

2024年9月7日(土) 第1会場 大ホール(4F)

シンポジウム4 「脊髄末梢神経再生を目指して：新たな医療の光」

8:50-10:30

座長：岡野 栄之（慶應義塾大学 再生医療リサーチセンター）

西浦 康正（筑波大学附属病院 土浦市地域臨床教育センター）

S4-1 「末梢神経損傷に対するバイオ 3D プリンターを用いた三次元神経導管による神経再生」

池口 良輔（京都大学附属病院 リハビリテーション科）

S4-2 「坐骨神経切断モデルラットに対するヒト iPS 細胞由来の神経突起束を用いた新規人工神経移植法の検討」

西島 貴之（慶應義塾大学 整形外科）

S4-3 「ヒト iPS 細胞を用いた脊髄再生医療」

尾崎 正大（慶應義塾大学 整形外科）

S4-4 「脊髄損傷モデルラットに対する Muse 細胞移植治療」

高橋 義晴（東北医科薬科大学 脳神経外科）

S4-5 「iPS 細胞技術を用いた ALS、Kii-ALS/PDC、HMSN-P の病態解析と遺伝子治療の可能性について」

岡野 栄之（慶應義塾大学 再生医療リサーチセンター）

教育講演3

10:35-11:15

座長：栗本 秀（トヨタ記念病院 整形外科）

EL3 「psychoneuroimmunology の視点で捉える難治性運動器疼痛の病態」

平田 仁（名古屋大学 個別化医療学）

ランチョンセミナー3

12:00-13:00

座長：小池 春樹（佐賀大学 脳神経内科）

LS3 「疑うことから始まる ATTRv アミロイドーシス診療 ～治療可能な末梢神経障害を見逃さない～」

植田 光晴（熊本大学 脳神経内科学）

共催：Alnylam Japan 株式会社

シンポジウム5 「CIDPとMMN 治療の新時代：改訂ガイドラインの意義」

13:10-14:30

座長：桑原 聡（千葉大学 脳神経内科）

野寺 裕之（天理よろづ相談所病院 神経筋疾患センター・脳神経内科）

S5-1 「CIDP の電気診断のポイント」

国分 則人（獨協医科大学 脳神経内科）

S5-2 「[ステロイド CQ] について」

小池 春樹 (佐賀大学 脳神経内科)

S5-3 「CIDP における免疫グロブリン療法：2024 ガイドラインから」

古賀 道明 (山口大学 保健学専攻)

S5-4 「CIDP/MMN における血漿浄化療法：新診療ガイドライン 2024」

海田 賢一 (埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科)

スポンサーセミナー 1

14:40-15:40

座長：高嶋 博 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)

SS1 「HAL 医療用下肢タイプを使用した CMT など神経筋難病へのニューロリハビリテーションの基礎から実際」

中島 孝 (新潟病院 脳神経内科)

共催：CYBERDYNE 株式会社

教育講演 4 「DM neuropathy」

15:45-16:25

座長：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)

EL4 「糖尿病関連末梢神経障害 (DPNs) の病型分類と病態機序」

出口 尚寿 (鹿児島大学病院 総合臨床研修センター／糖尿病・内分泌内科)

シンポジウム 6 「革新的アプローチで解き明かす遺伝性ニューロパチー」

16:35-17:35

座長：橋口 昭大 (鹿児島大学病院 脳・神経センター 脳神経内科)

能登 祐一 (京都府立医科大学 脳神経内科)

S6-1 「本邦の Charcot-Marie-Tooth 病患者の臨床像解析と生理学的バイオマーカー探索の試み」

能登 祐一 (京都府立医科大学 脳神経内科)

S6-2 「遺伝性ニューロパチーの解明に向けた遺伝子解析の進歩と課題」

安藤 匡宏 (鹿児島大学 脳神経内科)

S6-3 「Charcot-Marie-Tooth 病の治療の進歩」

岡本 裕嗣 (鹿児島大学 基礎理学療法学)

閉会式

17:45-17:55

2024年9月7日(土) 第2会場 中ホール1(3F)

ランチョンセミナー 4

12:00-13:00

座長：桑原 聡（千葉大学 脳神経内科）

LS4 「慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーの病態と治療の展望」

桑原 基（近畿大学 脳神経内科）

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

スポンサーセミナー2

14:40-15:40

座長：渡嘉敷 崇（国立病院機構 沖縄病院）

SS2 「成人 SMA 診断のピットフォールと治療」

橋口 昭大（鹿児島大学病院 脳・神経センター 脳神経内科）

共催：中外製薬株式会社

産業医学講座

16:40-17:40

座長：松浦 英治（鹿児島大学 脳神経内科・老年病学）

産業医 「物理的因子による末梢神経障害予防を産業医として考える」

堀内 正久（鹿児島大学 医歯学総合研究科 衛生学・健康増進医学）

一般演題 (口演) プログラム

* 症例報告

2024年9月7日(土) 第2会場 中ホール1(3F)

一般演題7 (基礎系)

8:50-9:30

座長：多田 薫 (金沢大学 保健学類)

- O-30 間歇性跛行を模擬する腰部脊柱管狭窄症モデルの開発とその病態に関する検討
寺尾 英将 (北海道大学 整形外科)
- O-31 ミロガバリン添加が転写調節因子 REST 高発現細胞における末梢神経軸索再生に及ぼす影響
川村 健二郎 (順天堂大学 整形外科・運動器医学)
- O-32 水素付加が転写調節因子 REST 高発現状態における末梢神経軸索再生に及ぼす影響
鈴木 崇丸 (順天堂大学 整形外科・運動器医学)
- O-33 重症度の異なる神経障害モデルラットに対する supercharge end-to-side (SETS) nerve transfer の有効性
宗盛 優 (広島大学 整形外科)
- O-34 更年期ラットモデルにおける末梢神経絞扼損傷後の変化に対する検討
石井 紗矢佳 (順天堂大学附属浦安病院 手外科センター)

一般演題8 「GBS/CIDP/MMN」(内科系)

9:35-10:15

座長：桑原 基 (近畿大学 脳神経内科)

- O-35 ギラン・バレー症候群での snRNP 抗体の臨床的意義
清水 文崇 (山口大学 臨床神経)
- O-36 ギラン・バレー症候群の全国疫学調査：中間解析
水地 智基 (千葉大学 脳神経内科)
- O-37* 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
林 智宏 (富山大学 脳神経内科)
- O-38 慢性炎症性脱髄性多発神経炎 (CIDP) 患者におけるエフガルチギモド皮下注射剤の有効性及び安全性：ADHERE/ADHERE+ 試験
桑原 聡 (千葉大学 脳神経内科)
- O-39* 妊娠中も免疫グロブリン大量静注療法を継続し、再発することなく無事分娩に至った多巣性運動ニューロパチーの1例
内 孝文 (東邦大学 医療センター 大橋病院 脳神経内科)

 一般演題 9 「免疫ニューロパチー／血管炎性ニューロパチー」(内科系) 10:15-10:55

座長：山崎 亮 (九州大学 神経内科学)

- 40 サルコイドニューロパチーの病態における肉芽腫、血管炎および脱髄の意義に関する検討
毛利 尚裕 (岐阜県立多治見病院 脳神経内科)
- 41 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症による末梢神経障害 (EGPA-N) 26 例の ANCA 別早期治療反応性の比較
山中 菜々美 (山口大学 臨床神経学)
- 42* 当院での末梢神経生検の診断意義
根本 壤 (山口大学 脳神経内科)
- 43 Neurofascin 155 抗体陽性自己免疫性ノドパチーとの比較に基づく contactin 1 抗体陽性症例の臨床的特徴
緒方 英紀 (九州大学病院 脳神経内科)
- 44* 血清 IgM 値が正常で M 蛋白が陰性であった MAG 抗体関連ニューロパチーの 1 例
桑原 基 (近畿大学 脳神経内科)

 一般演題 10 「糖尿病性神経障害」(内科系) 10:55-11:20

座長：鈴木 千恵子 (弘前大学 脳神経内科)

- 45 コンドロイチン硫酸合成低減マウスにおける糖尿病性神経障害の軽減と TGF- β シグナルの抑制
五十嵐 道弘 (新潟大学 神経生化学)
- 46 糖尿病性多発神経障害の小径線維障害：C 線維と A δ 線維の障害度について
馬場 正之 (青森県立中央病院 脳神経内科)
- 47 糖尿病性神経障害における DRG ニューロンの 3 次元解析
佐々木 崇矩 (弘前大学 分子病態病理学)

 一般演題 11 「胸郭出口症候群」(外科系) 13:10-13:45

座長：古島 弘三 (慶友整形外科病院)

- 48 神経性胸郭出口症候群における斜角筋間での神経癒着や圧迫は術前の画像検査にて予測できるか
森本 友紀子 (淀川キリスト教病院 整形外科)
- 49 胸郭出口症候群 (TOS) における第 1 肋骨切除後の追加手術に関する検討
高橋 啓 (慶友整形外科病院)
- 50 神経性胸郭出口症候群の再手術症例の検討
高松 聖仁 (淀川キリスト教病院 整形外科)

O-51 TOS 患者の手術前後における神経血管束の位置変化と術後成績

近藤 亮太 (慶友整形外科病院 リハビリテーション科)

一般演題 12 「手根管症候群 2」(外科系)

13:50-14:30

座長：田尻 康人 (東京都立広尾病院 整形外科)

O-52 手根管開放術術後の患者立脚型評価の推移

斉藤 公亮 (大阪公立大学 整形外科)

O-53 重度手根管症候群術後の患者立脚型評価における年齢の影響

岩井 暁哉 (京都府立医科大学 運動器機能再生外科 (整形外科))

O-54* 手根管開放術の除圧失敗例に対する超音波診断

黒沢 一也 (東前橋整形外科病院)

O-55 手根管症候群と頸椎症の鑑別～手根管症候群診断基準作成プロジェクトより

原 友紀 (国立精神・神経医療研究センター病院 整形外科)

O-56 手根管症候群質問票 (CTSI) の Rasch 分析による評価法

土井 一輝 (小郡第一総合病院 整形外科)

一般演題 13 「上肢の末梢神経障害」(外科系)

15:45-16:35

座長：佐々木 裕美 (鹿児島大学 整形外科)

O-57 上肢運動神経麻痺に対する supercharged end-to-side distal nerve transfer の治療成績

上村 卓也 (JR 大阪鉄道病院 整形外科)

O-58 上肢遠位神経移行術におけるドナー / レシピエント神経適合性の検討

兒玉 祥 (広島大学 整形外科)

O-59* 橈骨頭骨折に対する骨接合手術時に生じた医原性後骨間神経損傷の 3 例

日高 典昭 (阪和記念病院 整形外科)

O-60* 橈骨神経麻痺手指伸展再建への浅指屈筋腱移行およびその後療法

石河 利広 (大津赤十字病院 形成外科)

O-61* ECU 腱脱臼術後に生じた尺骨神経背側枝損傷により CRPS を発症した 1 例

遠藤 健 (北海道大学 整形外科)

O-62 特発性前骨間神経麻痺、後骨間神経麻痺の治療成績の検討

山賀 崇 (安城更生病院 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7日(土) ポスター会場 中ホール2 (3F)

一般演題（ポスター）

9:00-9:30

- P-2 脱細胞化神経の Prefabrication による中心部への新生血管と軸索伸長
谷本 佳弘菜（東広島医療センター）
- P-4 新規軸索再生因子 GFR α 1 を応用した末梢神経再建
村中 祐介（北海道大学 整形外科）
- P-6 ゼブラフィッシュを用いた神経再生評価法の確立
本橋 弘章（花王株式会社 生物科学研究所）
- P-8 末梢神経損傷後の脊髄における神経細胞とシナプスの可塑性変化
小西 克侑（大阪大学 整形外科）
- P-10* 肩挙上障害を生じた遺伝性圧脆弱性ニューロパチーの1例
佐竹 寛史（山形大学 整形外科）
- P-12* 肩周囲の3度熱傷を契機に発症した高位正中神経麻痺の一例
大石 崇人（磐田市立総合病院 整形外科）
- P-14* 外傷性坐骨神経麻痺による下垂足に対し後脛骨筋腱前方移行術を施行した一例
村上 悠人（昭和大学藤が丘病院 整形外科）
- P-16* Guyon 管症候群の2例
山本 博史（京都医療センター 整形外科）
- P-18 超音波検査による母指球筋の筋厚値と手根管症候群質問票との関連性
名倉 一成（新須磨病院 整形外科）
- P-20 直視下小皮切手根管開放術における解剖学的指標を基にした皮切デザインと、超音波を用いて確認した正中神経、尺骨動脈の位置について
村井 惇朗（福井県立病院 整形外科）
- P-22 びまん性屈筋腱滑膜炎を併発した手根管症候群とアミロイドーシスの関連についての検討
山本 大樹（富山県立中央病院 整形外科）
- P-24* 異なる要因で発症した Guyon 管症候群の3例
五十棲 秀幸（豊川市民病院）
- P-26* 両側に肘部管症候群とギオン管症候群を合併した一症例
喜多村 孝雄（日本医科大学 脳神経外科）

- P-28* 神経内グングリオンが疑われた足部腫瘍性病変の1例
鈴木 修身 (広島県立総合リハビリテーションセンター 整形外科)
- P-30* 手術治療を行った下肢における神経内グングリオンの4例
杉浦 香織 (浜松医科大学 整形外科)
- P-32* 当院で腓腹神経生検を施行した血管炎性ニューロパチー9例の検討
濱口 真衣 (獨協医科大学病院 脳神経内科)
- P-34* 高度の伝導遅延と急性軸索変性を示した Caspr1 抗体陽性自己免疫性ノドパチーの一例
土屋 智裕 (獨協医科大学 脳神経内科)
- P-36 初診時に CIDP が疑われた症例の経過
宮本 勝一 (和歌山県立医科大学 脳神経内科)
- P-38 発症初期に著明な左右非対称症状を示す Guillain-Barre 症候群の臨床的特徴
本郷 悠 (防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科)
- P-40 ドミノ肝移植二次レシピエントにおけるトランスサイレチンアミロイドーシスの末梢神経障害の解析
三隅 洋平 (熊本大学 脳神経内科)
- P-42* 肝移植後20年以上経過した遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシス患者4例の臨床症状の推移および病理組織学的検討
山川 詩織 (熊本大学病院 脳神経内科)
- P-44* ソルビトール脱水酵素遺伝子変異を認めた遺伝性ニューロパチーの6家系
湯地 美佳 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)
- P-46 日本における遺伝性ニューロパチーの包括的遺伝子解析
吉村 明子 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)
- P-48 MPZ 遺伝子変異による Charcot-Marie-Tooth 病は多様な電気生理所見を呈する
矢野 直志 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)
- P-50 *SIGMAR1* 遺伝子変異を同定し得た dHMN 5家系6症例の臨床的検討
兒玉 憲人 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)
- P-52* 感覚症状が主症状で前庭障害や小脳障害が目立たなかった CANVAS/RFC1 遺伝子関連スペクトラム障害の1剖検例
滋賀 健介 (松下記念病院 脳神経内科)
- P-54* 免疫チェックポイント阻害薬関連筋炎に両側横隔神経障害を合併した一例
清水 宏紀 (奈良県立医科大学 脳神経内科)
- P-56* 坐骨神経痛に対する神経ブロック後に下垂足が遷延し、電気生理学的にブロック近傍部での坐骨神経障害と診断した2例
喜多 也寸志 (姫路中央病院 神経内科)

- P-58 重度手根管症候群の術後予後予測因子の検討
吉村 道由（恒心会おぐら病院 脳神経内科）
- P-60 筋萎縮性側索硬化症における横隔神経伝導検査の有用性の検討
井口 直彦（奈良県立医科大学 脳神経内科）