

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 22 日(木) 13:30～14:20

第 1 会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水 優子
鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 大橋 高志

SL1 制御性 T 細胞と免疫寛容

大阪大学免疫学フロンティア研究センター実験免疫学 坂口 志文……90

特別講演 2

第 2 日目 10 月 23 日(金) 13:50～14:40

第 1 会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水 優子
東京女子医科大学 脳神経内科 池口 亮太郎

SL2 Pregnancy and Family Planning in MS, NMOSD, and MOGAD : Current Evidence and Clinical Practice

Ruhr University, Bochum, Germany Kerstin Hellwig……91

会長講演

第 1 日目 10 月 22 日(木) 13:00～13:30

第 1 会場 (5F 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

会長 神経免疫学が拓く未来—患者さんの Well-being とともに—

東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水 優子……92

副会長講演

第 2 日目 10 月 23 日(金) 13:20～13:50

第 1 会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水 優子

副会長 多発性硬化症のない世界を夢見て

鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 大橋 高志……93

教育委員会セミナー 1

第 1 日目 10 月 22 日(木) 10:30~11:30

第 1 会場 (5F メインホール)

座長：東静岡神経センター 横山 和正

教セ 1 MS 診断における MRI の進歩と実践

佐賀大学 医学部 放射線医学講座 梶 尾 理……94

教育委員会セミナー 2

第 2 日目 10 月 23 日(金) 9:00~10:00

第 2 会場 (5F 大ホール)

座長：順天堂大学 大学院医学研究科 免疫学 三宅 幸子

教セ 2 免疫老化の理解：T 細胞老化のメカニズム解明と制御の将来展望

愛媛大学大学院医学系研究科 免疫学 山下 政克……95

シンポジウム 1

第 1 日目 10 月 22 日(木) 8:50~10:20

第 1 会場 (5F メインホール)

McDonald 診断基準 2024 をふまえて多発性硬化症診療をどう“変える”か

座長：神戸大学大学院医学系研究科内科学講座 脳神経内科学分野 千原 典夫
国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮崎 雄生

SY1-1 McDonald 2024 の要点と“no better explanation”：早期診断と誤診回避の両立

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……96

SY1-2 眼科医から見た視神経を DIS に組み込む時代の視神経炎の診療実態と今後の展望

神戸大学医学部附属病院 眼科 盛 崇太郎……97

SY1-3 新しい診断基準に準拠した頭部 MRI 撮影と新規 MRI バイオマーカーの有用性

九州大学大学院医学研究院神経内科学 篠田 紘司……98

SY1-4 MS 早期診断と治療反応予測研究の最前線

大阪大学 神経内科 奥野 龍禎……99

シンポジウム 2

第 1 日目 10 月 22 日(木) 8:50~10:20

第 2 会場 (5F 大ホール)

重症筋無力症の免疫病態を考える

座長：国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科 鈴木 靖士
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜沢 顕之

SY2-1 自己抗体産生を超えた病態理解：重症筋無力症における CD4+T 細胞

京都府立医科大学大学院 脳神経内科学 芦田 真士……100

SY2-2

後期発症重症筋無力症 (Late Onset Myasthenia Gravis) の免疫病態

琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科 赤 嶺 博 行……101

SY2-3

胸腺腫関連重症筋無力症の免疫病態アップデート：自己寛容破綻から補体制御まで

成田赤十字病院 脳神経内科／千葉大学病院 脳神経内科 小 澤 由希子……102

SY2-4

抗 MuSK 抗体陽性 MG の病態機序と免疫動態

地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 脳神経内科 高 田 和 城……103

SY2-5

MG の遺伝学的免疫学的背景

大阪大学 臨床神経生理学 久保田 智 哉……104

シンポジウム 3

第 1 日目 10 月 22 日 (木) 8:50~10:20

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

Neurological irAE の現在地

座長：新潟大学医歯学系医学系列・医歯学総合病院脳神経内科 河 内 泉
東北大学病院 臨床研究推進センター・脳神経内科 三 須 建 郎

SY3-1

Neurological irAE の臨床 1 (診断から治療まで)：脳炎，脊髄炎

独立行政法人国立病院機構 大阪刀根山医療センター／

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学／

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 生体病態情報科学講座 臨床神経生理学 木 下 允……105

SY3-2

免疫チェックポイント阻害薬に関連した myasthenia/myositis と Lambert-Eaton myasthenic syndrome

東京都立神経病院 脳神経内科 鈴 木 重 明……106

SY3-3

Rheumatic irAE の臨床

慶應義塾大学リウマチ・膠原病内科 金 子 祐 子……107

SY3-4

Oncologist が考える ICI と irAE：A Double-Edged Sword？

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器・感染症内科学分野 渡 部 聡……108

シンポジウム 4

第 1 日目 10 月 22 日 (木) 15:30~17:00

第 2 会場 (5F 大ホール)

グリアから紐解く精神・神経疾患

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
愛媛大学脳神経内科・老年医学講座 山 崎 亮

SY4-1

ミクログリアによる脳内環境制御と精神・神経疾患病態

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第二部 小 山 隆 太……109

SY4-2 ミエリン修復の評価系作成とメカニズム探索

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 神経薬理研究部 村 松 里衣子……110

SY4-3 ヒト血液由来ミクログリア様 (iMG) 細胞の開発によるダイナミックな精神病理現象の解明

北海道大学大学院 医学研究院 神経病態学分野 精神医学教室 加 藤 隆 弘……111

SY4-4 グリアから捉え直す ALS と神経変性疾患

慶應義塾大学再生医療リサーチセンター 森 本 悟……112

シンポジウム 5

第 2 日目 10 月 23 日(金) 15:50～17:20

第 1 会場 (5F メインホール)

視神経脊髄炎スペクトラム障害の免疫病態研究の進歩

～何が AQP4 抗体産生と中枢神経へのアクセスを規定しているのか

座長：大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 奥 野 龍 禎
東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 藤 盛 寿 一

SY5-1 視神経脊髄炎スペクトラム障害における B 細胞免疫

京都大学大学院医学研究科 臨床神経学／
京都大学大学院医学研究科 免疫細胞生物学 錦 織 隆 成……113

SY5-2 NMOSD における I 型インターフェロンと自然免疫

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座／市立豊中病院 脳神経内科 村 田 尚……114

SY5-3 NKT 細胞

東北大学 医学部 脳神経内科 西 山 修 平……115

SY5-4 NMOSD 病態における顆粒球・好中球の役割

新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 中 島 章 博……116

SY5-5 AQP4 抗体産生と中枢神経へのアクセスをつなぐ IL-6 の役割

神戸大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 赤 谷 律……117

シンポジウム 6

第 2 日目 10 月 23 日(金) 15:50～17:20

第 2 会場 (5F 大ホール)

神経免疫疾患治療の進歩と医療経済—高額治療時代における価値評価と社会実装—

座長：東静岡神経センター 横 山 和 正
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

SY6-1 神経免疫疾患治療の進歩：光と影

順天堂大学 ニューロングリアクロストークセンター 中 根 俊 成……118

- SY6-2** 高額医薬品時代における医療保険制度と医療経済評価—神経免疫疾患を支える制度設計をどう考えるか—
国際医療福祉大学 医学部 公衆衛生学 池田 俊也……119
- SY6-3** 治療がひらく人生—神経免疫疾患患者の QOL・就労・尊厳から見た医療の価値—
特定非営利活動法人 MS キャビン 中田 郷子……120
- SY6-4** 神経免疫疾患における治療価値の評価—医療経済・HTA の視点から—
東海大学医学部基盤診療学系医療倫理学 荻野 美恵子……121

シンポジウム 7

第 3 日目 10 月 24 日(土) 9:55~11:25

第 1 会場 (5F メインホール)

MOG 抗体関連疾患・脳炎の診断と治療

座長：東北大学病院 臨床研究推進センター・脳神経内科 三須 建郎
新潟大学医歯学系医学系列・医歯学総合病院脳神経内科 河内 泉

- SY7-1** MOGAD 概念の拡がりとは診断ピットフォール—臨床病型の多様性や小児の立場から
東京都医学総合研究所 大橋 瑛梨……122
- SY7-2** MOGAD 概念の拡がりとは診断ピットフォール—MOG 抗体の多様性やその他の自己抗体脳炎の立場から
東北大学 脳神経内科 金子 仁彦……123
- SY7-3** MOGAD の予防治療—MS と同様に治療する立場からの根拠、有益性と今後の課題—
国立病院機構 宇多野病院 臨床研究部 田原 将行……124
- SY7-4** MOGAD の予防治療—NMOSD と同様に治療する立場からの根拠、有益性と今後の課題
東京女子医科大学 脳神経内科 池口 亮太郎……125
- SY7-5** MOG 抗体関連疾患の再発予防治療—病理学的多様性からみた現状と課題—
東北大学医学部 神経内科学／東北大学病院 病理部 高井 良樹……126

シンポジウム 8

第 3 日目 10 月 24 日(土) 9:55~11:25

第 2 会場 (5F 大ホール)

CIDP と GBS の現在地と未来—アンメットニーズ克服に挑む—

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
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学講座 清水 文崇

- SY8-1** CIDP 治療におけるアンメットニーズ：これからの分子標的薬とその適応症例とは？
近畿大学 医学部 脳神経内科 桑原 基……127
- SY8-2** 免疫介在性ニューロパチーにおけるバイオマーカーの現在と未来：CIDP と GBS
名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 深見 祐樹……128

SY8-3 自己免疫性ノドパチーの診断と治療戦略

九州大学病院 脳神経内科 緒 方 英 紀……129

SY8-4 GBS 臨床のリアルワールドデータ

千葉大学医学部附属病院 脳神経内科 水 地 智 基……130

シンポジウム 9

第 3 日目 10 月 24 日(土) 9:55~11:25

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

未来の多様性の実現のために：ロールモデルと課題を共有

座長：九州大学大学院医学研究院 神経内科学教室 磯 部 紀 子
東京科学大学大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野 (脳神経内科) 三 澤 園 子

SY9-1 未来の多様性の実現のために：ロールモデルと課題を共有「大学院生の視点から」

京都大学 大学院 医学研究科 臨床神経学／
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 荒 武 由利子……131

SY9-2 市中病院での臨床研究：課題と対策

JR 東京総合病院脳神経内科／千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科 関 口 緑……132

SY9-3 海外留学で挑む多発性硬化症研究—研究継続の課題と家庭との両立

University of California San Francisco, Department of Neurology 林 史 恵……133

SY9-4 重症筋無力症の病態解明と研究を継続する上での課題

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……134

シンポジウム 10

第 3 日目 10 月 24 日(土) 12:40~14:10

第 1 会場 (5F メインホール)

T 細胞から見た MS,NMOSD,MOGAD

座長：東静岡神経センター 横 山 和 正
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

SY10-1 T 細胞サブセットから見た MS・NMOSD・MOGAD 総論

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……135

SY10-2 Tfh cell and Tph cell in autoimmune diseases

順天堂大学 大学院医学研究科 免疫学 三 宅 幸 子……136

SY10-3 T 細胞の生理機能から再考する MS、NMOSD、MOGAD の免疫病態

東北大学医学部 神経内科学／東北大学病院 病理部 高 井 良 樹……137

SY10-4 中枢神経系の自己免疫疾患における non-conventional T 細胞の意義

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 大 木 伸 司……138

SY10-5 制御性 T 細胞 (Regulatory T Cell) 発見の経緯その着想と発見の軌跡
～坂口先生と過ごした 3 年間を通じて～

浅野医院／順天堂大学 膠原病内科 浅野 正直……139

シンポジウム 11

第 3 日目 10 月 24 日(土) 12:40～14:10

第 2 会場 (5F 大ホール)

どう診断し、どう治療するかをおさえておきたい神経免疫疾患

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
順天堂大学 ニューロングリアクロストークセンター 中根 俊成

SY11-1 Stiff person 症候群と Isaacs 症候群-全国調査から得られた最新の知見

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……140

SY11-2 神経サルコイドーシスをどうやって疑い、診断するか？

山口大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 古賀 道明……141

SY11-3 自己免疫性自律神経障害の診断と治療 AAG を中心に

富山大学医学部和漢診療学講座 向野 晃弘……142

SY11-4 自己免疫性小脳失調症診療の現状と今後の課題

北海道大学 神経内科 矢口 裕章……143

SY11-5 シェーグレン病の神経症状・筋症状・精神症状

順天堂大学 ニューロングリアクロストークセンター 中根 俊成……144

シンポジウム 12

第 3 日目 10 月 24 日(土) 12:40～14:10

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

筋炎診療のリアルー最前線とピットフォール

座長：奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉江 和馬
信州大学 医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科 漆葉 章典

SY12-1 抗ミトコンドリア抗体関連筋炎—新たな自己免疫性筋炎

奈良県立医科大学 脳神経内科 西森 裕佳子……145

SY12-2 封入体筋炎の病態と治療開発の動向

東京大学大学院 医学系研究科 細胞生物学・解剖学講座 生体構造学分野 池永 知誓子……146

SY12-3 孤発性遅発性ネマリンミオパチー：診断と治療の課題

信州大学 医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科 漆葉 章典……147

SY12-4 脳神経内科医が知っておきたい筋炎の筋外症状

東京都立多摩総合医療センター リウマチ膠原病内科 高増 英輔……148

SY12-5

脳神経内科医が知っておきたい特発性炎症性筋疾患における自己抗体測定のパットフォール

日本医科大学 大学院医学研究科 アレルギー膠原病内科学分野 五 野 貴 久……149

2025 年研究創世賞

第 1 日目 10 月 22 日(木) 17:00～17:20

第 1 会場 (5F 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

遺伝統計手法を駆使した多発性硬化症の大規模ゲノム情報解析

大阪大学 大学院医学系研究科 神経内科学 小 河 浩太郎……150

A-2

視神経脊髄炎関連疾患における脳萎縮と痛み・抑うつとの関連

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 枡 田 大 生……151

共催シンポジウム

第 2 日目 10 月 23 日(金) 9:30～11:00

第 1 会場 (5F メインホール)

MS 診療における治療判断のアップデート—患者さんの「こうありたい未来」を見据えて—

座長：東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 中 島 一 郎

CS-1

MS 診療の治療判断をどう捉え直すか

九州大学病院 脳神経内科 篠 田 紘 司……152

CS-2

患者さんの「こうありたい未来」から考える治療判断

東京女子医科大学 脳神経内科 池 口 亮太郎……153

CS-3

振り返って見えた MS 治療判断の分岐点

独立行政法人国立病院機構 大阪刀根山医療センター 臨床検査部 木 下 允……154

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

モーニングセミナー 1

第 2 日目 10 月 23 日(金) 8:00～8:50

第 2 会場 (5F 大ホール)

座長：佐賀大学医学部 脳神経内科 小 池 春 樹

MS1

『多発性筋炎・皮膚筋炎診療ガイドライン 2025』で読み解く筋炎診療の新時代

奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉 江 和 馬……155

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

モーニングセミナー 2

第 3 日目 10 月 24 日(土) 8:00~8:50

第 2 会場 (5F 大ホール)

全身型重症筋無力症の診断と治療

座長：東京女子医科大学 脳神経内科 池 口 亮太郎

MS2-1 重症筋無力症におけるエフガルチギモド治療の最新知見と自験例における使用状況

札幌医科大学医学部 内科学講座 神経内科学分野 廣 瀬 文 吾……156

MS2-2 Seronegative MG の診断と FcRn 阻害薬の導入

国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター 今 井 富 裕……157

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

ランチョンセミナー 1

第 1 日目 10 月 22 日(木) 11:50~12:40

第 1 会場 (5F メインホール)

補体障害で断ち切る NMOSD の悪循環—QOL 向上への新戦略—

座長：国立精神・神経医療研究センター 岡 本 智 子

LS1-1 なぜ補体なのか？NMOSD 病態の本質とは

東北大学病院脳神経内科 西 山 修 平……158

LS1-2 QOL 向上を目指す NMOSD の治療戦略

国立研究開発法人 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……159

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 2

第 1 日目 10 月 22 日(木) 11:50~12:40

第 2 会場 (5F 大ホール)

これまでの判断は十分だったか？—神経免疫学の進歩が問いかける新たな視点—

座長：鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科/神経難病医療センター 大 橋 高 志

LS2-1 新たな McDonald 診断基準と病態理解から見直す MS 診療の現在地

九州大学病院 脳神経内科 渡 邊 充……160

LS2-2 「安定している」と判断した患者さんをどう診ていくか

独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮 崎 雄 生……161

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 3

第1日目 10月22日(木) 11:50~12:40

第3会場 (6F 大会議室 B)

座長：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

LS3 MS治療における長期マネジメントの最適解を考える—出口戦略を見据えて—

神戸大学大学院医学系研究科内科学講座 脳神経内科学分野 千原典夫……162

共催：T's ファーマ株式会社

ランチョンセミナー 4

第2日目 10月23日(金) 12:10~13:00

第1会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学 (医療安全学兼務) 清水優子

LS4 NMOSDの免疫病理から考える治療の未来戦略~NMOSDの Treat To Target 策定に向けて~

新潟大学 医歯学系医学系列 医学教育センター／

新潟大学 医歯学総合病院・脳研究所 脳神経内科 河内 泉……163

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23日(金) 12:10~13:00

第2会場 (5F 大ホール)

重症筋無力症

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学分野 磯部紀子
東京都立神経病院 脳神経内科 鈴木重明

LS5-1 gMG治療におけるFcRn阻害薬導入の再考：初期病勢安定化に対するリスティーゴの役割

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜沢顕之……164

LS5-2 MG診療におけるジルビスクの戦略的活用—目標到達まで担う治療としての役割—

山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学講座 清水文崇……165

共催：ユーシービージャパン株式会社

ランチョンセミナー 6

第2日目 10月23日(金) 12:10~13:00

第3会場 (6F 大会議室 B)

MS診療の最前線—多様な患者像に応える新治療薬選択

座長：東松山市立市民病院 野村恭一

LS6-1 実臨床データが語るフマレート製剤—MS治療における確かなエビデンス

順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 富沢雄二……166

LS6-2 ライフステージを見据えた MS 治療選択

東京都立病院機構 東京都立荏原病院 脳神経内科 野原 千洋子……167

共催：バイオジェン・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー 7

第3日目 10月24日(土) 11:40～12:30

第1会場 (5F メインホール)

gMG 薬物治療アップデート

座長：国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科 鈴木 靖士

LS7-1 全身型重症筋無力症の実臨床におけるヒフデュラの位置づけと使用ポイント

東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科 小松 鉄平……168

LS7-2 エフガルチギモドの継続サイクル治療：長期使用例での shared decision making

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻

生体病態情報科学 臨床神経生理学 久保田 智哉……169

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

ランチョンセミナー 8

第3日目 10月24日(土) 11:40～12:30

第2会場 (5F 大ホール)

座長：上尾中央総合病院 脳神経内科/日本大学医学部 亀井 聡

LS8 自己免疫性脳炎の診断と治療—エッセンスから最近の話題まで—

日本大学医学部 内科学系神経内科学分野 原 誠……170

共催：武田薬品工業株式会社

ランチョンセミナー 9

第3日目 10月24日(土) 11:40～12:30

第3会場 (6F 大会議室 B)

座長：国立病院機構 箱根病院 今井 富裕

LS9 ランバート・イートン筋無力症候群—病態と診療のポイントをもう一度整理する

独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター 長沼 亮滋……171

共催：ダイドーファーマ株式会社

アフタヌーンセミナー 1

第 1 日目 10 月 22 日(木) 14:30～15:20

第 1 会場 (5F メインホール)

座長：国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 村 井 弘 之

AS1 重症筋無力症の病態メカニズムから考える治療の現状と今後の展望

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鷗 沢 顕 之……172

共催：田辺ファーマ株式会社

アフタヌーンセミナー 2

第 1 日目 10 月 22 日(木) 14:30～15:20

第 2 会場 (5F 大ホール)

CIDP 患者関連アウトカム向上を目指した治療の実践

座長：和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮 本 勝 一

AS2-1 CIDP の病態からみる治療の最適化と今後の展望

近畿大学医学部 脳神経内科 桑 原 基……173

AS2-2 免疫グロブリン療法による在宅自己注射の進化と展望

九州大学病院 脳神経内科 緒 方 英 紀……174

共催：CSL ベーリング株式会社

アフタヌーンセミナー 3

第 1 日目 10 月 22 日(木) 14:30～15:20

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

MS の長期予後を変える画像モニタリング

座長：東静岡神経センター 横 山 和 正

AS3-1 MS 診療における画像診断の進化と臨床的インパクト

東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 中 島 一 郎……175

AS3-2 MS の長期予後に関わる画像バイオマーカー

順天堂大学 医学部 放射線科／東京大学 医学部 放射線科 萩 原 彰 文……176

共催：バイオジェン・ジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 4

第2日目 10月23日(金) 14:50~15:40

第1会場 (5F メインホール)

重症筋無力症

座長：聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻井 謙三
済生会宇都宮病院 脳神経内科 水野 昌宣

AS4-1 全身型重症筋無力症治療における補体阻害の意義—C5 阻害薬の使用経験から考える—

済生会宇都宮病院 脳神経内科 水野 昌宣……177

AS4-2 抗補体薬が切り開く重症筋無力症患者の新たな価値観

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻井 謙三……178

共催：アレクシオンファーマ合同会社

アフタヌーンセミナー 5

第2日目 10月23日(金) 14:50~15:40

第2会場 (5F 大ホール)

CIDP の最適治療を考える

座長：東京科学大学 脳神経病態学分野 三澤 園子

AS5-1 CIDP の病態再考と新規 FcRn 阻害薬ヒフデュラの治療実践

山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学講座 清水 文崇……179

AS5-2 長期使用経験を踏まえた CIDP におけるヒフデュラの位置づけ

久留米大学病院 脳神経内科 入江 研一……180

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 6

第2日目 10月23日(金) 14:50~15:40

第3会場 (6F 大会議室 B)

最新知見に基づく自己抗体関連視神経炎の診断と治療

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 新野 正明

AS6-1 免疫病態に基づく眼科連携と視神経炎治療戦略

東北大学 神経内科 (臨床研究推進センター) 三須 建郎……181

AS6-2 視神経炎の治療戦略—IVIG を中心に—

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科/多発性硬化症センター 岡本 智子……182

共催：MeijiSeika ファルマ株式会社

イブニングセミナー 1	第 1 日目 10 月 22 日(木) 17:40～18:30
第 1 会場 (5F メインホール)	

座長：埼玉医科大学 医学部総合医療センター 脳神経内科 王 子 聡

ES1 リウマチ・膠原病領域における生物学的製剤治療とマネジメント

慶應義塾大学医学部 リウマチ・膠原病内科 金子 祐 子……183

共催：中外製薬株式会社

イブニングセミナー 2	第 1 日目 10 月 22 日(木) 17:40～18:30
第 2 会場 (5F 大ホール)	

座長：国際医療福祉大学熱海病院 竹 内 英 之

ES2 NMOSD の診断—AQP4-CLEIA 法の登場でどう変わるのか

東北大学病院 臨床研究推進センター・脳神経内科 三 須 建 郎……184

共催：株式会社医学生物学研究所

イブニングセミナー 3	第 2 日目 10 月 23 日(金) 17:40～18:30
第 1 会場 (5F メインホール)	

座長：慶應義塾大学医学部 神経内科 中 原 仁

ES3 アルツハイマー病—アミロイド病態から読み解く新しい医療の可能性—

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……185

共催：エーザイ株式会社/バイオジェン・ジャパン株式会社

イブニングセミナー 4	第 2 日目 10 月 23 日(金) 17:40～18:30
第 2 会場 (5F 大ホール)	

座長：千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜 沢 顕 之

ES4 全身型重症筋無力症治療の再考～アイマービーの使い方～

埼玉県 済生会加須病院 脳神経内科 尾 上 祐 行……186

共催：Johnson&Johnson/ヤンセンファーマ株式会社

第33回（令和7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23日（金）8:20～9:20

第1会場（5F メインホール）

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮崎雄生

多発性硬化症の PRL・CVS 描出に至適な SWI 撮像条件の多ベンダー検証

順天堂大学医学部放射線診断学講座／東京大学大学院医学系研究科 放射線医学 園田優貴……187

視神経脊髄炎における補体 C5a-Tfh-B 細胞軸の役割と抗 AQP4 抗体産生機構の解明

京都大学 大学院 医学研究科 臨床神経学 荒武由利子……188

視神経脊髄炎患者における病態関連 CD8 陽性 T 細胞亜分画およびその細胞機能の探索

神戸大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 城間京香……189

学会賞受賞候補セッション

第1日目 10月22日（木）15:30～17:00

第1会場（5F メインホール）

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水優子
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 海田賢一

Y-1 ICI 誘発性/胸腺腫関連 Triple M 症候群の病態に関する検討

東京都立神経病院 脳神経内科／東京都立神経病院 自己免疫研究室 羽尾暁人……190

Y-2 視神経脊髄炎関連疾患の一群では TRIM21 抗体が血液脳関門を破壊させる

山口大学 医学系研究科 臨床神経学講座 清水文崇……190

Y-3 空間的トランスクリプトームによる MOGAD 脳生検組織の免疫ネットワーク解析

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 山村良平……191

Y-4 ALS 脊髄の非運動系領域に出現し運動ニューロン変性と相関する活性化ミクログリア亜群の免疫病理学的解析

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……191

Y-5 多発性硬化症における EBV の溶解再活性化と CD11c+非典型記憶 B 細胞（ABC）の増多

京都府立医科大学大学院 脳神経内科学／National Institutes of Health 芦田真士……192

Y-6 自己免疫性ノドパチーにおける血清および髄液 NfL と臨床・電気生理所見の関連に関する検討

九州大学大学院医学研究院神経内科学 林田仁志……192

Y-7 全脳三次元解析による EAE 脳の T 細胞・Iba1 陽性細胞共局在ニッチの時空間的拡大

順天堂大学大学院医学研究科 免疫学講座 西井慧美……193

Y-8 免疫チェックポイント阻害薬関連筋無力症・筋炎における自己抗体と臨床像

東京都立神経病院 脳神経内科／東京都立神経病院 自己免疫研究室 川添僚也……193

ワークショップ 1

第 1 日目 10 月 22 日(木) 10:30~11:33

第 2 会場 (5F 大ホール)

MS1

座長：関西医科大学総合医療センター 近 藤 誉 之
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 森 雅 裕

- WS1-1** 多発性硬化症患者由来 iPS 細胞を用いた血液脳関門破壊改善標的としての SERPINE1 の同定
山口大学大学院医学系研究科臨床神経学講座／
山口大学細胞デザイン医科学研究所 西 原 秀 昭……194
- WS1-2** 臨床病型別にみた多発性硬化症の血液脳関門脆弱性
山口大学大学院医学系研究科臨床神経学講座／山口県立総合医療センター 松 尾 欣 哉……194
- WS1-3** 多発性硬化症における Broad-rim Paramagnetic Rim Lesion は身体障害度の独立関連因子である
九州大学大学院医学研究院神経内科学 竹 内 創……195
- WS1-4** IgA 抗体欠損は多発性硬化症ウイルスモデルを悪化させる
近畿大学 医学部 微生物学 佐 藤 文 孝……195
- WS1-5** 多発性硬化症における Paramagnetic rim lesion は視床萎縮と全病変負荷を介して認知機能低下に関連する
九州大学大学院医学研究院神経内科学 篠 田 紘 司……196
- WS1-6** High-efficacy therapy 下の多発性硬化症における Slowly Expanding Lesion の実態とその放射線学的特徴
東京都立駒込病院脳神経内科 横 手 裕 明……196
- WS1-7** 多発性硬化症患者における免疫セマフォリン Sema4A と抗 CD20 抗体療法への治療反応性との関連
大阪大学大学院 医学系研究科 神経内科学 佐 野 齊……197

ワークショップ 2

第 1 日目 10 月 22 日(木) 10:30~11:33

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

NMOSD/MOGAD1

座長：東北大学病院 病理部/東北大学医学部 神経内科 高 井 良 樹
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 枡 田 大 生

- WS2-1** 脳脊髄液中細胞外小胞のプロテオーム解析による MOGAD の新規病態関連分子 SLAMF6 の同定
札幌医科大学 内科学講座 神経内科学分野／
札幌医科大学 免疫学研究所 免疫制御医学部門 種 本 真 将……198

WS2-2	Safety and efficacy of satralizumab in patients with relapsing MOGAD : Phase 3 METEOR-OID study (Encore Presentation)	TOHOKU-MPU	Nakashima I……198
WS2-3	Myelin pattern の抗 MOG 抗体関連疾患に対する検査特性	東北大学病院 脳神経内科	大友 瑞 貴……199
WS2-4	NMOSD における脳室上衣病変の放射線学的・病理学的検討	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……199
WS2-5	抗 AQP4 抗体陽性の視神経脊髄炎における脳萎縮の指標としての第三脳室径の検討	京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学	西村 優 佑……200
WS2-6	抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD における circulating follicular helper T 細胞サブセットの割合および細胞数の検討	大阪医科大学 内科学 IV・脳神経内科	細川 隆 史……200
WS2-7	NMOSD 患者における C 型肝炎ウイルス感染例の検討	東北大学病院 脳神経内科	阪本 直 広……201

ワークショップ 3

第 1 日目 10 月 22 日(木) 15:30～16:24

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

末梢神経・筋 1

座長：ファイザー株式会社（メディカルアフェアーズ）／

帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科 飯島 正 博
近畿大学医学部 脳神経内科 桑原 基

WS3-1	RNA-seq を用いた CIDP 腓腹神経組織の網羅的遺伝子解析とバイオマーカー探索	名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学	八木 寛……202
WS3-2	自己免疫性ノドパチーの新規 <i>in vitro</i> 評価系としての有髄性感覚神経オルガノイドの有用性	和歌山県立医科大学 薬学部 医療開発薬学研究室	柴谷 真理子……202
WS3-3	再発性ギラン・バレー症候群の臨床的特徴の検討	近畿大学 医学部 脳神経内科	寺山 敦 之……203
WS3-4	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症における血清ニューロフィラメント軽鎖の臨床病理学的意義	佐賀大学脳神経内科	井手 俊 宏……203
WS3-5	圧力・加速度センサ搭載デバイスを用いた手指筋力の連続定量評価法の開発	山口大学大学院医学系研究科臨床神経学	藤川 晋……204
WS3-6	CIDP および自己免疫性ノドパチーにおける神経超音波での神経束腫大パターンの検討	佐賀大学 医学部 脳神経内科	吉川 正 章……204

脳炎・脳症

座長：聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 山野 嘉久
北里大学医学部・脳神経内科学 飯塚 高浩

WS4-1 自己免疫性脳炎疑い例における網羅的な髄液 TBA 法の評価とそれに基づく抗神経抗体関連バイオマーカーの検討

神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科／

東京都健康長寿医療センター 脳神経内科 春名 孝太郎……205

WS4-2 成人抗 GABA_AR 脳炎の早期診断を目的とした臨床診断基準の提案

日本大学 医学部 内科学系 神経内科学分野 田崎 健太……205

WS4-3 Bickerstaff 脳幹脳炎における抗 GQ1b 抗体の血液脳関門通過機序の解明

山口大学 大学院医学系研究科 臨床神経学 山中 菜々美……206

WS4-4 複数抗体同時陽性の自己免疫性脳炎の臨床的特徴：共起ネットワーク解析による文献的検討

防衛医科大学校 脳神経内科 塩見 仁隆……206

WS4-5 胸腺腫関連自己免疫性脳炎の診断における末梢血免疫表現型解析の有用性

神戸大学 大学院医学系研究科 脳神経内科学 古結 裕之……207

WS4-6 COVID-19 ワクチン接種後の筋痛性脳脊髄炎/慢性疲労症候群に対する血清 25 (OH) VitD 正常化後の Mg 補充の効果

ヴィオラクリニック 小西 菜普子……207

WS4-7 自己免疫疾患の再発・進行を阻止する 'armored' effector Treg：炎症下での機能安定性を規定する因子の解析

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部／

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 林 幼偉……208

末梢神経・筋 2

座長：東京科学大学 希少神経難病治療薬開発講座（脳神経内科） 三條 伸夫
九州大学病院 脳神経内科 緒方 英紀

WS5-1 CIDP における免疫グロブリン維持療法の出口戦略：本邦 CIDP レジストリを用いた疾患活動性 (CDAS) 解析

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 山元 正臣……209

WS5-2	IgG4 抗 NF155 抗体陽性自己免疫性ノドパチーに対するエフガルチギモド皮下注の多施設観察研究	名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 深見 祐樹……209
WS5-3	Comorbidities, treatment patterns, and corticosteroid burden in patients with CIDP in Japan	埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 海田 賢一……210
WS5-4	CIDP 症例の最終ステロイド内服量に対する初回治療と1年間の病勢の後方視的検討	東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経病態学 村松 良子……210
WS5-5	著明かつ広汎な神経肥厚を呈する CIDP の臨床像に関する検討	広島大学病院 脳神経内科 内藤 裕之……211
WS5-6	ギラン・バレー症候群での snRNP 抗体の臨床的意義の検討	山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学 清水 文崇……211
WS5-7	抗 CNTN1 抗体と複数の抗ガングリオシド抗体が陽性で IVIg と血漿交換療法が奏功した自己免疫性ノドパチーの1例	平塚市民病院 脳神経内科 山口 こと葉……212

ワークショップ 6

第2日目 10月23日(金) 10:05~10:59

第2会場 (5F 大ホール)

MG・LEMS1

座長：国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 村井 弘之
東京医科大学 増田 眞之

WS6-1	重症筋無力症患者における即効性治療後の内服プレドニゾロン量に関する検討	日本医科大学付属病院 脳神経内科 林 俊行……213
WS6-2	FcRn 阻害薬投与 MG 患者における抗 AChR 抗体動態と次回治療介入の関連	順天堂大学 医学部 神経学講座 星野 泰延……213
WS6-3	全身型重症筋無力症におけるニポカリマブ導入時期と治療反応性に関する検討	川崎市立川崎病院 脳神経内科 布施 彰久……214
WS6-4	全身型重症筋無力症診断5年以内の患者におけるニポカリマブの有効性：Vivacity-MG3 試験事後解析	東京医科大学 増田 眞之……214
WS6-5	全身型重症筋無力症におけるニポカリマブ投与患者の IgG 値と感染症発生率との関連性：Vivacity-MG3 試験	徳島大学 松井 尚子……215

WS6-6

全身型重症筋無力症患者におけるニボカリマブ治療下のステロイド使用：Vivacity-MG3 OLE 試験

国際医療福祉大学 村 井 弘 之……215

ワークショップ7

第2日目 10月23日(金) 10:00～11:03

第3会場 (6F 大会議室 B)

MS2

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 新 野 正 明
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

WS7-1

中枢神経脱髄疾患の診断と病態評価における脳脊髄液検査の再評価

九州大学大学院医学研究院 神経内科学／
九州大学生体防御医学研究所 免疫ゲノム生物学 倉 沢 亮……216

WS7-2

多発性硬化症における保護的エクソソーム miRNA の同定とその治療応用

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 栢 田 大 生……216

WS7-3

多発性硬化症における治療最適化と出口戦略：早期 HET 導入の有効性とリバウンドリスクの検討

東北大学 医学部 脳神経内科 西 山 修 平……217

WS7-4

The iNKT cell stimulator OCH achieves NEDA in SPMS : a Phase II trial and translational study

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 Ben Raveney……217

WS7-5

日本人多発性硬化症 (MS) 560 人での Ofatumumab (Ofa) 治療 5 年間の効果と安全性

関西多発性硬化症センター／入野医院／京都民医連中央病院／
多発性硬化症治療研究所 斎 田 孝 彦……218

WS7-6

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がメンタルヘルスに及ぼす影響

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……218

WS7-7

多発性硬化症における治療状況の推移

岡崎市民病院 脳神経内科 大 山 健……219

ワークショップ 8

第 2 日目 10 月 23 日(金) 15:50~16:35

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

NMOSD/MOGAD2

座長：関西医科大学総合医療センター 藤 井 ちひろ
高知大学医学部脳神経内科学 松 下 拓 也

WS8-1 NMOSD における生物学的製剤と補体因子の関連解析：神経免疫疾患レジストリでの検討

和歌山県立医科大学附属病院 脳神経内科／

和歌山県立医科大学 分子遺伝学講座 村 上 圭 秀……220

WS8-2 神経免疫疾患に対する急性期免疫治療および抗補体療法による補体価変化

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 多発性硬化症・視神経脊髄炎センター／

脳神経疾患研究所付属 総合南東北病院 脳神経内科／

東北大学医学部 神経内科 黒 田 宙……220

WS8-3 NMOSD における長期再発予防治療のリアルワールドデータ：生物学的製剤の切り替えと治療中の再発

九州大学大学院医学研究院神経内科学 松 吉 彩 乃……221

WS8-4 NMOSD 患者の治療選好調査：離散選択実験に基づく治療選択における重要属性の検討（第 2 報）

東京女子医科大学 池 口 亮太郎……221

WS8-5 当院の抗アクアポリン 4 抗体陽性 NMOSD に対する生物学的製剤の有効性と安全性の検討

富山大学附属病院 脳神経内科 山 本 真 守……222

ワークショップ 9

第 2 日目 10 月 23 日(金) 16:44~17:38

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

MG・LEMS2

座長：埼玉医科大学 医学部総合医療センター 脳神経内科 王 子 聡
国立病院機構仙台医療センター 渡 辺 源 也

WS9-1 第 3 相臨床試験 MINT：MuSK 抗体陽性 gMG におけるイネビリズマブの 26 週（RCP）および 26 週（OLP）の結果（EAN 既発表）

総合花巻病院 檜 沢 公 明……223

WS9-2 重症筋無力症における MM-0mg 症例の臨床的特徴に関する検討

広島大学大学院医系科学研究科 脳神経内科学 杉 本 太 路……223

WS9-3 全身型重症筋無力症患者を対象としたラブリズマブの特定使用成績調査の最終解析報告

九州大学病院 脳神経内科 渡 邊 充……224

- WS9-4** 全身型重症筋無力症患者におけるニボカリマブの持続的 QOL 改善：Vivacity-MG3 試験
国立病院機構仙台医療センター 渡 辺 源 也……224
- WS9-5** ニボカリマブ治療下日本人全身型重症筋無力症患者によるステロイド減量：Vivacity-MG3 OLE
広島大学 大学院医系科学研究科 杉 本 太 路……225
- WS9-6** ニボカリマブの長期有効性および安全性：Vivacity-MG3 OLE 試験における約 2 年間結果
国立病院機構仙台医療センター 鈴 木 靖 士……225

ワークショップ 10

第 3 日目 10 月 24 日(土) 9:00～9:45

第 2 会場 (5F 大ホール)

MG・LEMS3

座長：東邦大学医療センター大橋病院 紺 野 晋 吾
鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 大 橋 高 志

- WS10-1** 重症筋無力症患者における AChR 抗体の補体活性化能は補体標的薬への反応性と関連する
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科／君津中央病院 脳神経内科 鋸 屋 悦 子……226
- WS10-2** 重症筋無力症における指定難病患者データベースを用いた解析
ジョンソンエンドジョンソン メディカルアフェアーズ本部 佐 賀 洋 介……226
- WS10-3** 拡大胸腺摘除術後の経過中に増悪した重症筋無力症の臨床的特徴
高知大学 医学部 脳神経内科 吉 本 大 治……227
- WS10-4** 重症筋無力症患者における即効性治療の長期的効果に関する検討
日本医科大学付属病院 脳神経内科 林 俊 行……227
- WS10-5** 全身型重症筋無力症患者における症状変動と関連 QOL への影響の検討
千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜 沢 顕 之……228

ワークショップ 11

第 3 日目 10 月 24 日(土) 9:00～9:45

第 3 会場 (6F 大会議室 B)

変性疾患と免疫

座長：川崎医科大学 微生物学教室 齊 藤 峰 輝
慶應義塾大学医学部 神経内科 中 原 仁

- WS11-1** 炎症性ミクログリアー BTK 軸を標的とした多系統萎縮症 (MSA-C) の新規治療戦略
九州大学大学院医学研究院 神経内科学 吉 良 雄 一……229
- WS11-2** アルツハイマー病における脳内抗原特異的 CD8 陽性 T 細胞の病期依存的機能転換機構
東京科学大学 大学院 医歯学総合研究科 脳神経病態学分野／
東京理科大学 生命医科学研究所 分子病態学部門 大谷木 正 貴……229

WS11-3 脳脊髄液リン酸化タウ 181 高値はレカネマブ治療中の ARIA 発症および治療中断と関連する
金沢大学 医薬保健研究域 脳神経内科学 小 野 賢二郎……230

WS11-4 ヒトミクログリア病態を解析可能なヒト化マウスモデルの開発
藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経再生・創薬研究部門／
慶應義塾大学再生医療リサーチセンター 渡 部 博 貴……230

WS11-5 好中球由来カテコラミンが形成する骨髄免疫回路による T 細胞恒常性制御
東京大学医科学研究所 川 野 裕 子……231

ポスター 1

第 1 日目 10 月 22 日(木) 14:55～15:25

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

NMOSD/MOGAD1

座長：県立広島病院 脳神経内科 越 智 一 秀

P-1 MOG 抗体関連皮質性脳炎における MRI 所見の特徴—てんかん重積との比較—
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経内科学 吉 澤 洸 季……232

P-2 インフルエンザ A 型感染後にギラン・バレー症候群様に発症した MOGAD の 1 例
富士市立中央病院 脳神経内科 去 川 裕 基……232

P-3 当院で経験した抗 MOG 抗体関連疾患 4 症例の報告
平塚市民病院 脳神経内科 田 川 朝 子……233

P-4 NMOSD における疼痛および治療・満足度関連 PRO の評価概念と測定尺度：予備的スコアピ
ングレビュー
おかぴファーマシーシステム株式会社 とどくすり薬局 松 本 亜 矢……233

P-5 シェーグレン症候群合併脳幹型 NMOSD に選択的血漿交換療法を施行した一例
公立西知多総合病院 脳神経内科 西 田 卓……234

P-6 30 年の経過で再燃を繰り返し、右大脳半球に病変が限局する MOGAD の一例
弘前大学大学院医学研究科 脳神経内科学講座／青森県立中央病院 脳神経内科 檜 山 鴻……234

ポスター 2

第 1 日目 10 月 22 日(木) 15:25～15:55

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

脳炎・脳症 1

座長：大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻
生体病態情報科学講座 臨床神経生理学 木 下 允

- P-7** NMDAR 抗体と AMPAR 抗体は CREB リン酸化低下を介する共通の細胞応答障害機構を有する
日本大学 医学部 神経内科 原 誠……235
- P-8** 当院における抗 leucine-rich glioma-inactivated 1 protein (LGII) 抗体陽性脳炎の後方視的検討
神戸市立医療センター中央市民病院 槌 田 健 太……235
- P-9** 非典型的な表現型を呈した抗 glutamic acid decarboxylase 抗体関連神経疾患の臨床的特徴
岐阜大学 大学院 医学系研究科 脳神経内科学分野 司 馬 康……236
- P-10** 単純ヘルペス脳炎における頭部 MRI 病変の遅発性拡大と NMDA 受容体抗体についての検討
北里大学 医学部 脳神経内科学 金 子 淳太郎……236
- P-11** 自己免疫性脳炎における B 細胞中プラズマブラスト比率の臨床的意義 (第 2 報)
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科診療部 新 見 淳……237
- P-12** 非典型的 MRI 所見を呈した GFAP アストロサイトパチー (GFAP-A) の 3 例：画像所見の多様性と診断上の課題
札幌医科大学 脳神経内科 山 本 彬 広……237

ポスター 3

第 1 日目 10 月 22 日(木) 15:55～16:25

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

末梢神経・筋 1

座長：埼玉県済生会加須病院 脳神経内科 尾 上 祐 行

- P-13** ギラン・バレー症候群における免疫療法への治療反応性に関する臨床的検討
近畿大学医学部 脳神経内科 山 岸 裕 子……238
- P-14** CIDP における神経伝導検査と治療反応性・長期予後の関連：日本 CIDP レジストリ研究
東京慈恵会医科大学脳神経内科 奥 村 元 博……238
- P-15** エフガルチギモド皮下注を導入した CIDP 症例の臨床像及び従来治療からの切り替え方法についての検討
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……239

P-16	徳島県におけるギラン・バレー症候群の 20 年間の疫学的変遷 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 臨床神経科学分野 中 尾 遼 平……239
P-17	Efgartigimod 維持療法が奏効し、投与間隔延長後も病状安定を維持できた CIDP の一例 国立病院機構宇多野病院 脳神経内科 齊 藤 慶 介……240
P-18	エフガルチギモドの導入によりステロイドの減量が可能であった慢性炎症性脱髄性多発根神経炎の 2 例 関西電力病院 脳神経内科／ 関西電力医学研究所 統合生理学研究センター 神経制御 津 崎 光 司……240

ポスター 4

第 1 日目 10 月 22 日(木) 16:25～17:00

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

MS1

座長：順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 富 沢 雄 二

P-19	髄液プロテオミクス解析による多発性硬化症精神症状の分子基盤解明研究 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 田 中 亮 弘……241
P-20	多発性硬化症における CSF 血清細胞外小胞プロテオーム統合解析 札幌医科大学 神経内科 岩 原 直 敏……241
P-21	【アンコール演題】抗 flotillin-1/2 抗体陽性の中枢神経炎症性疾患 一皮質脳炎および ADEM の 2 例— 国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科診療部 石 原 資……242
P-22	血清 EBV 抗体陰性 MS の 3 症例の検討 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 富 沢 雄 二……242
P-23	進行型多発性硬化症の障害蓄積パターンの可視化と寄与因子の検討 九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 稲 森 有貴子……243
P-24	多発性硬化症患者の CVS と PML の出現率についての検討 岡山赤十字病院 脳神経内科 武 久 康……243
P-25	出産翌日に再発した多発性硬化症 (MS) の 2 例 北海道大学 神経内科 上 床 尚……244

ポスター 5

第 1 日目 10 月 22 日(木) 14:55~15:25

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

実験モデル

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

P-26 アルツハイマー病モデルマウス脳に蓄積する CD8T 細胞の表現型およびクローン性の解析
順天堂大学医学部免疫学講座 Zhihuan Wang……245

P-27 アルツハイマー病モデルマウス脳に集積する CD8+T 細胞の特徴的な表現型および T 細胞受容体特性
順天堂大学大学院医学研究科免疫学講座 王 治 寰……245

P-28 抗 IL-6 受容体抗体は AQP4 ペプチド免疫マウスの視機能障害を改善する
中外製薬株式会社 メディカルアフェアーズ本部 プロダクトリサーチ部 古 家 優 子……246

P-29 抗原提示細胞を介した in vitro cell-free HTLV-1 感染モデルの作成
関西医科大学 微生物学講座／関西医科大学附属病院 脳神経内科 竹之内 徳 博……246

P-30 Xenium 空間解析による老齢マウス脳の老化関連変化の評価
大塚製薬株式会社 (兼) 免疫学フロンティア研究センター
免疫標的探索共同研究部門 木 下 武 士……247

P-31 CGRP 受容体拮抗薬は多発性硬化症モデルマウスの疼痛過敏を軽減する
宮崎大学医学部附属病院 脳神経内科 中 里 祐 毅……247

ポスター 6

第 1 日目 10 月 22 日(木) 15:25~15:50

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

MG・LEMS1

座長：聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻 井 謙 三

P-32 重症筋無力症の予後に対する C5 阻害剤の早期介入効果 (Urgent MG 試験) 多施設共同前向き試験
長崎大学病院 脳神経内科 吉 村 俊 祐……248

P-33 胸腺腫合併重症筋無力症における術後クリーゼ予測スコアを指標とした術前免疫治療介入の有用性
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 高 坂 享 佑……248

P-34 MG 診療における脳神経内科医と他科医師の診療実態比較
—D to D 相談データの後方視的解析—
聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻 井 謙 三……249

P-35

AChR 抗体陽性 MG への FcRn 阻害薬の治療反応性：IgG 非依存的抗体上昇を示したロザノリキシズマブ使用例の検討

防衛医科大学校 脳神経内科 柴田 一馬……249

P-36

重症筋無力症における EQ-5D-5L 変化と臨床指標の関連

熊本大学 脳神経内科 中原 圭一……250

ポスター 7

第 1 日目 10 月 22 日(木) 15:55～16:25

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

MG・LEMS2

座長：九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充

P-37

抗 AChR 抗体陽性患者における胸腺摘出後の免疫リモデリング

大阪大学医学部附属病院 小泉 直史……251

P-38

重症筋無力症における疲労・睡眠障害・抑うつと Myasthenia Gravis Impairment Index の関連に関する検討

広島大学病院 脳神経内科 内藤 裕之……251

P-39

重症筋無力症における反復刺激試験の減衰率による FcRn 阻害薬使用例および維持療法導入例の識別能の検討

山形大学 内科学第三講座 神経学分野 佐藤 大祐……252

P-40

抗 ACh 受容体抗体低値陽性例 (1.0 nmol/L 未満) の臨床的特徴および経過の検討

香川県立中央病院 脳神経内科 佐々木 諒……252

P-41

実験的自己免疫性重症筋無力症モデルにおける経口プロテアソーム阻害薬イキサゾミブの治療効果

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 安田 真人……253

P-42

重症筋無力症における血清 GDF-15 濃度の検討

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 車田 賢太郎……253

ポスター 8

第 1 日目 10 月 22 日(木) 16:25～16:55

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

NMOSD/MOGAD2

座長：平塚市民病院 脳神経内科 田川 朝子

P-43

視神経脊髄炎スペクトラム障害における補体 C5a-単球-Tfh/B 細胞軸と C5 阻害下の免疫是正

京都大学 大学院 医学研究科 臨床神経学 荒武 由利子……254

P-44	MS/NMOSD における疲労・抑うつ of 疾患別背景：SyMRI 脳容積指標と臨床機能指標の検討 広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経内科学 石原圭人……254
P-45	多発性硬化症及び視神経脊髄炎スペクトラム症における不妊治療の現状とマネジメントの検討 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……255
P-46	医療デバイドは存在するか？—神経免疫疾患における DtoD オンライン相談システム 441 件の 解析— 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 深浦彦彰……255
P-47	当院における高齢発症した抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD の初回治療介入と機能的予後の関連 SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 脳神経内科 北川大貴……256
P-48	急性期治療終了後早期にラブリズマブを導入し、長期的な神経予後の改善が得られた NMOSD の一例 和歌山県立医科大学附属病院 脳神経内科 田中利佳……256

ポスター 9

第 2 日目 10 月 23 日(金) 14:55～15:25

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

脳炎・脳症 2

座長：東京都立駒込病院脳神経内科 横手裕明

P-49	BCP-ALL 診断に先行した両側島回皮質脳炎に Rituximab が有効であった 5 歳男児 東京大学附属病院 小児科 林真穂……257
P-50	DAT-SPECT 異常と首下がりを呈した抗 GluR 抗体陽性脳炎 昭和医科大学 藤が丘病院 脳神経内科 高橋聖也……257
P-51	長期間経過観察でき、脳萎縮の改善を認めた重症抗 NMDA 受容体脳炎の一例 NHO 東京病院 脳神経内科 中村美恵……258
P-52	高次脳機能障害を主徴とした Sez6l2 抗体陽性の自己免疫性脳炎の 53 歳男性例 東京科学大学病院 脳神経内科 柴野可菜……258
P-53	脊髄造影効果を認めた、硬直とミオクロームスを伴う進行性脳脊髄炎 (PERM) の高齢発症例 姫路中央病院 神経内科 喜多也寸志……259
P-54	ヘルペス脳炎発症 2 年後にてんかん重積を来した自己抗体陰性の自己免疫性脳炎を疑う 50 代 男性 焼津市立総合病院 脳神経内科 鈴木洋司……259

MG・LEMS3

座長：東京都立神経病院 藤 陽 子

- P-55** 全身型重症筋無力症に対するヒフデュラ配合皮下注シリンジの使用感
国立病院機構 仙台医療センター 玉 懸 綾 音……260
- P-56** 第 3 相臨床試験 MINT：gMG におけるイネビリズマブの RCP 中に発現した特に注目すべき有害事象（AESI）（EAN 既発表）
総合花巻病院 檜 沢 公 明……260
- P-57** Real-world Impact of Earlier Efgartigimod Use in Treatment Sequencing in Patients with gMG in Japan
アルジェニクス RYOHEI AOYAGI……261
- P-58** Post-marketing surveillance of zilucoplan in gMG patients：Initial results（Second report）
UCB Kentaro Taki……261
- P-59** 重症筋無力症 2 例におけるエフガルチギモド長期使用による自己抗体産生の抑制効果
金沢大学大学院 脳神経内科学 黒 阪 暁 穂……262

MG・LEMS4

座長：独立行政法人国立病院機構埼玉病院 脳神経内科 伊 崎 祥 子

- P-60** Fibroblastic reticular cell tumor を合併した全身型早期発症重症筋無力症（g-EOMG）の 1 例
公立置賜総合病院 神経内科 高 橋 なおみ……263
- P-61** FcRn 阻害薬治療中に妊娠・出産した抗 MuSK 抗体陽性重症筋無力症の 1 例（第 2 報）
東京女子医科大学 脳神経内科 黒 田 理 恵……263
- P-62** FcRn 製剤使用中に徐々に症状変動をきたした全身型重症筋無力症 2 症例
独立行政法人国立病院機構埼玉病院 脳神経内科 伊 崎 祥 子……264
- P-63** 早期ジルコプラン導入によりクリーゼ進行を回避しえた 10 代発症の胸腺腫関連重症筋無力症の 1 例
独立行政法人 国立病院機構信州上田医療センター 富 田 玲 史……264
- P-64** ジルコプラン導入により短期間で術前ステロイド減量が可能となった胸腺腫合併重症筋無力症の 1 例
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 脳神経内科 井 野 翔 太……265

P-65

抗アセチルコリン受容体抗体（抗 AChR 抗体）値が急上昇（overshoot）した胸腺腫関連重症筋無力症の女性例

国立病院機構 東京病院 脳神経内科 椎 名 盟 子……265

ポスター 12

第 2 日目 10 月 23 日(金) 16:25～17:00

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

MS2

座長：産業医科大学病院 脳神経内科 岡 田 和 将

P-66

再発寛解型多発性硬化症における定量 MRI を用いた治療強度別の髄鞘量・微細構造変化

順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 脳神経内科 高 井 凜……266

P-67

フィンゴリモドからナタリズマブへ切替後に顕在化した播種性クリプトコッカス髄膜炎

慶應義塾大学 医学部 神経内科 小 林 香 音……266

P-68

SDMT/MoCA-J/FAB を用いた多発性硬化症の縦断的認知機能評価：後ろ向きコホート研究

青森県立中央病院 上 野 達 哉……267

P-69

当院の多発性硬化症における High-Efficacy Therapy の長期安全性に関する検討

昭和医科大学 医学部 内科学講座 脳神経内科部門 石 代 優美香……267

P-70

2020 年以降の多発性硬化症治療薬選択と切替傾向の解析

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 勝 元 敦 子……268

P-71

2024 年改定 McDonald 診断基準で多発性硬化症の診断基準を満たした治療抵抗性の脊髄炎の 2 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 井 上 ま り……268

P-72

妊娠中期まで ofatumumab を使用し出産に至った再発寛解型多発性硬化症の 1 症例

産業医科大学病院 脳神経内科 岡 田 和 将……269

ポスター 13

第 2 日目 10 月 23 日(金) 14:55～15:20

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

末梢神経・筋 2

座長：東京都立神経病院 鈴木 重 明

P-73

免疫チェックポイント阻害薬関連筋無力症・筋炎における自己抗体と臨床像

東京都立神経病院 脳神経内科／東京都立神経病院 自己免疫研究室 川 添 僚 也……270

P-74

エフガルチギモド皮下注射治療を行った典型的慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー 7 症例の検討

千葉大学脳神経内科 澁 谷 和 幹……270

P-75 手術後に発症し irAE 重症筋無力症との鑑別を要した多発脳神経障害合併 ICI 関連脱髄性ニューロパチーの 1 例

昭和医科大学江東豊洲病院 脳神経内科 門 馬 佑太郎……271

P-76 抗 EJ 抗体陽性筋炎の急性期治療後も残存していた嚥下障害が免疫グロブリン大量静注療法後に改善した 1 例

金沢西病院 脳神経内科 尾 崎 太 郎……271

P-77 MAG 抗体陰性であった SGPG 抗体陽性ニューロパチー 2 例の臨床的特徴

中東遠総合医療センター 脳神経内科 寺 澤 毅 彦……272

ポスター 14

第 2 日目 10 月 23 日(金) 15:25～15:55

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

脳炎・脳症 3

座長：新潟市民病院脳神経内科 佐 治 越 爾

P-78 胆嚢小細胞神経内分泌癌に伴う抗 GABA-B 受容体脳炎：CV2/CRMP5・Zic4・recoverin 抗体合併例

九州大学病院 脳神経内科 齊 藤 喬……273

P-79 病初期に抗体陰性であった自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの 2 例

聖隷浜松病院 脳神経内科 青 木 聡……273

P-80 異なる病型を呈した免疫関連有害事象 (irAE) 脳炎 3 例の検討

社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 医学研修部門 北 村 佳 波……274

P-81 発症早期に眼窩脂肪織に高信号を認めた GFAP アストロサイトパチーの一例

岡崎市民病院 脳神経内科／名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 伊 藤 悠 祐……274

P-82 経時的な臨床症状の改善を脳波所見の推移から確認し得た抗 NMDA 受容体脳炎の一例

島根大学 医学部 脳神経内科 有 竹 洵……275

P-83 抗 NMDA 受容体脳炎に対しリツキシマブを早期導入し著効した 2 例

富山大学 脳神経内科 張 馨 日……275

ポスター 15

第 2 日目 10 月 23 日(金) 15:55～16:25

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

その他

座長：医療法人社団 高邦会 高木病院/国際医療福祉大学 雪 竹 基 弘

P-84 ANCA 関連肥厚性硬膜炎による多発脳神経障害から重度嚥下障害を呈した 1 例

埼玉県済生会加須病院 脳神経内科 尾 上 祐 行……276

P-85	瞳孔異常，偽性腸閉塞，血漿ノルアドレナリン低値・低反応が診断の契機となった自己免疫性自律神経節障害	東京科学大学病院 脳神経内科 慕 健……276
P-86	脳幹・脊髄病変と髄液 IL-6 の著明な上昇を認めた急性型神経ベーチェット病の 1 例	厚生連高岡病院 脳神経内科 酒 井 啓 視……277
P-87	抗セントロメア抗体陽性シェーグレン症候群による進行性脊髄症に対する ofatumumab の有効性：症例報告	大阪市立総合医療センター 脳神経内科 吉 村 賢 二……277
P-88	精神症状とびまん性白質病変を呈し診断に時間を要した中枢神経悪性リンパ腫の一例	東京女子医科大学病院 卒後臨床研修センター 仲 西 結……278
P-89	全身型重症筋無力症を合併した Stiff-person 症候群に対し 2 種の FcRn 阻害薬で瘳性を制御した 1 例	九州医療センター 脳血管・神経内科 芝 原 友 也……278

ポスター 16

第 2 日目 10 月 23 日(金) 16:25～17:05

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

NMOSD/MOGAD3

座長：東京都立荏原病院 脳神経内科/東京都認知症疾患医療センター 野 原 千洋子

P-90	視神経脊髄炎スペクトラムの好中球減少症における抗好中球抗体測定の臨床的有用性	新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 中 島 章 博……279
P-91	日本視神経脊髄炎スペクトラム障害レジストリにおける 2 年目報告 (第 2 報)	岐阜大学医学部附属病院 吉 倉 延 亮……279
P-92	原因腫瘍の摘出により症状が軽快した傍腫瘍性 NMOSD の 2 例	総合病院 土浦協同病院 粕 谷 昌 寿……280
P-93	ラブリズマブの早期導入により著明な視力改善を認めた AQP4 抗体陽性 NMOSD 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 磯 貝 将 成……280
P-94	進行性脳萎縮を呈した NMOSD の 2 症例	山口大学大学院医学系研究科臨床神経学 藤 川 晋……281
P-95	イネビリズマブ導入後に MG 症状の改善も認め、再発なく経過している MG 合併 NMOSD の 1 例	横浜栄共済病院 脳神経内科 兒 玉 直 崇……281
P-96	ビスホスホネート製剤による非定型大腿骨骨折を契機にサトラリズマブを導入した NMOSD の 1 例	国立病院機構高崎総合医療センター脳神経内科 柴 田 真……282

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22日(木) 8:50～10:20

第1会場（5F メインホール）

McDonald 診断基準 2024 をふまえて多発性硬化症診療をどう“変える”か

座長：神戸大学大学院医学系研究科内科学講座 脳神経内科学分野 千原典夫
国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮崎雄生

SY1-1 McDonald 2024 の要点と“no better explanation”：早期診断と誤診回避の両立
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……96

SY1-2 眼科医から見た視神経を DIS に組み込む時代の視神経炎の診療実態と今後の展望
神戸大学医学部附属病院 眼科 盛 崇太郎……97

SY1-3 新しい診断基準に準拠した頭部 MRI 撮影と新規 MRI バイオマーカーの有用性
九州大学大学院医学研究院神経内科学 篠田紘司……98

SY1-4 MS 早期診断と治療反応予測研究の最前線
大阪大学 神経内科 奥野龍禎……99

教育委員会セミナー 1

第1日目 10月22日(木) 10:30～11:30

第1会場（5F メインホール）

座長：東静岡神経センター 横山和正

教セ1 MS 診断における MRI の進歩と実践
佐賀大学 医学部 放射線医学講座 梅尾 理……94

ランチョンセミナー 1

第1日目 10月22日(木) 11:50～12:40

第1会場（5F メインホール）

補体障害で断ち切る NMOSD の悪循環—QOL 向上への新戦略—

座長：国立精神・神経医療研究センター 岡本智子

LS1-1 なぜ補体なのか？NMOSD 病態の本質とは
東北大学病院脳神経内科 西山修平……158

LS1-2 QOL 向上を目指す NMOSD の治療戦略
国立研究開発法人 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……159

共催：アレクシオンファーマ合同会社

会長講演

第1日目 10月22日(木) 13:00~13:30

第1会場 (5F 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

会長

神経免疫学が拓く未来—患者さんの Well-being とともに—

東京女子医科大学 脳神経内科学 (医療安全学兼務) 清 水 優 子……92

特別講演 1

第1日目 10月22日(木) 13:30~14:20

第1会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学 (医療安全学兼務) 清 水 優 子
鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 大 橋 高 志

SL1

制御性 T 細胞と免疫寛容

大阪大学免疫学フロンティア研究センター実験免疫学 坂 口 志 文……90

アフタヌーンセミナー 1

第1日目 10月22日(木) 14:30~15:20

第1会場 (5F メインホール)

座長：国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 村 井 弘 之

AS1

重症筋無力症の病態メカニズムから考える治療の現状と今後の展望

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鷗 沢 顕 之……172

共催：田辺ファーマ株式会社

学会賞受賞候補セッション

第1日目 10月22日(木) 15:30~17:00

第1会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学 (医療安全学兼務) 清 水 優 子
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 海 田 賢 一

Y-1

ICI 誘発性/胸腺腫関連 Triple M 症候群の病態に関する検討

東京都立神経病院 脳神経内科／東京都立神経病院 自己免疫研究室 羽 尾 暁 人……190

Y-2

視神経脊髄炎関連疾患の一群では TRIM21 抗体が血液脳関門を破壊させる

山口大学 医学系研究科 臨床神経学講座 清 水 文 崇……190

Y-3

空間的トランスクリプトームによる MOGAD 脳生検組織の免疫ネットワーク解析

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 山 村 良 平……191

Y-4

ALS 脊髄の非運動系領域に出現し運動ニューロン変性と相関する活性化ミクログリア亜群の免疫病理学的解析

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……191

Y-5 多発性硬化症における EBV の溶解再活性化と CD11c+非典型記憶 B 細胞 (ABC) の増多

京都府立医科大学大学院 脳神経内科学／National Institutes of Health 芦田真士……192

Y-6 自己免疫性ノドパチーにおける血清および髄液 NfL と臨床・電気生理所見の関連に関する検討

九州大学大学院医学研究院神経内科学 林田仁志……192

Y-7 全脳三次元解析による EAE 脳の T 細胞・Iba1 陽性細胞共局在ニッチの時空間的拡大

順天堂大学大学院医学研究科 免疫学講座 西井慧美……193

Y-8 免疫チェックポイント阻害薬関連筋無力症・筋炎における自己抗体と臨床像

東京都立神経病院 脳神経内科／東京都立神経病院 自己免疫研究室 川添僚也……193

2025 年研究創世賞

第1日目 10月22日(木) 17:00～17:20

第1会場 (5F 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 遺伝統計手法を駆使した多発性硬化症の大規模ゲノム情報解析

大阪大学 大学院医学系研究科 神経内科学 小河浩太郎……150

A-2 視神経脊髄炎関連疾患における脳萎縮と痛み・抑うつとの関連

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 枡田大生……151

イブニングセミナー 1

第1日目 10月22日(木) 17:40～18:30

第1会場 (5F メインホール)

座長：埼玉医科大学 医学部総合医療センター 脳神経内科 王子聡

ES1 リウマチ・膠原病領域における生物学的製剤治療とマネジメント

慶應義塾大学医学部 リウマチ・膠原病内科 金子祐子……183

共催：中外製薬株式会社

《第2会場》

シンポジウム 2

第1日目 10月22日(木) 8:50～10:20

第2会場 (5F 大ホール)

重症筋無力症の免疫病態を考える

座長：国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科 鈴木靖士
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜沢顕之

SY2-1 自己抗体産生を超えた病態理解：重症筋無力症における CD4+T 細胞

京都府立医科大学大学院 脳神経内科学 芦田真士……100

- SY2-2** 後期発症重症筋無力症 (Late Onset Myasthenia Gravis) の免疫病態
琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科 赤 嶺 博 行……101
- SY2-3** 胸腺腫関連重症筋無力症の免疫病態アップデート：自己寛容破綻から補体制御まで
成田赤十字病院 脳神経内科／千葉大学病院 脳神経内科 小 澤 由希子……102
- SY2-4** 抗 MuSK 抗体陽性 MG の病態機序と免疫動態
地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 脳神経内科 高 田 和 城……103
- SY2-5** MG の遺伝学的免疫学的背景
大阪大学 臨床神経生理学 久保田 智 哉……104

ワークショップ 1

第1日目 10月22日(木) 10:30～11:33

第2会場 (5F 大ホール)

MS1

座長：関西医科大学総合医療センター 近 藤 誉 之
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 森 雅 裕

- WS1-1** 多発性硬化症患者由来 iPS 細胞を用いた血液脳関門破綻改善標的としての SERPINE1 の同定
山口大学大学院医学系研究科臨床神経学講座／
山口大学細胞デザイン医科学研究所 西 原 秀 昭……194
- WS1-2** 臨床病型別にみた多発性硬化症の血液脳関門脆弱性
山口大学大学院医学系研究科臨床神経学講座／山口県立総合医療センター 松 尾 欣 哉……194
- WS1-3** 多発性硬化症における Broad-rim Paramagnetic Rim Lesion は身体障害度の独立関連因子である
九州大学大学院医学研究院神経内科学 竹 内 創……195
- WS1-4** IgA 抗体欠損は多発性硬化症ウイルスモデルを悪化させる
近畿大学 医学部 微生物学 佐 藤 文 孝……195
- WS1-5** 多発性硬化症における Paramagnetic rim lesion は視床萎縮と全病変負荷を介して認知機能低下に関連する
九州大学大学院医学研究院神経内科学 篠 田 紘 司……196
- WS1-6** High-efficacy therapy 下の多発性硬化症における Slowly Expanding Lesion の実態とその放射線学的特徴
東京都立駒込病院脳神経内科 横 手 裕 明……196
- WS1-7** 多発性硬化症患者における免疫セマフォリン Sema4A と抗 CD20 抗体療法への治療反応性との関連
大阪大学大学院 医学系研究科 神経内科学 佐 野 齊……197

ランチセミナー 2

第1日目 10月22日(木) 11:50~12:40

第2会場 (5F 大ホール)

これまでの判断は十分だったか？—神経免疫学の進歩が問いかける新たな視点—

座長：鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科/神経難病医療センター 大橋 高志

LS2-1 新たな McDonald 診断基準と病態理解から見直す MS 診療の現在地

九州大学病院 脳神経内科 渡 邊 充……160

LS2-2 「安定している」と判断した患者さんをどう診ていくか

独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮崎 雄生……161

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

アフタヌーンセミナー 2

第1日目 10月22日(木) 14:30~15:20

第2会場 (5F 大ホール)

CIDP 患者関連アウトカム向上を目指した治療の実践

座長：和歌山県立医科大学 脳神経内科 宮本 勝一

AS2-1 CIDP の病態からみる治療の最適化と今後の展望

近畿大学医学部 脳神経内科 桑原 基……173

AS2-2 免疫グロブリン療法による在宅自己注射の進化と展望

九州大学病院 脳神経内科 緒方 英紀……174

共催：CSL ベーリング株式会社

シンポジウム 4

第1日目 10月22日(木) 15:30~17:00

第2会場 (5F 大ホール)

グリアから紐解く精神・神経疾患

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

愛媛大学脳神経内科・老年医学講座 山崎 亮

SY4-1 ミクログリアによる脳内環境制御と精神・神経疾患病態

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第二部 小山 隆太……109

SY4-2 ミエリン修復の評価系作成とメカニズム探索

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 神経薬理研究部 村松 里衣子……110

SY4-3 ヒト血液由来ミクログリア様 (iMG) 細胞の開発によるダイナミックな精神病理現象の解明

北海道大学大学院 医学研究院 神経病態学分野 精神医学教室 加藤 隆弘……111

SY4-4 グリアから捉え直す ALS と神経変性疾患

慶應義塾大学再生医療リサーチセンター 森本 悟……112

イブニングセミナー 2

第1日目 10月22日(木) 17:40~18:30

第2会場 (5F 大ホール)

座長：国際医療福祉大学熱海病院 竹内英之

ES2 NMOSD の診断—AQP4-CLEIA 法の登場でどう変わるのか

東北大学病院 臨床研究推進センター・脳神経内科 三須建郎……184

共催：株式会社医学生物学研究所

《第3会場》

シンポジウム 3

第1日目 10月22日(木) 8:50~10:20

第3会場 (6F 大会議室 B)

Neurological irAE の現在地

座長：新潟大学医歯学系医学系列・医歯学総合病院脳神経内科 河内泉
東北大学病院 臨床研究推進センター・脳神経内科 三須建郎

SY3-1 Neurological irAE の臨床 1 (診断から治療まで)：脳炎，脊髄炎

独立行政法人国立病院機構 大阪刀根山医療センター／

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学／

大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 生体病態情報科学講座 臨床神経生理学 木下 允……105

SY3-2 免疫チェックポイント阻害薬に関連した myasthenia/myositis と Lambert-Eaton myasthenic syndrome

東京都立神経病院 脳神経内科 鈴木重明……106

SY3-3 Rheumatic irAE の臨床

慶應義塾大学リウマチ・膠原病内科 金子祐子……107

SY3-4 Oncologist が考える ICI と irAE：A Double-Edged Sword？

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器・感染症内科学分野 渡部 聡……108

ワークショップ2

第1日目 10月22日(木) 10:30~11:33

第3会場 (6F 大会議室 B)

NMOSD/MOGAD1

座長：東北大学病院 病理部/東北大学医学部 神経内科 高井良樹
 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 枘田大生

WS2-1 脳脊髄液中細胞外小胞のプロテオーム解析による MOGAD の新規病態関連分子 SLAMF6 の同定

札幌医科大学 内科学講座 神経内科学分野／
 札幌医科大学 免疫学研究所 免疫制御医学部門 種本真将……198

WS2-2 Safety and efficacy of satralizumab in patients with relapsing MOGAD : Phase 3 METEOR-OID study (Encore Presentation)

TOHOKU-MPU Nakashima I……198

WS2-3 Myelin pattern の抗 MOG 抗体関連疾患に対する検査特性

東北大学病院 脳神経内科 大友瑞貴……199

WS2-4 NMOSD における脳室上衣病変の放射線学的・病理学的検討

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……199

WS2-5 抗 AQP4 抗体陽性の視神経脊髄炎における脳萎縮の指標としての第三脳室径の検討

京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 西村優佑……200

WS2-6 抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD における circulating follicular helper T 細胞サブセットの割合および細胞数の検討

大阪医科薬科大学 内科学 IV・脳神経内科 細川隆史……200

WS2-7 NMOSD 患者における C 型肝炎ウイルス感染例の検討

東北大学病院 脳神経内科 阪本直広……201

ランチョンセミナー 3

第1日目 10月22日(木) 11:50~12:40

第3会場 (6F 大会議室 B)

座長：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

LS3 MS 治療における長期マネジメントの最適解を考える—出口戦略を見据えて—

神戸大学大学院医学系研究科内科学講座 脳神経内科学分野 千原典夫……162

共催：T's ファーマ株式会社

アフタヌーンセミナー 3

第1日目 10月22日(木) 14:30~15:20

第3会場 (6F 大会議室 B)

MS の長期予後を変える画像モニタリング

座長：東静岡神経センター 横山 和正

AS3-1 MS 診療における画像診断の進化と臨床的インパクト

東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 中島 一郎……175

AS3-2 MS の長期予後に関わる画像バイオマーカー

順天堂大学 医学部 放射線科／東京大学 医学部 放射線科 萩原 彰文……176

共催：バイオジェン・ジャパン株式会社

ワークショップ 3

第1日目 10月22日(木) 15:30~16:24

第3会場 (6F 大会議室 B)

末梢神経・筋 1

座長：ファイザー株式会社 (メディカルアフェアーズ) /

帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科 飯島 正博

近畿大学医学部 脳神経内科 桑原 基

WS3-1 RNA-seq を用いた CIDP 腓腹神経組織の網羅的遺伝子解析とバイオマーカー探索

名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 八木 寛……202

WS3-2 自己免疫性ノドパチーの新規 *in vitro* 評価系としての有髄性感覚神経オルガノイドの有用性

和歌山県立医科大学 薬学部 医療開発薬学研究室 柴谷 真理子……202

WS3-3 再発性ギラン・バレー症候群の臨床的特徴の検討

近畿大学 医学部 脳神経内科 寺山 敦之……203

WS3-4 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症における血清ニューロフィラメント軽鎖の臨床病理学的意義

佐賀大学脳神経内科 井手 俊宏……203

WS3-5 圧力・加速度センサ搭載デバイスを用いた手指筋力の連続定量評価法の開発

山口大学大学院医学系研究科臨床神経学 藤川 晋……204

WS3-6 CIDP および自己免疫性ノドパチーにおける神経超音波での神経束腫大パターンの検討

佐賀大学 医学部 脳神経内科 吉川 正章……204

ワークショップ4

第1日目 10月22日(木) 16:30~17:33

第3会場 (6F 大会議室 B)

脳炎・脳症

座長：聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 山野 嘉久
北里大学医学部・脳神経内科学 飯塚 高浩

- WS4-1** 自己免疫性脳炎疑い例における網羅的な髄液 TBA 法の評価とそれに基づく抗神経抗体関連バイオマーカーの検討
神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科／
東京都健康長寿医療センター 脳神経内科 春名 孝太郎……205
- WS4-2** 成人抗 GABA_AR 脳炎の早期診断を目的とした臨床診断基準の提案
日本大学 医学部 内科学系 神経内科学分野 田崎 健太……205
- WS4-3** Bickerstaff 脳幹脳炎における抗 GQ1b 抗体の血液脳関門通過機序の解明
山口大学 大学院医学系研究科 臨床神経学 山中 菜々美……206
- WS4-4** 複数抗体同時陽性の自己免疫性脳炎の臨床的特徴：共起ネットワーク解析による文献的検討
防衛医科大学校 脳神経内科 塩見 仁隆……206
- WS4-5** 胸腺腫関連自己免疫性脳炎の診断における末梢血免疫表現型解析の有用性
神戸大学 大学院医学系研究科 脳神経内科学 古結 裕之……207
- WS4-6** COVID-19 ワクチン接種後の筋痛性脳脊髄炎/慢性疲労症候群に対する血清 25 (OH) VitD 正常化後の Mg 補充の効果
ヴィオラクリニック 小西 菜普子……207
- WS4-7** 自己免疫疾患の再発・進行を阻止する 'armored' effector Treg：炎症下での機能安定性を規定する因子の解析
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部／
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 林 幼偉……208

《ポスター会場1》

ポスター 1

第1日目 10月22日(木) 14:55~15:25

ポスター会場1 (6F 大会議室 A)

NMOSD/MOGAD1

座長：県立広島病院 脳神経内科 越智 一秀

- P-1** MOG 抗体関連皮質性脳炎における MRI 所見の特徴—てんかん重積との比較—
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経内科学 吉澤 洸季……232

- P-2** インフルエンザ A 型感染後にギラン・バレー症候群様に発症した MOGAD の 1 例
富士市立中央病院 脳神経内科 去 川 裕 基……232
- P-3** 当院で経験した抗 MOG 抗体関連疾患 4 症例の報告
平塚市民病院 脳神経内科 田 川 朝 子……233
- P-4** NMOSD における疼痛および治療・満足度関連 PRO の評価概念と測定尺度：予備的スコアピ
ンレビュー
おかぴファーマシーシステム株式会社 とどくすり薬局 松 本 亜 矢……233
- P-5** シェーグレン症候群合併脳幹型 NMOSD に選択的血漿交換療法を施行した一例
公立西知多総合病院 脳神経内科 西 田 卓……234
- P-6** 30 年の経過で再燃を繰り返し、右大脳半球に病変が限局する MOGAD の一例
弘前大学大学院医学研究科 脳神経内科学講座／青森県立中央病院 脳神経内科 檜 山 鴻……234

ポスター 2

第 1 日目 10 月 22 日(木) 15:25～15:55

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

脳炎・脳症 1

座長：大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻
生体病態情報科学講座 臨床神経生理学 木 下 允

- P-7** NMDAR 抗体と AMPAR 抗体は CREB リン酸化低下を介する共通の細胞応答障害機構を有す
る
日本大学 医学部 神経内科 原 誠……235
- P-8** 当院における抗 leucine-rich glioma-inactivated 1 protein (LGII) 抗体陽性脳炎の後方視的検
討
神戸市立医療センター中央市民病院 槌 田 健 太……235
- P-9** 非典型的な表現型を呈した抗 glutamic acid decarboxylase 抗体関連神経疾患の臨床的特徴
岐阜大学 大学院 医学系研究科 脳神経内科学分野 司 馬 康……236
- P-10** 単純ヘルペス脳炎における頭部 MRI 病変の遅発性拡大と NMDA 受容体抗体についての検討
北里大学 医学部 脳神経内科学 金 子 淳太郎……236
- P-11** 自己免疫性脳炎における B 細胞中プラズマブラスト比率の臨床的意義 (第 2 報)
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科診療部 新 見 淳……237
- P-12** 非典型的 MRI 所見を呈した GFAP アストロサイトパチー (GFAP-A) の 3 例：画像所見の多様
性と診断上の課題
札幌医科大学 脳神経内科 山 本 彬 広……237

ポスター 3

第1日目 10月22日(木) 15:55~16:25

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

末梢神経・筋 1

座長：埼玉県済生会加須病院 脳神経内科 尾 上 祐 行

P-13 ギラン・バレー症候群における免疫療法への治療反応性に関する臨床的検討
近畿大学医学部 脳神経内科 山 岸 裕 子……238

P-14 CIDP における神経伝導検査と治療反応性・長期予後の関連：日本 CIDP レジストリ研究
東京慈恵会医科大学脳神経内科 奥 村 元 博……238

P-15 エフガルチギモド皮下注を導入した CIDP 症例の臨床像及び従来治療からの切り替え方法についての検討
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……239

P-16 徳島県におけるギラン・バレー症候群の 20 年間の疫学的変遷
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 臨床神経科学分野 中 尾 遼 平……239

P-17 Efgartigimod 維持療法が奏効し、投与間隔延長後も病状安定を維持できた CIDP の一例
国立病院機構宇多野病院 脳神経内科 齊 藤 慶 介……240

P-18 エフガルチギモドの導入によりステロイドの減量が可能であった慢性炎症性脱髄性多発根神経炎の 2 例
関西電力病院 脳神経内科／
関西電力医学研究所 統合生理学研究所 センター 神経制御 津 崎 光 司……240

ポスター 4

第1日目 10月22日(木) 16:25~17:00

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

MS1

座長：順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 富 沢 雄 二

P-19 髄液プロテオミクス解析による多発性硬化症精神症状の分子基盤解明研究
大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 田 中 亮 弘……241

P-20 多発性硬化症における CSF 血清細胞外小胞プロテオーム統合解析
札幌医科大学 神経内科 岩 原 直 敏……241

P-21 【アンコール演題】抗 flotillin-1/2 抗体陽性の中枢神経炎症性疾患
一皮質脳炎および ADEM の 2 例—
国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科診療部 石 原 資……242

P-22 血清 EBV 抗体陰性 MS の 3 症例の検討
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 富 沢 雄 二……242

- P-23** 進行型多発性硬化症の障害蓄積パターンの可視化と寄与因子の検討
九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 稲 森 有貴子……243
- P-24** 多発性硬化症患者の CVS と PML の出現率についての検討
岡山赤十字病院 脳神経内科 武 久 康……243
- P-25** 出産翌日に再発した多発性硬化症 (MS) の 2 例
北海道大学 神経内科 上 床 尚……244

《ポスター会場 2》

ポスター 5 **第 1 日目 10 月 22 日 (木) 14:55~15:25**

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

実験モデル

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

- P-26** アルツハイマー病モデルマウス脳に蓄積する CD8T 細胞の表現型およびクローン性の解析
順天堂大学医学部免疫学講座 Zhihuan Wang……245
- P-27** アルツハイマー病モデルマウス脳に集積する CD8+T 細胞の特徴的な表現型および T 細胞受容体特性
順天堂大学大学院医学研究科免疫学講座 王 治 寰……245
- P-28** 抗 IL-6 受容体抗体は AQP4 ペプチド免疫マウスの視機能障害を改善する
中外製薬株式会社 メディカルアフェアーズ本部 プロダクトリサーチ部 古 家 優 子……246
- P-29** 抗原提示細胞を介した in vitro cell-free HTLV-1 感染モデルの作成
関西医科大学 微生物学講座／関西医科大学附属病院 脳神経内科 竹之内 徳 博……246
- P-30** Xenium 空間解析による老齢マウス脳の老化関連変化の評価
大塚製薬株式会社 (兼) 免疫学フロンティア研究センター
免疫標的探索共同研究部門 木 下 武 士……247
- P-31** CGRP 受容体拮抗薬は多発性硬化症モデルマウスの疼痛過敏を軽減する
宮崎大学医学部附属病院 脳神経内科 中 里 祐 毅……247

ポスター 6

第1日目 10月22日(木) 15:25~15:50

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

MG・LEMS1

座長：聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻井 謙三

P-32 重症筋無力症の予後に対する C5 阻害剤の早期介入効果 (Urgent MG 試験) 多施設共同前向き試験

長崎大学病院 脳神経内科 吉村 俊祐……248

P-33 胸腺腫合併重症筋無力症における術後クリーゼ予測スコアを指標とした術前免疫治療介入の有有用性

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 高坂 享佑……248

P-34 MG 診療における脳神経内科医と他科医師の診療実態比較
—D to D 相談データの後方視的解析—

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻井 謙三……249

P-35 AChR 抗体陽性 MG への FcRn 阻害薬の治療反応性：IgG 非依存的抗体上昇を示したロザノリキシズマブ使用例の検討

防衛医科大学校 脳神経内科 柴田 一馬……249

P-36 重症筋無力症における EQ-5D-5L 変化と臨床指標の関連

熊本大学 脳神経内科 中原 圭一……250

ポスター 7

第1日目 10月22日(木) 15:55~16:25

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

MG・LEMS2

座長：九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充

P-37 抗 AChR 抗体陽性患者における胸腺摘出後の免疫リモデリング

大阪大学医学部附属病院 小泉 直史……251

P-38 重症筋無力症における疲労・睡眠障害・抑うつと Myasthenia Gravis Impairment Index の関連に関する検討

広島大学病院 脳神経内科 内藤 裕之……251

P-39 重症筋無力症における反復刺激試験の減衰率による FcRn 阻害薬使用例および維持療法導入例の識別能の検討

山形大学 内科学第三講座 神経学分野 佐藤 大祐……252

P-40 抗 ACh 受容体抗体低値陽性例 (1.0 nmol/L 未満) の臨床的特徴および経過の検討

香川県立中央病院 脳神経内科 佐々木 諒……252

P-41

実験的自己免疫性重症筋無力症モデルにおける経口プロテアソーム阻害薬イキサゾミブの治療効果

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 安田 真人……253

P-42

重症筋無力症における血清 GDF-15 濃度の検討

千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 車田 賢太郎……253

ポスター 8

第1日目 10月22日(木) 16:25～16:55

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

NMOSD/MOGAD2

座長：平塚市民病院 脳神経内科 田川 朝子

P-43

視神経脊髄炎スペクトラム障害における補体 C5a ー単球ー Tfh/B 細胞軸と C5 阻害下の免疫是正

京都大学 大学院 医学研究科 臨床神経学 荒武 由利子……254

P-44

MS/NMOSD における疲労・抑うつ疾患別背景：SyMRI 脳容積指標と臨床機能指標の検討

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経内科学 石原 圭人……254

P-45

多発性硬化症及び視神経脊髄炎スペクトラム症における不妊治療の現状とマネジメントの検討

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……255

P-46

医療デバイドは存在するか？ー神経免疫疾患における DtoD オンライン相談システム 441 件の解析ー

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 深浦 彦彰……255

P-47

当院における高齢発症した抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD の初回治療介入と機能的予後の関連

SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 脳神経内科 北川 大貴……256

P-48

急性期治療終了後早期にラブリズマブを導入し、長期的な神経予後の改善が得られた NMOSD の一例

和歌山県立医科大学附属病院 脳神経内科 田中 利佳……256

《第1会場》

第33回（令和7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23日（金）8:20～9:20

第1会場（5F メインホール）

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 宮崎雄生

多発性硬化症のPRL・CVS描出に至適なSWI撮像条件の多ベンダー検証

順天堂大学医学部放射線診断学講座／東京大学大学院医学系研究科 放射線医学 園田優貴……187

視神経脊髄炎における補体C5a-Tfh-B細胞軸の役割と抗AQP4抗体産生機構の解明

京都大学 大学院 医学研究科 臨床神経学 荒武由利子……188

視神経脊髄炎患者における病態関連CD8陽性T細胞亜分画およびその細胞機能の探索

神戸大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 城間京香……189

共催シンポジウム

第2日目 10月23日（金）9:30～11:00

第1会場（5F メインホール）

MS診療における治療判断のアップデートー患者さんの「こうありたい未来」を見据えてー

座長：東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 中島一郎

CS-1 MS診療の治療判断をどう捉え直すか

九州大学病院 脳神経内科 篠田紘司……152

CS-2 患者さんの「こうありたい未来」から考える治療判断

東京女子医科大学 脳神経内科 池口亮太郎……153

CS-3 振り返って見えたMS治療判断の分岐点

独立行政法人国立病院機構 大阪刀根山医療センター 臨床検査部 木下允……154

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23日（金）12:10～13:00

第1会場（5F メインホール）

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水優子

LS4 NMOSDの免疫病理から考える治療の未来戦略～NMOSDのTreat To Target策定に向けて～

新潟大学 医歯学系医学系列 医学教育センター／

新潟大学 医歯学総合病院・脳研究所 脳神経内科 河内泉……163

共催：中外製薬株式会社

副会長講演

第2日目 10月23日(金) 13:20~13:50

第1会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水 優子

副会長 多発性硬化症のない世界を夢見て

鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 大橋 高志……93

特別講演 2

第2日目 10月23日(金) 13:50~14:40

第1会場 (5F メインホール)

座長：東京女子医科大学 脳神経内科学（医療安全学兼務） 清水 優子

東京女子医科大学 脳神経内科 池口 亮太郎

SL2 Pregnancy and Family Planning in MS, NMOSD, and MOGAD : Current Evidence and Clinical Practice

Ruhr University, Bochum, Germany Kerstin Hellwig……91

アフタヌーンセミナー 4

第2日目 10月23日(金) 14:50~15:40

第1会場 (5F メインホール)

重症筋無力症

座長：聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻井 謙三

済生会宇都宮病院 脳神経内科 水野 昌宣

AS4-1 全身型重症筋無力症治療における補体阻害の意義—C5阻害薬の使用経験から考える—

済生会宇都宮病院 脳神経内科 水野 昌宣……177

AS4-2 抗補体薬が切り開く重症筋無力症患者の新たな価値観

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科 櫻井 謙三……178

共催：アレクシオンファーマ合同会社

シンポジウム 5

第2日目 10月23日(金) 15:50~17:20

第1会場 (5F メインホール)

視神経脊髄炎スペクトラム障害の免疫病態研究の進歩

～何が AQP4 抗体産生と中枢神経へのアクセスを規定しているのか

座長：大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 奥野 龍禎

東北医科薬科大学医学部 脳神経内科学 藤盛 寿一

SY5-1 視神経脊髄炎スペクトラム障害における B 細胞免疫

京都大学大学院医学研究科 臨床神経学／

京都大学大学院医学研究科 免疫細胞生物学 錦 織 隆 成……113

SY5-2 NMOSD における I 型インターフェロンと自然免疫

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座／市立豊中病院 脳神経内科 村田 尚……114

SY5-3 NKT 細胞

東北大学 医学部 脳神経内科 西山 修平……115

SY5-4 NMOSD 病態における顆粒球・好中球の役割

新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 中島 章博……116

SY5-5 AQP4 抗体産生と中枢神経へのアクセスをつなぐ IL-6 の役割

神戸大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 赤谷 律……117

イブニングセミナー 3**第2日目 10月23日(金) 17:40～18:30**

第1会場 (5F メインホール)

座長：慶應義塾大学医学部 神経内科 中原 仁

ES3 アルツハイマー病—アミロイド病態から読み解く新しい医療の可能性—

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……185

共催：エーザイ株式会社/バイオジェン・ジャパン株式会社

《第2会場》**モーニングセミナー 1****第2日目 10月23日(金) 8:00～8:50**

第2会場 (5F 大ホール)

座長：佐賀大学医学部 脳神経内科 小池 春樹

MS1 『多発性筋炎・皮膚筋炎診療ガイドライン 2025』で読み解く筋炎診療の新時代

奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉江 和馬……155

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

教育委員会セミナー 2**第2日目 10月23日(金) 9:00～10:00**

第2会場 (5F 大ホール)

座長：順天堂大学 大学院医学研究科 免疫学 三宅 幸子

教セ 2 免疫老化の理解：T 細胞老化のメカニズム解明と制御の将来展望

愛媛大学大学院医学系研究科 免疫学 山下 政克……95

ワークショップ6

第2日目 10月23日(金) 10:05~10:59

第2会場 (5F 大ホール)

MG・LEMS1

座長：国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 村井弘之
東京医科大学 増田眞之

- WS6-1** 重症筋無力症患者における即効性治療後の内服プレドニゾロン量に関する検討
日本医科大学付属病院 脳神経内科 林 俊 行……213
- WS6-2** FcRn 阻害薬投与 MG 患者における抗 AChR 抗体動態と次回治療介入の関連
順天堂大学 医学部 神経学講座 星 野 泰 延……213
- WS6-3** 全身型重症筋無力症におけるニボカリマブ導入時期と治療反応性に関する検討
川崎市立川崎病院 脳神経内科 布施 彰 久……214
- WS6-4** 全身型重症筋無力症診断5年以内の患者におけるニボカリマブの有効性：Vivacity-MG3 試験事後解析
東京医科大学 増田 眞 之……214
- WS6-5** 全身型重症筋無力症におけるニボカリマブ投与患者の IgG 値と感染症発生率との関連性：Vivacity-MG3 試験
徳島大学 松井 尚 子……215
- WS6-6** 全身型重症筋無力症患者におけるニボカリマブ治療下のステロイド使用：Vivacity-MG3 OLE 試験
国際医療福祉大学 村井 弘 之……215

ランチョンセミナー5

第2日目 10月23日(金) 12:10~13:00

第2会場 (5F 大ホール)

重症筋無力症

座長：九州大学大学院医学研究院神経内科学分野 磯部 紀 子
東京都立神経病院 脳神経内科 鈴木 重 明

- LS5-1** gMG 治療における FcRn 阻害薬導入の再考：初期病勢安定化に対するリスティーゴの役割
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜 沢 顕 之……164
- LS5-2** MG 診療におけるジルビスクの戦略的活用—目標到達まで担う治療としての役割—
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学講座 清 水 文 崇……165
- 共催：ユーシービージャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 5

第2日目 10月23日(金) 14:50～15:40

第2会場 (5F 大ホール)

CIDP の最適治療を考える

座長：東京科学大学 脳神経病態学分野 三澤 園子

AS5-1 CIDP の病態再考と新規 FcRn 阻害薬ヒフデュラの治療実践

山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学講座 清水 文崇……179

AS5-2 長期使用経験を踏まえた CIDP におけるヒフデュラの位置づけ

久留米大学病院 脳神経内科 入江 研一……180

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

シンポジウム 6

第2日目 10月23日(金) 15:50～17:20

第2会場 (5F 大ホール)

神経免疫疾患治療の進歩と医療経済—高額治療時代における価値評価と社会実装—

座長：東静岡神経センター 横山 和正

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

SY6-1 神経免疫疾患治療の進歩：光と影

順天堂大学 ニューロングリアクロストークセンター 中根 俊成……118

SY6-2 高額医薬品時代における医療保険制度と医療経済評価—神経免疫疾患を支える制度設計をどう考えるか—

国際医療福祉大学 医学部 公衆衛生学 池田 俊也……119

SY6-3 治療がひらく人生—神経免疫疾患患者の QOL・就労・尊厳から見た医療の価値—

特定非営利活動法人 MS キャビン 中田 郷子……120

SY6-4 神経免疫疾患における治療価値の評価—医療経済・HTA の視点から—

東海大学医学部基盤診療学系医療倫理学 荻野 美恵子……121

イブニングセミナー 4

第2日目 10月23日(金) 17:40～18:30

第2会場 (5F 大ホール)

座長：千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜沢 顕之

ES4 全身型重症筋無力症治療の再考～アイマービーの使い方～

埼玉県 済生会加須病院 脳神経内科 尾上 祐行……186

共催：Johnson&Johnson/ヤンセンファーマ株式会社

《第3会場》

ワークショップ5

第2日目 10月23日(金) 8:51~9:54

第3会場 (6F 大会議室 B)

末梢神経・筋2

座長：東京科学大学 希少神経難病治療薬開発講座（脳神経内科） 三 條 伸 夫
九州大学病院 脳神経内科 緒 方 英 紀

WS5-1 CIDP における免疫グロブリン維持療法の出口戦略：本邦 CIDP レジストリを用いた疾患活動性（CDAS）解析

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 山 元 正 臣……209

WS5-2 IgG4 抗 NF155 抗体陽性自己免疫性ノドパチーに対するエフガルチギモド皮下注の多施設観察研究

名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 深 見 祐 樹……209

WS5-3 Comorbidities, treatment patterns, and corticosteroid burden in patients with CIDP in Japan

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科 海 田 賢 一……210

WS5-4 CIDP 症例の最終ステロイド内服量に対する初回治療と1年間の病勢の後方視的検討

東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経病態学 村 松 良 子……210

WS5-5 著明かつ広汎な神経肥厚を呈する CIDP の臨床像に関する検討

広島大学病院 脳神経内科 内 藤 裕 之……211

WS5-6 ギラン・バレー症候群での snRNP 抗体の臨床的意義の検討

山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学 清 水 文 崇……211

WS5-7 抗 CNTN1 抗体と複数の抗ガングリオシド抗体が陽性で IVIg と血漿交換療法が奏功した自己免疫性ノドパチーの1例

平塚市民病院 脳神経内科 山 口 こと葉……212

ワークショップ7

第2日目 10月23日(金) 10:00~11:03

第3会場 (6F 大会議室 B)

MS2

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 新 野 正 明
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

WS7-1 中枢神経脱髄疾患の診断と病態評価における脳脊髄液検査の再評価

九州大学大学院医学研究院 神経内科学／
九州大学生体防御医学研究所 免疫ゲノム生物学 倉 沢 亮……216

- WS7-2** 多発性硬化症における保護的エクソソーム miRNA の同定とその治療応用
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 枡田大生……216
- WS7-3** 多発性硬化症における治療最適化と出口戦略：早期 HET 導入の有効性とリバウンドリスクの検討
東北大学 医学部 脳神経内科 西山修平……217
- WS7-4** The iNKT cell stimulator OCH achieves NEDA in SPMS : a Phase II trial and translational study
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 Ben Raveney……217
- WS7-5** 日本人多発性硬化症 (MS) 560 人での Ofatumumab (Ofa) 治療 5 年間の効果と安全性
関西多発性硬化症センター／入野医院／京都民医連中央病院／
多発性硬化症治療研究所 斎田孝彦……218
- WS7-6** 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がメンタルヘルスに及ぼす影響
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……218
- WS7-7** 多発性硬化症における治療状況の推移
岡崎市民病院 脳神経内科 大山健……219

ランチョンセミナー 6

第2日目 10月23日(金) 12:10～13:00

第3会場 (6F 大会議室 B)

MS 診療の最前線—多様な患者像に応える新治療薬選択

座長：東松山市立市民病院 野村恭一

- LS6-1** 実臨床データが語るフマレート製剤—MS 治療における確かなエビデンス
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 富沢雄二……166
- LS6-2** ライフステージを見据えた MS 治療選択
東京都立病院機構 東京都立荏原病院 脳神経内科 野原千洋子……167

共催：バイオジェン・ジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 6

第2日目 10月23日(金) 14:50～15:40

第3会場 (6F 大会議室 B)

最新知見に基づく自己抗体関連視神経炎の診断と治療

座長：国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科 新野正明

- AS6-1** 免疫病態に基づく眼科連携と視神経炎治療戦略
東北大学 神経内科 (臨床研究推進センター) 三須建郎……181

AS6-2 視神経炎の治療戦略—IVIG を中心に—

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科/多発性硬化症センター 岡本 智子……182

共催：MeijiSeika ファルマ株式会社

ワークショップ 8**第2日目 10月23日(金) 15:50～16:35**

第3会場 (6F 大会議室 B)

NMOSD/MOGAD2座長：関西医科大学総合医療センター 藤井 ちひろ
高知大学医学部脳神経内科学 松下 拓也**WS8-1 NMOSD における生物学的製剤と補体因子の関連解析：神経免疫疾患レジストリでの検討**

和歌山県立医科大学附属病院 脳神経内科／

和歌山県立医科大学 分子遺伝学講座 村上 圭秀……220

WS8-2 神経免疫疾患に対する急性期免疫治療および抗補体療法による補体価変化

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 多発性硬化症・視神経脊髄炎センター／

脳神経疾患研究所付属 総合南東北病院 脳神経内科／

東北大学医学部 神経内科 黒田 宙……220

WS8-3 NMOSD における長期再発予防治療のリアルワールドデータ：生物学的製剤の切り替えと治療中の再発

九州大学大学院医学研究院神経内科学 松吉 彩乃……221

WS8-4 NMOSD 患者の治療選好調査：離散選択実験に基づく治療選択における重要属性の検討（第2報）

東京女子医科大学 池口 亮太郎……221

WS8-5 当院の抗アクアポリン4抗体陽性 NMOSD に対する生物学的製剤の有効性と安全性の検討

富山大学附属病院 脳神経内科 山本 真守……222

ワークショップ 9**第2日目 10月23日(金) 16:44～17:38**

第3会場 (6F 大会議室 B)

MG・LEMS2座長：埼玉医科大学 医学部総合医療センター 脳神経内科 王子 聡
国立病院機構仙台医療センター 渡辺 源也**WS9-1 第3相臨床試験 MINT：MuSK 抗体陽性 gMG におけるイネビリズマブの26週（RCP）および26週（OLP）の結果（EAN 既発表）**

総合花巻病院 檜 沢 公明……223

- WS9-2** 重症筋無力症における MM-0mg 症例の臨床的特徴に関する検討
広島大学大学院医系科学研究科 脳神経内科学 杉本 太路……223
- WS9-3** 全身型重症筋無力症患者を対象としたラブリズマブの特定使用成績調査の最終解析報告
九州大学病院 脳神経内科 渡邊 充……224
- WS9-4** 全身型重症筋無力症患者におけるニボカリマブの持続的 QOL 改善：Vivacity-MG3 試験
国立病院機構仙台医療センター 渡辺 源也……224
- WS9-5** ニボカリマブ治療下日本人全身型重症筋無力症患者によるステロイド減量：Vivacity-MG3 OLE
広島大学 大学院医系科学研究科 杉本 太路……225
- WS9-6** ニボカリマブの長期有効性および安全性：Vivacity-MG3 OLE 試験における約2年間結果
国立病院機構仙台医療センター 鈴木 靖士……225

《ポスター会場 1》

ポスター 9

第2日目 10月23日(金) 14:55～15:25

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

脳炎・脳症 2

座長：東京都立駒込病院脳神経内科 横手 裕明

- P-49** BCP-ALL 診断に先行した両側島回皮質脳炎に Rituximab が有効であった5歳男児
東京大学附属病院 小児科 林 真穂……257
- P-50** DAT-SPECT 異常と首下がりを呈した抗 GluR 抗体陽性脳炎
昭和医科大学 藤が丘病院 脳神経内科 高橋 聖也……257
- P-51** 長期間経過観察でき、脳萎縮の改善を認めた重症抗 NMDA 受容体脳炎の一例
NHO 東京病院 脳神経内科 中村 美恵……258
- P-52** 高次脳機能障害を主徴とした Sez6l2 抗体陽性の自己免疫性脳炎の53歳男性例
東京科学大学病院 脳神経内科 柴野 可菜……258
- P-53** 脊髄造影効果を認めた、硬直とミオクロームスを伴う進行性脳脊髄炎 (PERM) の高齢発症例
姫路中央病院 神経内科 喜多 也寸志……259
- P-54** ヘルペス脳炎発症2年後にてんかん重積を来した自己抗体陰性の自己免疫性脳炎を疑う50代男性
焼津市立総合病院 脳神経内科 鈴木 洋司……259

ポスター 10

第2日目 10月23日(金) 15:25~15:50

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

MG・LEMS3

座長：東京都立神経病院 藤 陽 子

P-55 全身型重症筋無力症に対するヒフデュラ配合皮下注シリンジの使用感
国立病院機構 仙台医療センター 玉 懸 綾 音……260

P-56 第3相臨床試験 MINT：gMGにおけるイネビリズマブのRCP中に発現した特に注目すべき有害事象（AESI）（EAN既発表）
総合花巻病院 檜 沢 公 明……260

P-57 Real-world Impact of Earlier Efgartigimod Use in Treatment Sequencing in Patients with gMG in Japan
アルジェニクス RYOHEI AOYAGI……261

P-58 Post-marketing surveillance of zilucoplan in gMG patients：Initial results（Second report）
UCB Kentaro Taki……261

P-59 重症筋無力症2例におけるエフガルチギモド長期使用による自己抗体産生の抑制効果
金沢大学大学院 脳神経内科学 黒 阪 暁 穂……262

ポスター 11

第2日目 10月23日(金) 15:55~16:25

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

MG・LEMS4

座長：独立行政法人国立病院機構埼玉病院 脳神経内科 伊 崎 祥 子

P-60 Fibroblastic reticular cell tumor を合併した全身型早期発症重症筋無力症（g-EOMG）の1例
公立置賜総合病院 神経内科 高 橋 なおみ……263

P-61 FcRn 阻害薬治療中に妊娠・出産した抗 MuSK 抗体陽性重症筋無力症の1例（第2報）
東京女子医科大学 脳神経内科 黒 田 理 恵……263

P-62 FcRn 製剤使用中に徐々に症状変動をきたした全身型重症筋無力症2症例
独立行政法人国立病院機構埼玉病院 脳神経内科 伊 崎 祥 子……264

P-63 早期ジルコプラン導入によりクリーゼ進行を回避しえた10代発症の胸腺腫関連重症筋無力症の1例
独立行政法人 国立病院機構信州上田医療センター 富 田 玲 史……264

P-64 ジルコプラン導入により短期間で術前ステロイド減量が可能となった胸腺腫合併重症筋無力症の1例
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 脳神経内科 井 野 翔 太……265

P-65

抗アセチルコリン受容体抗体（抗 AChR 抗体）値が急上昇（overshoot）した胸腺腫関連重症筋無力症の女性例

国立病院機構 東京病院 脳神経内科 椎 名 盟 子……265

ポスター 12

第2日目 10月23日(金) 16:25～17:00

ポスター会場 1 (6F 大会議室 A)

MS2

座長：産業医科大学病院 脳神経内科 岡 田 和 将

P-66

再発寛解型多発性硬化症における定量 MRI を用いた治療強度別の髄鞘量・微細構造変化

順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 脳神経内科 高 井 凜……266

P-67

フィンゴリモドからナタリズマブへ切替後に顕在化した播種性クリプトコッカス髄膜炎

慶應義塾大学 医学部 神経内科 小 林 香 音……266

P-68

SDMT/MoCA-J/FAB を用いた多発性硬化症の縦断的認知機能評価：後ろ向きコホート研究

青森県立中央病院 上 野 達 哉……267

P-69

当院の多発性硬化症における High-Efficacy Therapy の長期安全性に関する検討

昭和医科大学 医学部 内科学講座 脳神経内科部門 石 代 優美香……267

P-70

2020 年以降の多発性硬化症治療薬選択と切替傾向の解析

国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 勝 元 敦 子……268

P-71

2024 年改定 McDonald 診断基準で多発性硬化症の診断基準を満たした治療抵抗性の脊髄炎の 2 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 井 上 ま り……268

P-72

妊娠中期まで ofatumumab を使用し出産に至った再発寛解型多発性硬化症の 1 症例

産業医科大学病院 脳神経内科 岡 田 和 将……269

《ポスター会場 2》

ポスター 13

第2日目 10月23日(金) 14:55～15:20

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

末梢神経・筋 2

座長：東京都立神経病院 鈴木 重 明

P-73

免疫チェックポイント阻害薬関連筋無力症・筋炎における自己抗体と臨床像

東京都立神経病院 脳神経内科／東京都立神経病院 自己免疫研究室 川 添 僚 也……270

- P-74** エフガルチギモド皮下注射治療を行った典型的慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー 7 症例の検討
千葉大学脳神経内科 澁谷 和 幹……270
- P-75** 手術後に発症し irAE 重症筋無力症との鑑別を要した多発脳神経障害合併 ICI 関連脱髄性ニューロパチーの 1 例
昭和医科大学江東豊洲病院 脳神経内科 門馬 佑太郎……271
- P-76** 抗 EJ 抗体陽性筋炎の急性期治療後にも残存していた嚥下障害が免疫グロブリン大量静注療法後に改善した 1 例
金沢西病院 脳神経内科 尾崎 太郎……271
- P-77** MAG 抗体陰性であった SGPG 抗体陽性ニューロパチー 2 例の臨床的特徴
中東遠総合医療センター 脳神経内科 寺澤 毅彦……272

ポスター 14

第2日目 10月23日(金) 15:25~15:55

ポスター会場 2 (6F 大会議室 C)

脳炎・脳症 3

座長：新潟市民病院脳神経内科 佐治 越 爾

- P-78** 胆嚢小細胞神経内分泌癌に伴う抗 GABA-B 受容体脳炎：CV2/CRMP5・Zic4・recoverin 抗体合併例
九州大学病院 脳神経内科 齊藤 喬……273
- P-79** 病初期に抗体陰性であった自己免疫性 GFAP アストロサイトパチーの 2 例
聖隷浜松病院 脳神経内科 青木 聡……273
- P-80** 異なる病型を呈した免疫関連有害事象 (irAE) 脳炎 3 例の検討
社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 医学研修部門 北村 佳波……274
- P-81** 発症早期に眼窩脂肪織に高信号を認めた GFAP アストロサイトパチーの一例
岡崎市民病院 脳神経内科／名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 伊藤 悠 祐……274
- P-82** 経時的な臨床症状の改善を脳波所見の推移から確認し得た抗 NMDA 受容体脳炎の一例
島根大学 医学部 脳神経内科 有竹 洵……275
- P-83** 抗 NMDA 受容体脳炎に対しリツキシマブを早期導入し著効した 2 例
富山大学 脳神経内科 張 馨 日……275

ポスター 15

第2日目 10月23日(金) 15:55~16:25

ポスター会場2 (6F 大会議室 C)

その他

座長：医療法人社団 高邦会 高木病院/国際医療福祉大学 雪 竹 基 弘

P-84 ANCA 関連肥厚性硬膜炎による多発脳神経障害から重度嚥下障害を呈した1例
埼玉県済生会加須病院 脳神経内科 尾 上 祐 行……276

P-85 瞳孔異常, 偽性腸閉塞, 血漿ノルアドレナリン低値・低反応が診断の契機となった自己免疫性自律神経節障害
東京科学大学病院 脳神経内科 慕 健……276

P-86 脳幹・脊髄病変と髄液 IL-6 の著明な上昇を認めた急性型神経ベーチェット病の1例
厚生連高岡病院 脳神経内科 酒 井 啓 視……277

P-87 抗セントロメア抗体陽性シェーグレン症候群による進行性脊髄症に対する ofatumumab の有効性：症例報告
大阪市立総合医療センター 脳神経内科 吉 村 賢 二……277

P-88 精神症状とびまん性白質病変を呈し診断に時間を要した中枢神経悪性リンパ腫の一例
東京女子医科大学病院 卒後臨床研修センター 仲 西 結……278

P-89 全身型重症筋無力症を合併した Stiff-person 症候群に対し2種の FcRn 阻害薬で痙性を制御した1例
九州医療センター 脳血管・神経内科 芝 原 友 也……278

ポスター 16

第2日目 10月23日(金) 16:25~17:05

ポスター会場2 (6F 大会議室 C)

NMOSD/MOGAD3

座長：東京都立荏原病院 脳神経内科/東京都認知症疾患医療センター 野 原 千洋子

P-90 視神経脊髄炎スペクトラムの好中球減少症における抗好中球抗体測定 of 臨床的有用性
新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 中 島 章 博……279

P-91 日本視神経脊髄炎スペクトラム障害レジストリにおける2年目報告 (第2報)
岐阜大学医学部附属病院 吉 倉 延 亮……279

P-92 原因腫瘍の摘出により症状が軽快した傍腫瘍性 NMOSD の2例
総合病院 土浦協同病院 粕 谷 昌 寿……280

P-93 ラブリズマブの早期導入により著明な視力改善を認めた AQP4 抗体陽性 NMOSD 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 磯 貝 将 成……280

- P-94** 進行性脳萎縮を呈した NMOSD の 2 症例
山口大学大学院医学系研究科臨床神経学 藤 川 晋……281
- P-95** イネビリズマブ導入後に MG 症状の改善も認め、再発なく経過している MG 合併 NMOSD の 1 例
横浜栄共済病院 脳神経内科 兒 玉 直 崇……281
- P-96** ビスホスホネート製剤による非定型大腿骨骨折を契機にサトラリズマブを導入した NMOSD の 1 例
国立病院機構高崎総合医療センター脳神経内科 柴 田 真……282
- P-97** 脳神経内科医の効率的な情報取得を促進し、治療の均質化を目指す取り組み
京都大学 脳神経内科／株式会社 Medixpost 大 平 純一朗……282

《第1会場》

シンポジウム7

第3日目 10月24日(土) 9:55~11:25

第1会場 (5F メインホール)

MOG 抗体関連疾患・脳炎の診断と治療

座長：東北大学病院 臨床研究推進センター・脳神経内科 三 須 建 郎
 新潟大学医歯学系医学系列・医歯学総合病院脳神経内科 河 内 泉

SY7-1 MOGAD 概念の拡がりとは診断ピットフォールー臨床病型の多様性や小児の立場から
 東京都医学総合研究所 大 橋 瑛 梨……122

SY7-2 MOGAD 概念の拡がりとは診断ピットフォールーMOG 抗体の多様性やその他の自己抗体脳炎の立場から
 東北大学 脳神経内科 金 子 仁 彦……123

SY7-3 MOGAD の予防治療ーMS と同様に治療する立場からの根拠、有益性と今後の課題ー
 国立病院機構 宇多野病院 臨床研究部 田 原 将 行……124

SY7-4 MOGAD の予防治療ーNMOSD と同様に治療する立場からの根拠、有益性と今後の課題
 東京女子医科大学 脳神経内科 池 口 亮太郎……125

SY7-5 MOG 抗体関連疾患の再発予防治療ー病理学的多様性からみた現状と課題ー
 東北大学医学部 神経内科学／東北大学病院 病理部 高 井 良 樹……126

ランチョンセミナー7

第3日目 10月24日(土) 11:40~12:30

第1会場 (5F メインホール)

gMG 薬物治療アップデート

座長：国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科 鈴 木 靖 士

LS7-1 全身型重症筋無力症の実臨床におけるヒフデュラの位置づけと使用ポイント
 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科 小 松 鉄 平……168

LS7-2 エフガルチギモドの継続サイクル治療：長期使用例での shared decision making
 大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻
 生体病態情報科学 臨床神経生理学 久保田 智 哉……169

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

シンポジウム 10

第3日目 10月24日(土) 12:40~14:10

第1会場 (5F メインホール)

T細胞から見た MS,NMOSD,MOGAD

座長：東静岡神経センター 横山 和正

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

SY10-1 T細胞サブセットから見た MS・NMOSD・MOGAD 総論

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……135

SY10-2 Tfh cell and Tph cell in autoimmune diseases

順天堂大学 大学院医学研究科 免疫学 三宅 幸子……136

SY10-3 T細胞の生理機能から再考する MS、NMOSD、MOGAD の免疫病態

東北大学医学部 神経内科学／東北大学病院 病理部 高井 良樹……137

SY10-4 中枢神経系の自己免疫疾患における non-conventional T細胞の意義

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 大木 伸司……138

SY10-5 制御性 T細胞 (Regulatory T Cell) 発見の経緯その着想と発見の軌跡

～坂口先生と過ごした3年間を通じて～

浅野医院／順天堂大学 膠原病内科 浅野 正直……139

《第2会場》

モーニングセミナー 2

第3日目 10月24日(土) 8:00~8:50

第2会場 (5F 大ホール)

全身型重症筋無力症の診断と治療

座長：東京女子医科大学 脳神経内科 池口 亮太郎

MS2-1 重症筋無力症におけるエフガルチギモド治療の最新知見と自験例における使用状況

札幌医科大学医学部 内科学講座 神経内科学分野 廣瀬 文吾……156

MS2-2 Seronegative MG の診断と FcRn 阻害薬の導入

国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター 今井 富裕……157

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

ワークショップ 10

第3日目 10月24日(土) 9:00~9:45

第2会場 (5F 大ホール)

MG・LEMS3

座長：東邦大学医療センター大橋病院 紺野晋吾
鎌ヶ谷総合病院 脳神経内科 大橋高志

WS10-1 重症筋無力症患者における AChR 抗体の補体活性化能は補体標的薬への反応性と関連する
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科／君津中央病院 脳神経内科 鋸屋悦子……226

WS10-2 重症筋無力症における指定難病患者データベースを用いた解析
ジョンソンエンドジョンソン メディカルアフェアーズ本部 佐賀洋介……226

WS10-3 拡大胸腺摘除術後の経過中に増悪した重症筋無力症の臨床的特徴
高知大学 医学部 脳神経内科 吉本大治……227

WS10-4 重症筋無力症患者における即効性治療の長期的効果に関する検討
日本医科大学付属病院 脳神経内科 林俊行……227

WS10-5 全身型重症筋無力症患者における症状変動と関連 QOL への影響の検討
千葉大学 大学院医学研究院 脳神経内科学 鵜沢顕之……228

シンポジウム 8

第3日目 10月24日(土) 9:55~11:25

第2会場 (5F 大ホール)

CIDP と GBS の現在地と未来—アンメットニーズ克服に挑む—

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
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学講座 清水文崇

SY8-1 CIDP 治療におけるアンメットニーズ：これからの分子標的薬とその適応症例とは？
近畿大学 医学部 脳神経内科 桑原基……127

SY8-2 免疫介在性ニューロパチーにおけるバイオマーカーの現在と未来：CIDP と GBS
名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 深見祐樹……128

SY8-3 自己免疫性ノドパチーの診断と治療戦略
九州大学病院 脳神経内科 緒方英紀……129

SY8-4 GBS 臨床のリアルワールドデータ
千葉大学医学部附属病院 脳神経内科 水地智基……130

ランチセミナー 8

第3日目 10月24日(土) 11:40~12:30

第2会場 (5F 大ホール)

座長：上尾中央総合病院 脳神経内科/日本大学医学部 亀井 聡

LS8 自己免疫性脳炎の診断と治療—エッセンスから最近の話題まで—

日本大学医学部 内科学系神経内科学分野 原 誠……170

共催：武田薬品工業株式会社

シンポジウム 11

第3日目 10月24日(土) 12:40~14:10

第2会場 (5F 大ホール)

どう診断し、どう治療するかをおさえておきたい神経免疫疾患

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
順天堂大学 ニューロンングリアクロストークセンター 中根 俊成

SY11-1 Stiff person 症候群と Isaacs 症候群-全国調査から得られた最新の知見

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……140

SY11-2 神経サルコイドーシスをどうやって疑い、診断するか？

山口大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 古賀 道明……141

SY11-3 自己免疫性自律神経障害の診断と治療 AAG を中心に

富山大学医学部和漢診療学講座 向野 晃弘……142

SY11-4 自己免疫性小脳失調症診療の現状と今後の課題

北海道大学 神経内科 矢口 裕章……143

SY11-5 シェーグレン病の神経症状・筋症状・精神症状

順天堂大学 ニューロンングリアクロストークセンター 中根 俊成……144

《第3会場》

ワークショップ 11

第3日目 10月24日(土) 9:00~9:45

第3会場 (6F 大会議室 B)

変性疾患と免疫

座長：川崎医科大学 微生物学教室 齊藤 峰輝
慶應義塾大学医学部 神経内科 中原 仁

WS11-1 炎症性ミクログリアー BTK 軸を標的とした多系統萎縮症 (MSA-C) の新規治療戦略

九州大学大学院医学研究院 神経内科学 吉良 雄一……229

- WS11-2** アルツハイマー病における脳内抗原特異的 CD8 陽性 T 細胞の病期依存的機能転換機構
東京科学大学 大学院 医歯学総合研究科 脳神経病態学分野／
東京理科大学 生命医科学研究所 分子病態学部門 大谷木 正 貴……229
- WS11-3** 脳脊髄液リン酸化タウ 181 高値はレカネマブ治療中の ARIA 発症および治療中断と関連する
金沢大学 医薬保健研究域 脳神経内科学 小 野 賢二郎……230
- WS11-4** ヒトミクログリア病態を解析可能なヒト化マウスモデルの開発
藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経再生・創薬研究部門／
慶應義塾大学再生医療リサーチセンター 渡 部 博 貴……230
- WS11-5** 好中球由来カテコラミンが形成する骨髄免疫回路による T 細胞恒常性制御
東京大学医科学研究所 川 野 裕 子……231

シンポジウム 9

第3日目 10月24日(土) 9:55～11:25

第3会場 (6F 大会議室 B)

未来の多様性の実現のために：ロールモデルと課題を共有

座長：九州大学大学院医学研究院 神経内科学教室 磯 部 紀 子
東京科学大学大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野 (脳神経内科) 三 澤 園 子

- SY9-1** 未来の多様性の実現のために：ロールモデルと課題を共有「大学院生の視点から」
京都大学 大学院 医学研究科 臨床神経学／
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部 荒 武 由利子……131
- SY9-2** 市中病院での臨床研究：課題と対策
JR 東京総合病院脳神経内科／千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科 関 口 縁……132
- SY9-3** 海外留学で挑む多発性硬化症研究—研究継続の課題と家庭との両立
University of California San Francisco, Department of Neurology 林 史 恵……133
- SY9-4** 重症筋無力症の病態解明と研究を継続する上での課題
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……134

ランチョンセミナー 9

第3日目 10月24日(土) 11:40～12:30

第3会場 (6F 大会議室 B)

座長：国立病院機構 箱根病院 今 井 富 裕

- LS9** ランバート・イートン筋無力症候群—病態と診療のポイントをもう一度整理する
独立行政法人 国立病院機構 北海道医療センター 長 沼 亮 滋……171

共催：ダイドーファーマ株式会社

筋炎診療のリアル—最前線とピットフォール

座長：奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉 江 和 馬
信州大学 医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科 漆 葉 章 典

SY12-1 抗ミトコンドリア抗体関連筋炎—新たな自己免疫性筋炎

奈良県立医科大学 脳神経内科 西 森 裕佳子……145

SY12-2 封入体筋炎の病態と治療開発の動向

東京大学大学院 医学系研究科 細胞生物学・解剖学講座 生体構造学分野 池 永 知誓子……146

SY12-3 孤発性遅発性ネマリンミオパチー：診断と治療の課題

信州大学 医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科 漆 葉 章 典……147

SY12-4 脳神経内科医が知っておきたい筋炎の筋外症状

東京都立多摩総合医療センター リウマチ膠原病内科 高 増 英 輔……148

SY12-5 脳神経内科医が知っておきたい特発性炎症性筋疾患における自己抗体測定のパットフォール

日本医科大学 大学院医学研究科 アレルギー膠原病内科学分野 五 野 貴 久……149