasthenia gravis (gMG):
Phase 3 study data from LUMINESCE
国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 村井 弘 之……214
- WS-76** PRIOR IVIG/PLEX IMPACT ON COMPLEMENT COMPONENT 5 INHIBITION THERAPY IN GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS
Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan 鵜沢 顕 之……215
- WS-77** ラブリズマブの全身型重症筋無力症に関する特定使用成績調査
九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充……215
- WS-78** エクリズマブの全身型重症筋無力症に関する特定使用成績調査
済生会宇都宮病院 脳神経内科 水野 昌 宣……216
- WS-79** 当初から経口ステロイドを一切使わない重症筋無力症 (MG) 治療は可能か
福島生協病院 脳神経内科 山脇 健 盛……216

NMOSD & MOGAD 【WS3】

座長：和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮本 勝 一

- WS-94** MOGAD と特発性中枢神経免疫疾患の鑑別における MOGAD 国際委員会基準の妥当性に関する検証
東北大学 脳神経内科 山本 尚 輝……225
- WS-95** Longitudinal ComBat 法を用いた無再発期間における AQP4+NMOSD の脳萎縮率の検討
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 柁田 大 生……225
- WS-96** 視神経脊髄炎患者における血清 α カルシトニン遺伝子関連ペプチド (CGRP) 値と臨床的特徴との関連
九州大学病院 井ノ上 有 香……226
- WS-97** 補体因子による視神経脊髄炎の再発予測
和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮本 勝 一……226

WS-98 視神経脊髄炎スペクトラム障害の治療戦略における生物学的製剤の意義と障害進行に関するパイロット調査

九州大学大学院医学研究院神経内科学 松吉彩乃……227

《第4会場》

ワークショップ10

第3日目 10月5日(土) 8:50~9:44

第4会場(2F 特別会議室)

MS, NMOSD & MOGAD 【CCS】

座長：高知大学医学部脳神経内科学 松下拓也

WS-58 6歳から17歳まで急性散在性脳脊髄炎を反復し、38歳時に視神経炎を再発し診断に至ったMOG抗体関連疾患の女性例

北里大学医学部脳神経内科学 中村幹昭……206

WS-59 片側大脳皮質～皮質下の病変に血流低下部位を含んだ抗MOG抗体関連疾患の23歳女性例

東京医科歯科大学病院 野原理花……206

WS-60 妊娠初期に両側高度視力障害で発症し、tumefactive demyelinating lesionを呈した一例

香川県立中央病院 佐々木諒……207

WS-61 RRMSに対しオフアツムマブを投与中に細菌性髄膜炎、両側細菌性眼内炎を伴う感染性心内膜炎を呈した一例

神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学 都留朝希……207

WS-62 初発時に高CK血症、間質性肺炎を呈した視神経脊髄炎関連疾患の74歳男性例

東京女子医科大学 前田有貴子……208

WS-63 視神経脊髄炎スペクトラム障害に対してサトラリズマブ導入後に成人T細胞性白血病を発症した一例

聖マリアンナ医科大学脳神経内科 芦川有美……208

ワークショップ13

第3日目 10月5日(土) 10:00~11:21

第4会場(2F 特別会議室)

脳炎・肥厚性硬膜炎 【WS】

座長：北里大学医学部・脳神経内科学 飯塚高浩

WS-80 本邦における自己免疫性脳炎およびその類縁疾患の診断の現状と課題

北里大学医学部・脳神経内科学 飯塚高浩……217

WS-81 当院における抗MOG抗体陽性皮質性脳炎の検討～抗NMDAR抗体共陽性例に着目して～

神戸市立医療センター中央市民病院 春名孝太郎……217

WS-82 免疫沈降法とショットガンプロテオミクスによる自己抗体測定方法の開発

北海道大学神経内科 工藤彰彦……218

WS-83 Precise semiology of dystonic seizure and basal ganglia MRI lesion in anti-LGI1 encephalitis: a report of 3 cases

南奈良総合医療センター 脳神経内科 小原啓弥……218

- WS-84** 奇形腫合併急性脳炎における AMPA 型 GluR subunit 抗体の意義
国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター／岐阜大学医学部小児病態学／
静岡県立大学薬学部 高橋 幸利……219
- WS-85** 当院における抗神経抗体陽性の自己免疫性脳炎 19 例の検討
東北大学 脳神経内科 金子 仁彦……219
- WS-86** 自己免疫性脳炎の早期診断・治療効果判定における髄液 IL6 値の役割に関して
大阪急性期・総合医療センター 清水 幹人……220
- WS-87** 強膜炎が先行し、肥厚性硬膜炎 / 視神経周囲炎を来した 3 例
東北大学医学部 吉田 百花……220
- WS-88** アイザックス症候群の全国調査
徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野 和泉 唯信……221

《ポスター会場》

ポスター10

第3日目 10月5日(土) 10:40~12:10

ポスター会場 (3F ホワイエ)

脳炎など CCS

座長：徳島大学大学院医薬学研究部 臨床神経科学分野 松井 尚子

- P-67** 卵巣奇形腫の診断までに時間を要した抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例
徳島大学病院脳神経内科 松井 尚子……263
- P-68** 両側椎骨動脈に血管炎を合併した抗 LGI1 抗体脳炎の一例
岩手医科大学附属病院 脳神経内科・老年科 山口 隆……263
- P-69** 免疫治療に抵抗性を示し、広範な脳病変を呈した抗 gamma aminobutyric acid (GABA)A 受容体抗体陽性脳炎の 1 例
鹿児島大学病院 脳神経内科 森 拓馬……264
- P-70** 抗 AQP4 抗体、MOG 抗体共に高力価を示しシェーグレン症候群を合併した脊髄炎の臨床経過及び抗体価の推移
社会医療法人財団慈泉会相澤病院 脳神経内科 西村 和記……264
- P-71** 急性の強い頭痛で発症し、大動脈炎を伴った肥厚性硬膜炎の 1 例
岐阜県総合医療センター 櫻井 岳郎……265
- P-72** ANCA 関連血管炎性中耳炎とリウマチ性髄膜炎による肥厚性硬膜炎の一例
埼玉県総合リハビリテーションセンター／総合病院 土浦協同病院 慕 健……265
- P-73** 熱発のない無菌性髄膜炎として、癌性髄膜炎との鑑別を要し、臨床的にリウマチ性髄膜炎と診断した一例
国立病院機構宇多野病院 脳神経内科 齊藤 慶介……266

NMO 3

座長：奈良県立医科大学 脳神経内科学 桐山 敬生

- P-74** HIV 感染症後に視神経脊髄炎関連疾患を発症し, rituximab で治療した 1 例の中期的な治療経過
富山県立中央病院 脳神経内科/金沢大学 脳神経内科 多田 康剛……267
- P-75** B 細胞枯渇療法中の視神経脊髄炎の再発に抗補体製剤が奏効したの一例
奈良県立医科大学 脳神経内科 桐山 敬生……267
- P-76** サトラリズマブ投与下で無事に妊娠, 出産, 授乳を行った NMOSD の 1 例: 妊娠中の安全性と薬物移行の検討
鹿児島市立病院 脳神経内科/鹿児島大学病院 脳神経内科 吉田 崇志……268
- P-77** Cell-based assay 法による血清抗 AQP4 抗体陽性で、NMOSD に特徴的な画像所見を呈した脊髄神経膠腫の 54 歳男性例
東京医科歯科大学病院 脳神経内科 鈴木 基弘……268
- P-78** 再発なく 3 回の周術期管理を行えたサトラリズマブ使用中の視神経脊髄炎スペクトラム障害の 1 例
神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科 石井 淳子……269
- P-79** 視神経脊髄炎と重症筋無力症の合併例に生じた結節性リンパ組織過形成の病理学的解析
東北医科薬科大学 脳神経内科 東野 将志……269
- P-80** 脳幹・小脳・中小脳脚・内包・脳室周囲・大脳白質に非典型的な MRI 所見を呈した視神経脊髄炎の一例
産業医科大学病院 脳神経内科 大成 佳奈……270

MG 2

座長：藤田医科大学 岡崎医療センター 脳神経内科 植田 晃広

- P-81** 全身型重症筋無力症の疾病負担に関するリアルワールドデータ
ヤンセンファーマ株式会社 桐谷 麻美……271
- P-82** AChR 抗体陽性重症筋無力症患者における血清抗体価と臨床症状との相関性に関する検討
防衛医科大学校 内科 3 神経・抗加齢血管内科 奥寺 玲奈……271
- P-83** Clinical impact of high-dose corticosteroids on hospitalizations and complications in MG
Alexion Pharma GK 沼尻 直樹……272
- P-84** 重症筋無力症患者の外来でのステロイド使用状況の報告
石川県立看護大学健康科学講座/金沢大学附属病院脳神経内科 岩佐 和夫……272
- P-85** 全身型重症筋無力症患者へのエフガルチギモドアルファ治療の前向き検討
藤田医科大学 岡崎医療センター 脳神経内科 植田 晃広……273

P-86 当院でEfgartigimodを導入した全身型重症筋無力症症例の検討～治療効果との関連因子の観点から～

熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学講座 井村 真 男……273

P-87 免疫グロブリン静注療法を受けた重症筋無力症患者におけるEfgartigimodの治療効果

国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科／登米市立登米市民病院 内科 八坂 亜 季……274

P-88 Efgartigimodを導入した抗AChR抗体陽性重症筋無力症患者6例の臨床経過

高知大学医学部附属病院脳神経内科 吉本 大 治……274

P-89 当院における重症筋無力症に対する分子標的治療薬使用の現況

富山大学附属病院脳神経内科 三井 太 一……275

ポスター13

第3日目 10月5日(土) 10:40～12:10

ポスター会場 (3F ホワイエ)

MGなどCCS

座長：NHO熊本再春医療センター 俵 望

P-90 高齢で再発した重症筋無力症に対し、ロザノリキシズマブが著効した一例

済生会滋賀県病院 脳神経内科／京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学

深 沢 良 輔……276

P-91 重症筋無力症クリーゼに対しラブリズマブが有効であった1例

東邦大学医療センター大橋病院脳神経内科 紺野 晋 吾……276

P-92 眼筋型重症筋無力症の全身化移行する割合及びリスク因子

千葉大学医学部附属病院 車 田 賢太郎……277

P-93 重症筋無力症患者に対する看護介入方法の検討 - 主観的QOLに関する実態調査から -

聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 看護師 大木 玲 奈……277

P-94 全身性強皮症の骨格筋病理は乏炎症群と炎症群の2群に分類され臨床像の特徴と対応する

東京大学大学院 医学系研究科 神経内科学／

東京都健康長寿医療センター 脳神経内科 北村 明日香……278

P-95 間質性肺炎を合併せず6年経過した抗MDA5抗体陽性皮膚筋炎の1例

国立病院機構東京病院 脳神経内科 椎 名 盟 子……278

P-96 免疫グロブリン大量療法の長期反復が有効と考えられた封入体筋炎の2症例

NHO長崎川棚医療センター 永石 彰 子……279

P-97 首下がり、体幹部優位の筋力低下を認め免疫グロブリン大量療法が奏効したシェーグレン症候群合併筋炎の一例

聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科 赤松 伸太郎……279