

第 34 回日本末梢神経学会学術集会 プログラム

2023 年 9 月 8 日(金) 第1会場 テルサホール(1F)

開会のあいさつ

9:00-9:10

会長: 柿木 良介 (近畿大学 整形外科)

教育講演1

9:10-10:10

座長: 三上 容司 (横浜労災病院 整形外科)

EL1 「神経痛性筋萎縮症」

園生 雅弘 (帝京大学 脳神経内科)

特別講演1

10:20-10:50

座長: 越智 光夫 (広島大学 学長)

SL1 「京都大学医学部における末梢神経外科の歴史」

上羽 康夫 (白菊会病院 理事長)

会長講演

11:10-11:50

座長: 池口 良輔 (京都大学 整形外科)

「末梢神経に魅せられて」

柿木 良介 (近畿大学 整形外科)

ランチョンセミナー1

12:10-13:10

座長: 山本 美知郎 (名古屋大学 人間拡張・手の外科学)

LS1 「神経障害性疼痛に対する薬物治療・外科的治療の最近の話題」

田中 啓之 (大阪大学 運動器スポーツ医科学)

共催: 日本臓器製薬株式会社

招待講演1

13:20-14:20

座長: 柿木 良介 (近畿大学 整形外科)

IL1 「Using Nerve Transfers, Reconstructions, and Decompressions to Get Your Best Outcomes」

Paige Fox (スタンフォード大学 形成再建外科)

特別講演2

14:30-15:00

座長：三上 容司（横浜労災病院 整形外科）

SL2 「ダイバーシティ&インクルージョン—そのためには何が必要か—」

日高 乃里子（大阪大学 ダイバーシティ&インクルージョンセンター）

シンポジウム1「免疫性ニューロパチー、この10年の進歩」

15:10-16:30

座長：楠 進（地域医療機能推進機構）

桑原 聡（千葉大学 脳神経内科）

S1-1 ギラン・バレー症候群の治療開発：これからについて皆さんと考える

三澤 園子（千葉大学 脳神経内科）

S1-2 免疫性ニューロパチーの超微細形態学：この10年の進歩

小池 春樹（佐賀大学 脳神経内科）

S1-3 免疫性ニューロパチーと血液神経関門

清水 文崇（山口大学 脳神経内科）

S1-4 GBSとCIDPにおける治療の展開

海田 賢一（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科）

招待講演2

16:40-17:40

座長：矢島 弘嗣（市立奈良病院 整形外科）

IL2 「腕神経叢損傷全型麻痺の手指機能再建術：Double Muscle 法への道」

土井 一輝（小郡第一総合病院）

2023年9月8日(金) 第2会場 セミナー室(2F)

シンポジウム2「末梢神経基礎研究のフロントライン」

9:10-10:40

座長：三五 一憲（東京都医学総合研究所）

大村 威夫（浜松医科大学 整形外科）

S2-1 近交系マウスを用いた新規末梢神経再生因子の網羅的解析

大村 威夫（浜松医科大学 整形外科）

S2-2 転写調節因子 REST に着目した加齢にともなう末梢神経軸索再生能力低下の病態

内藤 聖人（順天堂大学 整形外科）

S2-3 有機性3次元感覚神経オルガノイドを用いた抗がん剤誘発末梢神経障害の本質的機序解明に向けた新たな試み

今井 哲司（和歌山県立医科大学 医療開発薬学研究室）

S2-4 シュワン細胞を介した修復機構解明に基づいた末梢神経軸索再生方法の開発

角家 健（北海道大学 整形外科）

S2-5 Pressure-clamped single-fiber recording を用いた Nav1.8 陽性末梢神経の機能解析
 深澤 真弓 (和歌山県立医科大学 整形外科)

教育講演2 「脊髄再生の現状と今後の展望」

10:50-11:50

座長: 中村 雅也 (慶應義塾大学 整形外科)
 池田 光正 (近畿大学 整形外科)

EL2-1 「ヒト iPS 細胞を用いた重度脊髄損傷に対する再生治療」

名越 慈人 (慶應義塾大学 整形外科)

EL2-2 「脊髄損傷に対する骨髄由来間葉系幹細胞治療の現場と展開」

廣田 亮介 (札幌医科大学 整形外科)

ランチョンセミナー2

12:10-13:10

座長: 楠 進 (地域医療機能推進機構)

LS2 「CIDP と類縁疾患における診断と治療のポイント」

桑原 基 (近畿大学 脳神経内科)

共催: 武田薬品工業株式会社

招待講演3

13:20-14:20

座長: 漆谷 真 (滋賀医科大学 脳神経内科)

IL3 「脊髄小脳変性症と末梢神経障害」

永井 義隆 (近畿大学 脳神経内科)

スポンサーセミナー1

14:30-15:30

座長: 後藤 公志 (近畿大学 整形外科)

SS1 「整形外科医からみた高齢者の慢性疼痛の特徴と診断のコツ」

西田 圭一郎 (岡山大学 整形外科)

共催: 第一三共株式会社

教育講演3 「遺伝性ニューロパチーの最近の話題」

16:40-17:40

座長: 高嶋 博 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)

EL3-1 「遺伝性ニューロパチーにおけるリポート異常伸張—RFC1, NOTCH2NLC」

安藤 匡宏 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)

EL3-2 「ATTR アミロイドーシス治療の最近の進歩」

関島 良樹 (信州大学 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科)

2023年9月8日(金) 第3会場 大会議室(3F)

症例報告賞候補演題セッション

9:10-10:10

症例報告賞候補演題セッション
(P21 に詳細)

座長: 西浦 康正 (筑波大学附属病院)
高嶋 博 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)

シンポジウム3「顔面神経麻痺外科治療の最前線」

10:20-11:50

座長: 垣淵 正男 (兵庫医科大学 形成外科)
林 礼人 (横浜市立大学 形成外科)

S3-1 各種顔面神経再建術における咬筋神経移行術の利用について

松田 健 (新潟大学 形成外科)

S3-2 顔面神経動的再建における人工神経の利用について

清水 史明 (大分大学 形成外科)

S3-3 舌下神経を力源とした口角挙上術のこころみ

大河内 真之 (帝京大学 形成外科)

S3-4 顔面神経麻痺不完全治癒・後遺症に対するクロスリンク型神経移植術

橋川 和信 (名古屋大学 形成外科)

S3-5 頭頸部再建手術時の顔面神経一次再建

田中 顕太郎 (東京医科歯科大学 生体組織再建外科)

S3-6 顔面神経麻痺後遺症に対する治療戦略—神経2重支配遊離筋肉移植と選択的顔面神経切断術の有用性について

佐久間 恒 (東京歯科大学市川総合病院 形成外科)

ランチョンセミナー3

12:10-13:10

座長: 植田 光晴 (熊本大学 脳神経内科)

LS3 「循環器内科の立場で考える ATTR 全身性アミロイドーシス診療」

遠藤 仁 (慶應義塾大学 循環器内科)

共催: ファイザー株式会社

スポンサーセミナー2「人工神経最前線 —ここまでやれる!!—」

14:30-15:30

座長: 岡本 秀貴 (名古屋市立大学 リハビリテーション医学分野)
内藤 聖人 (順天堂大学 整形外科)

SS2-1「我々のコラーゲン使用吸収性神経再生誘導材の使用経験」

川口 洋平 (名古屋市立大学 整形外科)

SS2-2「Nerve Wrap を用いた末梢神経再生誘導」

栗本 秀 (トヨタ記念病院 整形外科)

共催: ニプロ株式会社

ハンズオンセミナー1 「エコー下神経ブロック法の実際、その pitfall」

13:30-16:10

演者: 岩元 辰篤 (近畿大学 麻酔科)
仲西 康頭 (奈良県立医科大学 整形外科)
インストラクター: 中島 祐子 (広島大学 整形外科)
仲西 康頭 (奈良県立医科大学 整形外科)
岩元 辰篤 (近畿大学 麻酔科)
松本 知之 (近畿大学 麻酔科)

13:30- 講演

「局所麻酔中毒について」 岩元 辰篤 (近畿大学 麻酔科)

「周辺解剖、筋幕構造」 仲西 康頭 (奈良県立医科大学 整形外科)

14:00- ハンズオン①

15:10- ハンズオン②

申込ページ URL: <https://sonositejapan.smarketing.jp/public/seminar/view/5241>

共催: 富士フイルムメディカル株式会社

一般演題(口演) プログラム

* 症例報告

2023年9月8日(金) 第2会場 セミナー室(2F)

一般演題1「末梢神経外傷と治療」(外科系)

15:40-16:30

座長: 日高 典昭 (大阪市立総合医療センター 整形外科)
大谷 和裕 (近畿大学 整形外科・運動器外傷センター)

- O-01 当科での上肢骨接合術後に生じた末梢神経障害に対する治療
大谷 和裕 (近畿大学 整形外科・運動器外傷センター)
- O-02 固有指神経損傷に対する人工神経再生誘導術—両側損傷と片側損傷の比較—
園木 謙太郎 (東京手の外科・スポーツ医学研究所 高月整形外科病院 手外科)
- O-03* 神経筋接合部損傷により長母指屈筋麻痺を生じた一例
遠藤 健 (北海道大学 整形外科)
- O-04* 骨接合術時に広範囲神経損傷を生じ、神経移植術を要した2例
黒木 陽介 (浜松医科大学 整形外科)
- O-05* スリット入り人工神経で治療した部分神経損傷の3例
高見 英臣 (名古屋掖済会病院 整形外科)
- O-06* 血管柄付き尺骨神経背側枝で修復した挫滅後固有指神経損傷の3例
宇佐美 聡 (東京手の外科・スポーツ医学研究所 高月整形外科病院)

2023年9月8日(金) 第3会場 大会議室(3F)

症例報告賞候補演題セッション

9:10-10:10

座長: 西浦 康正 (筑波大学附属病院)
高嶋 博 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)

【外科系】

- Aw-10* COVID-19 ワクチン接種後に発症した前骨間神経麻痺、後骨間神経麻痺の2例
山賀 崇 (名古屋大学 人間拡張・手の外科学)
- Aw-11* 正中神経本幹の砂時計様くびれにより正中神経の完全麻痺を呈した1例
原 由紀則 (東京都立広尾病院)
- Aw-12* 人工神経移植後の母指難治性疼痛に対する血管柄付き後骨間神経移植
蜂須賀 裕己 (あかね会 土谷総合病院 整形外科)
- Aw-13* 鏡視下手根管開放術後経過における糖尿病罹患の影響—正中神経電位振幅について—
吉田 綾 (取手北相馬保健医療センター医師会病院 整形外科)

【内科系】

- Aw-14* Caspr1 抗体陽性 autoimmune nodopathy における傍絞輪部の超微形態学的検討
深見 祐樹 (名古屋大学 神経内科)
- Aw-15* 帯状疱疹後のギラン・バレー症候群の臨床的特徴の検討
寺山 敦之 (近畿大学 脳神経内科)
- Aw-16* ペムブロリズマブにより多発根神経炎を呈した1剖検例
清野 翔太 (弘前大学 脳神経内科)
- Aw-17* 巣状分節性系球体硬化症を合併した抗 NF186 抗体陽性 autoimmune nodopathy の一例
土屋 智裕 (獨協医科大学 脳神経内科)

一般演題2(基礎系)

15:40-16:30

座長: 大村 威夫 (浜松医科大学 整形外科)
内藤 聖人 (順天堂大学 整形外科)

- O-07 ラット坐骨神経損傷モデルにおける電気生理学的評価の課題と対策
—MRI を利用した解剖学的考察
小川 興 (国立循環器病研究センター 研究所)
- O-08 メチル水銀投与ラット後根神経節における神経傷害と神経新生
篠田 陽 (東京薬科大学 公衆衛生学)
- O-09 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)
- O-10 転写調節因子 REST が軸索再生マーカーGAP43 発現に及ぼす影響
川北 壮 (順天堂大学 整形外科・運動器医学)
- O-11 シュワン細胞株 RSC96 を用いた REST 発現調節細胞における神経栄養因子の
遺伝子発現
鈴木 崇丸 (順天堂大学 整形外科・運動器医学)

一般演題3「免疫・血管炎・アミロイドニューロパチー」(内科系)

16:40-17:40

座長: 山崎 亮 (九州大学 脳神経内科)

- O-12 ギラン・バレー症候群での球麻痺の標的抗原:GT1a と複合体を形成する糖脂質の
探索
古賀 道明 (山口大学 臨床神経)
- O-13 咽頭・頸部・上腕型ギラン・バレー症候群の発症早期の電気生理学的検査の特徴
神林 隆道 (帝京大学 脳神経内科)
- O-14 定量的感覚検査による自己免疫性ノドパチーにおける小径線維障害の検討
藤井 敬之 (九州大学 神経内科)
- O-15 CIDP の治療反応性を規定する新規糖鎖バイオマーカー
古川 宗磨 (名古屋大学 神経内科)

- O-16 血管炎性ニューロパチーの末梢神経組織における Galectin-10 の分布の検討
竹内 啓喜 (南京都病院 脳神経内科)
- O-17 修復シュワン細胞でのヒト TTR 遺伝子発現と ATTRv 発症に関する研究
村上 龍文 (川崎医科大学 脳神経内科)

2023年9月8日(金) 第4会場 中会議室(2F)

一般演題4「手根管症候群」(外科系)

10:50-11:50

座長: 藤原 浩芳 (京都第二赤十字病院 整形外科)
横田 淳司 (大阪医科大学 整形外科)

- O-18 手根管症候群における術後1年以降の症状の改善について
平川 明弘 (岐阜大学 整形外科)
- O-19 第2虫様筋複合筋活動電位が導出不能の重度手根管症候群の術後成績
—運動神経伝導検査所見の検討—
長谷川 和重 (仙塩利府病院 整形外科)
- O-20 透析手根管症候群におけるMRIによる正中神経の質的評価
大中 敬子 (琉球大学 整形外科)
- O-21 手根管症候群の診断基準策定のための臨床研究:真の手根管症候群を
どう定義するか
原 友紀 (国立精神・神経医療研究センター病院 整形外科)
- O-22 手根管症候群におけるCamitz法はinternal splintとしての役割のみか?
岡田 充弘 (大阪公立大学 整形外科)
- O-23 Metabolic Syndrome (MetS)の進行は野生型トランスサイレチン(ATTRwt)
アミロイド沈着を惹起しCTSの重症化に寄与する
大茂 壽久 (桜クリニック)

一般演題5「免疫性ニューロパチー」(内科系)

15:40-16:15

座長: 古賀 道明 (山口大学 臨床神経学)

- O-24* 慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチーを合併したVCP遺伝子関連多系統蛋白質症の一例
濱口 眞衣 (獨協医科大学 脳神経内科)
- O-25* 凹足変形・槌状趾を呈した抗neurofascin 155抗体陽性ニューロパチーの若年例
田口 智朗 (熊本大学 脳神経内科)
- O-26* SARS-CoV-2 ワクチン接種後に発症した末梢神経障害7例の検討
尾上 祐行 (獨協埼玉医療センター 脳神経内科)
- O-27* 6分間歩行距離が治療効果判定に有用であった抗MAG抗体陽性ニューロパチー
の2例
林 智宏 (富山大学 脳神経内科)

一般演題6「末梢神経炎、神経麻痺」(外科系)

16:40-17:25

座長： 砂川 融（広島大学 上肢機能解析制御科学）
麻田 義之（北野病院 整形外科）

- O-28 高位橈骨神経損傷例に対するリハビリテーション介入の検討
堀江 翔（金沢大学 リハビリテーション部）
- O-29 スポーツ選手における尺骨神経の摩擦性神経炎に対する上腕骨内上顆骨切りによる筋層下前方移動術の治療成績
島田 大佑（京都府立医科大学 運動器機能再生外科）
- O-30* 橈骨神経本幹に砂時計様くびれを伴った橈骨神経高位運動麻痺の1例
山口 莉沙（横浜労災病院 手・末梢神経外科）
- O-31* 遺残正中動脈に生じた血栓が原因となった正中神経障害の一例
宮島 佑介（大阪公立大学 整形外科）
- O-32* 後骨間神経末梢部への交通枝の存在を示唆する症例
石河 利広（大津赤十字病院 形成外科）

一般演題(ポスター) プログラム

* 症例報告

2023年9月8日(金) ポスター会場 視聴覚研修室(2F)

一般演題(ポスター)

15:40-16:30

- P-01 末梢神経の経時的な機能・形態解析のための新規3次元感覚神経オルガノイドの開発
小柳 円花 (和歌山県立医科大学 医療開発薬学研究室)
- P-02* 診断が遅延した手掌部巨大神経鞘腫の1例
新谷 康介 (大阪市立十三市民病院 整形外科)
- P-03* 異所性筋肉をともなった足根管症候群の1例
國保 倫子 (日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科)
- P-04* 前腕両骨骨折に合併し神経剥離術を行った尺骨神経麻痺の一例
橋本 貴弘 (宇部興産中央病院 整形外科)
- P-05* 鎖骨骨幹部骨折偽関節に伴い遅発性腕神経叢麻痺をきたした1例
山下 泰司 (滝宮総合病院)
- P-06* Guyon 管外のガングリオンにより尺骨神経深枝麻痺を来した1例
能登 公俊 (大同病院 整形外科、手外科・マイクロサージャリーセンター)
- P-07* 肘関節脱臼後に遅発性の尺骨神経麻痺を起こした1例
佐伯 総太 (名古屋大学 人間拡張・手の外科学)
- P-08 慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチーにおける免疫グロブリン静注維持療法の実態:製販後調査85例の結果から
桑原 聡 (千葉大学 脳神経内科)
- P-09 本邦医師の慢性炎症性脱髄性多発根神経炎に対する診療科別の認知度、診断過程及び治療の評価:Web調査研究
竹下 幸男 (山口大学 臨床神経学・血液脳神経関門先進病態創薬研究講座)
- P-10* アミロイド様沈着物質を認めるIgM単クローン性ガンマグロブリン血症を伴うニューロパチーの病理学的検討
八木 寛 (名古屋大学 神経内科)
- P-11* 手根管症候群を契機に早期診断・治療を行った遺伝性ATTRアミロイドーシス
野村 隼也 (熊本大学 脳神経内科)
- P-12 トランスサイレチン型家族性アミロイドポリニューロパチーに対するリアルワールドにおける新規治療薬効果
大谷 亮 (千葉大学 脳神経内科)
- P-13 日本におけるCharcot-Marie-Tooth病の包括的遺伝子解析と遺伝学的特徴
吉村 明子 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)

- P-14 本邦の giant-axonal neuropathy (GAN1:巨大軸索性ニューロパチー)4 家系
5 症例の臨床的検討
穂原 貴裕 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)
- P-15* 神経超音波で末梢神経腫大を呈し免疫治療が有効であった Post-surgical
inflammatory neuropathy の 1 例
末廣 大知 (神戸大学 脳神経内科)
- P-16* 極端な偏食により脚気ニューロパチーをきたした 48 歳肥満男性例
市川 真奈子 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院 脳神経内科)
- P-17* SCN9A 遺伝子の gain-of-function 変異による臨床的および病態生理学的多様性
袁 軍輝 (鹿児島大学 脳神経内科・老年病学)