

# 令和4年1月13日(木):1日目

13:00-13:05 :開会の挨拶ー神経免疫疾患のエビデンスに基づく診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者QOLの検証研究班 班長 桑原 聡  
 13:05-13:08 :ご挨拶ー国立保健医療科学院 武村真治様  
 13:08-13:11 :ご挨拶ー厚生労働省健康局難病対策課 安井秀樹様  
 13:11-13:14 :ご挨拶ー日本医療研究開発機構(AMED) 滝澤歩武様

13:15-14:05  
 神経免疫疾患のエビデンスに基づく診断基準・重症度分類・ガイドラインの妥当性と患者QOLの検証研究班  
 幹事発表  
 座長-桑原 聡

1	10分	演題名 氏名	NMOSDの全国レジストリ構築 ○中島一郎(東北医科薬科大学・脳神経内科)
2	10分	演題名 氏名	「免疫介在性肥厚性硬膜炎」と「自己免疫介在性脳炎・脳症」の診断基準・重症度分類および診療ガイドライン策定に向けた現状と今後の課題 ○河内 泉(新潟大学・脳神経内科)
3	10分	演題名 氏名	アイザックス症候群・スティッフパーソン症候群:疫学調査 ○和泉唯信(徳島大学・脳神経内科)
4	10分	演題名 氏名	全国疫学調査2018に基づく重症筋無力症の臨床病型分類 ○吉川弘明(金沢大学・保健管理センター)
5	10分	演題名 氏名	CIDP・クロー・深瀬(POEMS)症候群 ○三澤園子(千葉大学・脳神経内科)

14:05-14:45  
 全国調査  
 座長-和泉唯信

6	10分	演題名 氏名	抗MOG抗体関連疾患を対象とした全国疫学調査(一次調査報告) 中島一郎、○中村正史(東北医科薬科大学・神経内科)
7	10分	演題名 氏名	CIDP/抗MAG抗体関連ニューロパチー/MMN全国疫学調査:一次調査結果報告 三澤園子、○青墳佑弥(千葉大学・脳神経内科)
8	10分	演題名 氏名	腫瘍合併の有無によるランバート・イートン筋無力症候群の臨床像ー全国疫学調査2018の解析よりー ○吉川弘明(金沢大学・保健管理センター)
9	10分	演題名 氏名	第5回全国調査からみた多発性硬化症の重症度に寄与する因子の検討 磯部紀子、○渡邊 充(九州大学・神経内科)

14:45-15:25

レジストリ・治験

座長-桑原 聡

10	10分	演題名 氏名	神経免疫疾患レジストリ ○三澤園子(千葉大学・脳神経内科)
11	10分	演題名 氏名	視神経脊髄炎スペクトラム障害に対する新規治療薬の有効性と安全性についての検討(Post-RIN-1/2試験) ○田原将行(宇多野病院・臨床研究部)
12	10分	演題名 氏名	IgG4自己抗体陽性の難治性慢性炎症性脱髄性多発神経炎(CIDP)患者を対象としたリツキシマブの有効性と安全性評価に関する多施設共同臨床試験 ○飯島正博(名古屋大学・神経内科)
13	10分	演題名 氏名	ギラン・バレー症候群におけるエクリズマブ開発 三澤園子、○水地智基(千葉大学・脳神経内科)

15:25-15:50

休憩

15:50-16:50

MS/NMO①

座長-中島一郎

14	10分	演題名 氏名	抗MOG抗体関連疾患における髄液中抗MOG抗体測定の意義 藤原一男、○松本勇貴(東北大学・神経内科)
15	10分	演題名 氏名	日本人多発性硬化症患者における認知機能とQOL, 疲労, 抑うつとの相関 ○新野正明(北海道医療センター・臨床研究部)
16	10分	演題名 氏名	視神経脊髄炎における脳幹・小脳病変の解析 河内 泉、○佐治越爾(新潟大学・脳神経内科)
17	10分	演題名 氏名	多発性硬化症における疾患修飾薬への反応性と血清Sema4Aとの相関についての検討 中辻裕司(富山大学・脳神経内科)、○甲田 亨(大阪大学・神経内科)
18	10分	演題名 氏名	日本人多発性硬化症患者における高次脳機能(BICAMS)とMRIパラメータとの関連 磯部紀子、○福元尚子(九州大学・神経内科)
19	10分	演題名 氏名	SPMS動物モデルを用いたOCHの疾患修飾効果の検討 山村 隆、○大木伸司(国立精神・神経医療研究センター)

16:50-17:40

MS/NMO②

座長-山村 隆

20	10分	演題名 氏名	視神経脊髄炎は再発時に血清エクソソーム分画中のGJA1-29Kが著増しGJA-11kが著減する:血清エクソソームコネクシン43低分子量イソフォームは視神経脊髄炎の新たな炎症バイオマーカー ○吉良潤一(国際医療福祉大学・トランスレーショナルニューロサイエンスセンター)
21	10分	演題名 氏名	シボニド投与下の二次性進行型多発性硬化症患者に対するミエリンマップを用いた髄鞘再生効果とEDSS推移の評価 中原 仁、○久富木原健二(慶應義塾大学・神経内科)
22	10分	演題名 氏名	NMOSDにおけるセルフリーDNAシグナルについて 中辻裕司(富山大学・脳神経内科)、○奥野龍禎(大阪大学・神経内科)
23	10分	演題名 氏名	多発性硬化症/視神経脊髄炎患者の個別化医療を目指した免疫制御システムの解明 ○千原典夫(神戸大学・脳神経内科)
24	10分	演題名 氏名	多発性硬化症の病態進展に関わる腸内細菌種の同定と機能的意義の解明 山村 隆、○竹脇大貴(国立精神・神経医療研究センター)

# 令和4年1月14日(金):2日目

9:00-9:30

HAM

座長-山野嘉久

25	10分	演題名 氏名	HAM患者脳脊髄液細胞のシングルセル解析 山野嘉久(聖マリアンナ医科大学・脳神経内科)、○佐藤賢文(熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター)
26	10分	演題名 氏名	新規HTLV-1クロナリティ解析技術を用いたHAM患者の成人T細胞白血病発症リスク評価 山野嘉久(聖マリアンナ医科大学・脳神経内科)、○斎藤益満(国立感染症研究所感染症危機管理研究センター・ウイルス二部)
27	10分	演題名 氏名	HTLV-1感染サルモデルを用いたHAM動物モデル・発症予防法の開発 山野嘉久(聖マリアンナ医科大学・脳神経内科)、○浦野恵美子(国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 霊長類医科学研究センター)

9:30-10:30

自己免疫性脳炎・MS

座長-河内 泉

28	15分	演題名 氏名	in vitro MS-BBB modelを用いたB細胞とCD20抗体がBBBの炎症細胞浸潤に与える影響の検証 神田 隆、竹下幸男(山口大学・神経内科)
29	15分	演題名 氏名	LOTUSを用いたMS/NMO病勢バイオマーカーの開発 竹内英之、○高橋慶太(横浜市立大学・神経内科)
30	10分	演題名 氏名	筋痛性脳脊髄炎/慢性疲労症候群(ME/CFS)のB細胞異常に関する研究 山村 隆、○佐藤和貴郎(国立精神・神経医療研究センター)
31	10分	演題名 氏名	自己免疫性GFAPアストロサイトパターンの病理組織学的検討 ○木村暁夫(岐阜大学・脳神経内科)
32	10分	演題名 氏名	免疫介在性肥厚性硬膜炎の臨床的特徴～2017年暫定ACR/EULAR分類基準による検討～ 河内 泉、○中島章博(新潟大学・脳神経内科)
33	10分	演題名 氏名	患者アンケートに基づく抗NMDA受容体脳炎の臨床像と長期予後に関する調査研究 中嶋秀人、○原 誠(日本大学・神経内科)

10:30-11:10

MG

座長-吉川弘明

34	10分	演題名 氏名	エクリズマブ投与全身型重症筋無力症の病態生理特性に関する多施設共同臨床研究(中間解析) ○村井弘之(国際医療福祉大学・脳神経内科)
35	10分	演題名 氏名	重症筋無力症における抗アセチルコリン受容体抗体価減少率と予後の関係 ○鶴沢顕之(千葉大学・脳神経内科)
36	10分	演題名 氏名	疾患活動性の高い重症筋無力症患者の胸腺ではプラズマブラストが増加している 和泉唯信、○山本遥平(徳島大学・脳神経内科)
37	10分	演題名 氏名	アミノ酸固定化カラムと神経筋接合部に対する病原性自己抗体 ○本村政勝(長崎総合科学大学工学部工学科医療工学コース)

11:10-12:10

GBS、免疫介在性ニューロパチー

座長-楠 進

38	10分	演題名 氏名	本邦における対麻痺型ギラン・バレー症候群の臨床的特徴の解析 楠 進、○吉川恵輔(近畿大学・脳神経内科)
39	10分	演題名 氏名	ギラン・バレー症候群での血液神経関門破綻メカニズムの解析 神田 隆、○清水文崇(山口大学・神経内科)
40	10分	演題名 氏名	Cholesterol付加により変化する糖脂質抗体結合活性の検証 海田賢一(埼玉医科大学総合医療センター・神経内科)、○本郷 悠(防衛医科大学・神経・抗加齢血管内科)
41	10分	演題名 氏名	CIDP診断におけるEAN/PNS新ガイドラインの電気生理学的診断基準の有用性の検討 園生雅弘、○神林隆道(帝京大学・脳神経内科)
42	10分	演題名 氏名	幼・小児期および思春期発症のgAChR抗体陽性自律神経障害症例の臨床的特徴 ○中根俊成(日本医科大学付属病院・脳神経内科)
43	10分	演題名 氏名	特異的吸着剤の作製を目的としたMAG抗体が認識するエピトープの解析 千葉厚郎、○中島昌典(杏林大学・脳神経内科)

12:10-12:50

昼食・事務連絡

12:50-13:30

CIDP

座長-小池春樹

44	10分	演題名 氏名	免疫介在性ニューロパチーにおける抗ミトコンドリアPDC-E2抗体の臨床的意義 飯島正博、○深見祐樹(名古屋大学・神経内科)
45	10分	演題名 氏名	病態から見たCIDPの病型分類に関する検討 ○小池春樹(名古屋大学・脳神経内科)

46	10分	演題名 氏名	抗LGI4抗体陽性ノドパチー型慢性炎症性脱髄性多発神経炎の臨床像と病態機序 ○吉良潤一(国際医療福祉大・トランスレーショナルニューロサイエンスセンター)
47	10分	演題名 氏名	定量的IgG4抗neurofascin 155抗体、抗contactin-1抗体測定ELISAキットの開発 吉良潤一(国際医療福祉大・トランスレーショナルニューロサイエンスセンター)、○緒方英紀(九州大学・神経内科)

13:30-14:10

MS/NMO③

座長-藤原一男

48	10分	演題名 氏名	炎症性グリア病である多発性硬化症と視神経脊髄炎における自己免疫炎症と神経変性病態の解析 ○河内 泉(新潟大学・脳神経内科)
49	10分	演題名 氏名	再発寛解型多発性硬化症合併妊娠患者42例の再発に関する検討 清水優子、○小嶋暖加(東京女子医科大学・脳神経内科)
50	10分	演題名 氏名	多発性硬化症の治療戦略は脳萎縮率に影響するか？～前向き観察研究～ 横田隆徳、○横手裕明(東京医科歯科大学・脳神経内科)
51	10分	演題名 氏名	多発性硬化症と視神経脊髄炎スペクトラム障害の鑑別を補助する深層学習モデルの研究 新野正明(北海道医療センター・臨床研究部)、○宮崎雄生(北海道医療センター・脳神経内科)

14:10-15:10

MS/NMO④

座長-横田隆徳

52	10分	演題名 氏名	日本人多発性硬化症における障害進行は西洋人と異なるか？ ○斎田孝彦(関西多発性硬化症センター)
53	10分	演題名 氏名	二次性進行型多発性硬化症におけるシポニモドの治療経験と早期リンパ球サブセットの解析 清水優子、○池口亮太郎(東京女子医科大学・脳神経内科)
54	10分	演題名 氏名	MS患者におけるフマル酸ジメチル治療投与での活動指標検討 ○中西恵美(金沢医科大学・脳神経内科)
55	10分	演題名 氏名	視神経脊髄炎関連疾患の安定期におけるSatralizumabの治療経験と免疫動態の変動 海田 賢一、○王子 聡(埼玉医科大学総合医療センター・神経内科)
56	10分	演題名 氏名	ヘテロ核酸による多発性硬化症の分子標的治療戦略 ○横田隆徳(東京医科歯科大学・脳神経内科)
57	10分	演題名 氏名	神経免疫分野の医療経済分析2021 ○荻野美恵子(国際医療福祉大学・脳神経内科)

15:10-15:15 :閉会のあいさつ 班長 桑原 聡