

第 35 回日本末梢神経学会学術集会 プログラム

2024 年 9 月 6 日 (金) 第 1 会場 大ホール (4F)

開会のあいさつ	9:00-9:10
会長：高嶋 博（鹿児島大学 脳神経内科・老年病学）	
シンポジウム 1 「自己免疫性ニューロパチーの新たな展望」	9:10-10:30
座長：海田 賢一（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科） 楠 進（近畿大学 脳神経内科）	
S1-1 「自己免疫性ノドパチーの最近の話題」	
緒方 英紀（九州大学病院 脳神経内科）	
S1-2 「免疫性ニューロパチーにおけるバイオマーカーの意義」	
深見 祐樹（名古屋大学 神経内科学）	
S1-3 「免疫性ニューロパチーにおける RFC1 リピート伸長」	
平野 牧人（近畿大学 脳神経内科）	
S1-4 「免疫介在性ニューロパチーにおける血液神経関門破綻の意義」	
清水 文崇（山口大学 臨床神経学）	
教育講演 1 「神経画像」	10:35-11:15
座長：杉江 和馬（奈良県立医科大学 脳神経内科）	
EL1 「末梢神経疾患の画像診断」	
山田 恵（京都府立医科大学 放射線診断治療学）	
教育講演 2 「神経病理」	11:20-12:00
座長：中村 友彦（浜松医科大学附属病院 脳神経内科）	
EL2 「病理からみた末梢神経疾患の病態と治療戦略」	
小池 春樹（佐賀大学 脳神経内科）	
ランチョンセミナー 1	12:15-13:15
座長：植田 光晴（熊本大学 脳神経内科）	
LS1 「アミロイドーシスの診断と治療戦略 -up to date-」	
小池 春樹（佐賀大学 脳神経内科）	

会長講演		13:25-14:05
座長：中川 正法（京都府立医科大学）		
PL	「末梢神経障害 一真の原因を求めて」 高嶋 博（鹿児島大学 脳神経内科・老年病学）	
招待講演		14:15-14:55
座長：有村 公良（大勝病院 脳神経内科）		
IL	「Non-Diabetic Acquired and Genetic Peripheral Neuropathies in Two Philippine Referral Centers」 Raymond L. Rosales（University of Santo Tomas Hospital / Metropolitan Medical Center）	
シンポジウム2 「末梢神経の手術の進歩」		15:05-16:05
座長：山本 美知郎（名古屋大学 人間拡張・手の外科学） 酒井 昭典（産業医科大学 整形外科）		
S2-1	「胸郭出口症候群に対する内視鏡下手術の進歩」 古島 弘三（慶友整形外科病院）	
S2-2	「手外科・末梢神経外科におけるロボット手術の現状と今後の展望」 市原 理司（順天堂大学浦安病院 整形外科・外傷再建センター）	
S2-3	「軸索輸送と神経筋の再生：新しい神経再建術への応用」 目瀬 藤四郎（広島大学病院 形成外科 国際リンパ浮腫治療センター）	
シンポジウム3 「日本で発見された末梢神経疾患」		16:15-17:15
座長：祖父江 元（愛知医科大学） 神田 隆（脳神経筋センターよしみず病院）		
S3-1	「POEMS 症候群：現在の課題解決に向けて」 三澤 園子（千葉大学 脳神経内科学）	
S3-2	「神経障害性疼痛の病態解明への取り組み - 抗 PlexinD1 抗体同定の経緯と意義 -」 山崎 亮（九州大学 脳神経病研究施設 神経内科学）	
S3-3	「HMSN-P：その疾患概念の歴史」 中川 正法（京都府立医科大学 脳神経内科）	

イブニングセミナー1

17:30-18:30

座長：海田 賢一（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科）

- ES1 「すべての医師の日常診療に役立つ末梢神経障害を疑うポイントと自己免疫性末梢神経疾患の最新治療～脳神経内科の視点～」

竹下 幸男（山口大学 神経・筋難病治療学）

共催：武田薬品工業株式会社

2024年9月6日(金) 第2会場 中ホール1(3F)

ランチョンセミナー2

12:15-13:15

座長：桑原 聡（千葉大学 脳神経内科）

- LS2 「慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーガイドライン 2024：ポイントはこちらです！」

三澤 園子（千葉大学 脳神経内科）

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

イブニングセミナー2

17:30-18:30

座長：渡邊 修（鹿児島市立病院 脳神経内科）

- ES2 「MS診療のUPDATE～プレコンセプションケアと妊娠～」

清水 優子（東京女子医科大学 医療安全科・脳神経内科兼務）

共催：バイオジェン・ジャパン株式会社

一般演題（口演） プログラム

* 症例報告

2024 年 9 月 6 日 (金) 第 2 会場 中ホール 1 (3F)

一般演題 1 「肘部管症候群」(外科系)

9:10-9:50

座長：有野 浩司（太田記念病院 整形外科）

- 1* 尺骨神経の神経束にくびれに類似する狭小化所見を認めた 1 例
原 由紀則（東京都立広尾病院 整形外科・末梢神経外科）
- 2 肘部管症候群における尺骨神経脱臼の意義について
橋本 貴弘（宇部興産中央病院 整形外科）
- 3 肘部管症候群術後の長期臨床成績と電気生理学的変化：5 年間の後ろ向き研究
宮島 佑介（大阪公立大学 整形外科）
- 4 Wartenberg sign 陽性となる尺骨神経の振幅値について
船本 知里（関西電力病院）
- 5 上腕近位部導出による順行性尺骨神経混合神経伝導検査と最重症肘部尺骨神経障害での有用性
児玉 三彦（東海大学 リハビリテーション科）

一般演題 2 （基礎系）

9:55-10:35

座長：内藤 聖人（順天堂大学 整形外科）

- 6 リゾホスファチジン酸 (LPA) による DRG ニューロン死や脱髄様病変誘導は新規 LPA1 受容体阻害剤により抑制される
三五 一憲（東京都医学総合研究所 糖尿病性神経障害プロジェクト）
- 7 ワーラー変性部の神経上膜に発現する NETs は末梢神経損傷の治療標的となる
竹内 博紀（北海道大学 整形外科）
- 8 新規 3 次元感覚神経オルガノイドを用いた末梢神経障害の機序解明
小柳 円花（和歌山県立医科大学 医療開発薬学研究室）
- 9 モデルマウスを用いた神経障害性疼痛治療薬としての SEMA3E 阻害抗体の有効性の検証
吉富 小都（九州大学 神経内科）
- 10 神経磁界計測装置を用いた collision の可視化
中山 健太郎（関西医科大学 神経内科）

一般演題3 「遺伝性ニューロパチー」(内科系)

10:40-11:20

座長：関島 良樹（信州大学 脳神経内科，リウマチ・膠原病内科）

- O-11* IgA- λ 型M蛋白血症を伴ったタンジール病の1例
大山 健（岡崎市民病院 脳神経内科）
- O-12 本邦における成人 Charcot-Marie-Tooth 病患者の健康評価
辻 有希子（京都府立医科大学 脳神経内科）
- O-13 シャルコー・マリー・トゥース病における転倒・骨折の実態調査
橋本 里奈（東名古屋病院 脳神経内科）
- O-14 遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスの電気生理学的・病理学的特徴
井手 俊宏（佐賀大学 脳神経内科）
- O-15* 正中神経手根管部に高度のアミロイド沈着を認めた遺伝性 ATTR アミロイドーシスの1剖検例
柴田 光輝（豊田厚生病院 脳神経内科）

一般演題4 （基礎系）

11:25-12:05

座長：林 礼人（横浜市立大学 形成外科）

- O-16 ラット坐骨神経圧挫損傷モデルにおける神経再生にヒト人工多能性幹細胞由来シュワン細胞の神経上膜内注射が与える影響
藤田 一晃（京都大学 整形外科）
- O-17 ヒト多能性幹細胞を用いた神経再生の促進効果を期待できるシュワン細胞の作製
伊倉 宏一（株式会社 幹細胞&デバイス研究所）
- O-18 ヒト iPS 細胞由来の軸索を acellular graft として活用する新規人工神経素材の開発
奥山 健太郎（新潟大学 組織学分野）
- O-19 新規製法により作成した Silk Fibroin Conduit の特徴的物性と末梢神経再生効果
松尾 知樹（慶應義塾大学 整形外科）
- O-20 脂肪由来幹細胞の経静脈的全身投与を併用した自家神経移植術における神経移植片内の変化に関する検討
本田 宗一郎（金沢大学 整形外科）

一般演題 5 「下肢の末梢神経障害」 (外科系)

13:25-14:05

座長：大村 威夫 (浜松医科大学 整形外科・森町地域包括ケア講座)

- O-21 大腿神経絞扼性障害手術例の検討
田中 貴大 (横浜市立大学 脳神経外科)
- O-22 上殿皮神経障害手術における神経同定に関する検討
金 景成 (日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科)
- O-23 足根管症候群におけるアミロイド沈着に関する検討
國保 倫子 (日本医科大学 千葉北総病院 脳神経外科)
- O-24* 慢性足関節不安定症が原因と考えられた下垂足の 3 例
夏目 由美子 (東邦鎌谷病院 整形外科・手外科・末梢神経外科)
- O-25* 足関節部での牽引性神経障害が原因と考えられた非特異的腰痛の 4 例
萩原 祐介 (東邦鎌谷病院 整形外科・手外科・末梢神経外科)

学会賞候補演題セッション

14:10-15:40-30

座長：漆谷 真 (滋賀医科大学 脳神経内科)
池田 和夫 (金沢医療センター 整形外科)

【内科系】

- Aw-1 本邦の GBS とその亜型における自律神経障害の臨床的特徴
山岸 裕子 (近畿大学 脳神経内科)
- Aw-2 LGI4 抗体陽性 autoimmune nodopathy (AN) の臨床スペクトラムと病態機序
張 旭 (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リサーチセンター)
- Aw-3 末梢神経障害患者を標的とした圧力・加速度センサを用いた新しい小型治療評価デバイスの開発
竹下 幸男 (山口大学 神経筋難病治療学)

【基礎系】

- Aw-4 ブレード付きシリンジコネクタで生成した Micronized Cellular Adipose Matrix の末梢神経再生促進効果
素輪 善弘 (自治医科大学 形成外科)
- Aw-5 末梢神経損傷後の反復運動による機能回復と Superior Cervical Ganglion 10 の発現動態への影響
草川 裕也 (鈴鹿医療科学大学 リハビリテーション学)
- Aw-6 転写調節因子 REST は GP130 を介した JAK1/STAT3 経路による軸索再生を制御する
川北 壮 (順天堂大学 整形外科)

【外科系】

- Aw-7 橈骨遠位端骨折の掌側ロッキングプレート固定後に生じた正中神経障害についての検討
佐伯 岳紀（名古屋大学 人間拡張・手の外科学）
- Aw-8 長時間の上肢手術も自家麻酔で可能である
—デクスメトミジン鎮静を併用した伝達麻酔 150 例における安全性と有効性の検討—
松本 聖志朗（JR 大阪鉄道病院 整形外科）
- Aw-9* 令和6年能登半島地震被災者における末梢神経麻痺
森 灯（金沢大学 整形外科）

症例報告賞候補演題セッション

15:40-16:40

座長：植田 光晴（熊本大学 脳神経内科）
波呂 浩孝（山梨大学 整形外科）

【外科系】

- Aw-10* 外傷性総腓骨神経断裂に対して自家神経移植に人工神経の Wrapping を併用し良好な経過をたどった一例
鈴木 雅生（順天堂大学附属浦安病院 手外科・外傷再建センター）
- Aw-11* 上肢神経損傷における有茎尺骨動脈穿通枝脂肪弁の有用性について
石河 恵（淀川キリスト教病院 整形外科）
- Aw-12* 尺骨神経脱臼を伴う尺骨神経障害に対する手術治療の検討
佐伯 総太（名古屋大学 人間拡張・手の外科学）
- Aw-13* 石灰化巣により生じた手根管症候群の1例
水島 秀幸（名古屋徳洲会総合病院 整形外科 手外科・マイクロサージャリーセンター）

【内科系】

- Aw-14* Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy と鑑別を要した遺伝性圧脆弱性ニューロパチーの2例における臨床および電気生理学的検討
山元 正臣（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科）
- Aw-15* 第二世代 BTK 阻害薬 tirabrutinib が奏効した抗 MAG/SGPG 抗体陽性ニューロパチーの72歳男性例
湯澤 千波（信州大学 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科）
- Aw-16* パチシランにより重篤な Infusion reaction を生じたにも関わらず、ブトリシラン導入が可能であった ATTR-FAP の1症例
小橋 修平（滋賀医科大学附属病院 脳神経内科）

一般演題 6 「手根管症候群 1」(外科系)

16:45-17:20

座長：三上 容司（横浜労災病院 運動器センター）

- 26 手根管症候群患者における電気生理学的パラメータの鏡視下手根管開放術後変化
安田 知弘（昭和大学藤が丘病院 整形外科）
- 27 手根管症候群の母指球筋麻痺診断における母指小指間指腹つまみの有用性について
太田 壮一（関西電力病院 整形外科）
- 28* 手根管症候群の術後 2 年間ににおける電気生理学的検査の経時的変化
遠藤 浩二郎（公立陶生病院 整形外科）
- 29 手根管症候群における母指掌側外転力の Hand-Held Dynamometer (HHD) による定量測定信頼性
土井 一輝（小郡第一総合病院 整形外科）

一般演題（ポスター） プログラム

* 症例報告

2024 年 9 月 6 日 (金) ポスター会場 中ホール 2 (3F)

一般演題（ポスター）

17:00-17:30

- P-1 Nerve connector として使用した人工神経管内での神経再生様式に関する検討
大谷 慧（順天堂大学 整形外科・運動器医学）
- P-3 末梢神経損傷に対する人工神経を用いた神経保護効果の検証
伊東 奈々（順天堂大学 浦安病院 整形外科）
- P-5 食品由来成分による新規神経再生促進技術への挑戦
杉田 聡（花王株式会社 生物科学研究所）
- P-7 高用量メチルコバラミンはマクロファージ内の M-Ras を介して M2 方向へ誘導しラット末梢神経損傷後の再生を促進する
岩橋 徹（大阪大学 整形外科）
- P-9 トランスサイレチンアミロイド沈着の有無による特発性手根管症候群の病態の相違
山中 芳亮（産業医科大学 整形外科）
- P-11* 手掌切創による欠損を伴う正中神経断裂に対して腓腹神経移植による治療を行った 1 症例
鮫島 勇毅（昭和大学藤が丘病院 整形外科）
- P-13* 占拠性病変による稀なギヨン管症候群の 2 例
大村 威夫（浜松医科大学 整形外科・森町地域包括ケア講座）
- P-15* 橈骨神経麻痺を伴う上腕骨骨幹部骨折（AO12B3/IC3-MT2-NV2）に対して Riordan 変法を行った 1 例
井垣 龍（昭和大学藤が丘病院 整形外科）
- P-17 手根管症候群と心アミロイドーシスの関連
片岡 佳奈（日本大学 整形外科）
- P-19 手根管症候群の近位症状と神経伝導検査の検討
萩原 祐介（東邦鎌谷病院 整形外科・手外科・末梢神経外科）
- P-21 野生型トランスサイレチン (ATTRwt) アミロイド陽性手根管症候群は重症例が多く、術後の回復が遅延する
大茂 壽久（桜クリニック）
- P-23 重度肘部管症候群に対する前骨間神経移行術（Supercharged end-to-side）の治療成績
兒玉 祥（広島大学 整形外科）

- P-25 肘部管症候群における保存治療の有効な症例に関連する患者および疾患固有の要因について
浅野 研一（中京病院 整形外科）
- P-27 胸郭出口症候群における頸肋から伸張された線維性索状物はエコーによる可視化は可能か？
- 術中内視鏡所見との比較 -
井上 彰（慶友整形外科病院 リハビリテーション科）
- P-29 主要神経神経鞘腫に対する断片的核出を許容した顕微鏡下手術（IRIS 法）の有用性
野口 貴志（京都大学 整形外科）
- P-31* 小児上腕骨顆上骨折後の Volkmann 拘縮の一例
根本 菜穂（埼玉県立小児医療センター 整形外科）
- P-33* 上肢末梢神経障害を伴った好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例
奥野 誠之（鳥取県立中央病院 整形外科）
- P-35 当科における血液浄化療法の経験
牧 美充（鹿児島市立病院 脳神経内科）
- P-37* 免疫療法が奏功した免疫電気泳動検査で優位な反応のみられた慢性炎症性脱髄性多発神経根炎と考えた 3 例
門前 達哉（太田記念病院 脳神経内科）
- P-39 頭頸部血管狭窄に伴う脳梗塞を呈した POEMS 症候群 2 例の臨床的，病理学的検討
澤田 美乃里（信州大学附属病院 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）
- P-41 修復シュワン細胞（Bugner cell）は ATTRv アミロイドーシスの神経沈着に関与する
村上 龍文（川崎医科大学附属病院 脳神経内科）
- P-43* ポパイサインを認めた遺伝性 ATTR アミロイドーシス
野村 隼也（熊本大学 脳神経内科）
- P-45* 非対称性の筋症状を呈した Charcot-Marie-Tooth 病 type2Z の 1 例の臨床病理学的所見
竹内 啓喜（南京都病院 脳神経内科）
- P-47 多様な臨床症状を呈する本邦の GARS 遺伝子変異による CMT2D/HMN5 12 例の検討
穂原 貴裕（鹿児島大学 脳神経内科・老年病学）
- P-49 本邦における DYNC1H1 関連疾患 8 症例についての臨床的検討
児島 史一（鹿児島大学 脳神経内科・老年病学）
- P-51 次世代シーケンシングによって検出された DNMT1 変異の機能的検証
袁 軍輝（鹿児島大学 脳神経内科・老年病学）
- P-53 Distal sensory polyneuropathy の病因と臨床的特徴の検討
小林 正樹（奈良県立医科大学 脳神経内科）

- P-55* MRI 所見が特徴的であった右総腓骨神経麻痺の 1 例
宮澤 実里（豊田厚生病院 脳神経内科）
- P-57 入院カルテから読み解く末梢性動眼神経麻痺の特徴と課題
小阪 崇幸（国立病院機構 熊本医療センター 脳神経内科）
- P-59 機能性感覚障害患者の感覚神経活動電位（SNAP）
関口 兼司（神戸大学 脳神経内科）
- P-61 F-MUNE 自動解析プログラムにおける反復 F 波の自動同定に関する検証
蜂須賀 明子（産業医科大学 リハビリテーション医学講座）