



The 22nd Annual Meeting of
Japanese Peripheral Nerve Society

第22回 日本末梢神経学会学術集会

プログラム・抄録集

会長 金谷 文則

琉球大学大学院医学研究科整形外科学講座

会期 2011年9月2日(金)・3日(土)

会場 沖縄コンベンションセンター

事務局

琉球大学大学院医学研究科整形外科学講座
〒903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原207番地
TEL: 098-895-1174 FAX: 098-895-1424

第22回日本末梢神経学会学術集会開催にあたって

学術集会会長 金谷 文則

琉球大学大学院医学研究科 整形外科科学講座 教授

このたびの東日本大震災にて被災された地域の皆様、関係の皆様、心よりお見舞い申し上げますと共に、被災地の一日も早い復興をお祈りいたします。震災にあたり、本学会の中止または延期も考慮いたしましたが、本学会による末梢神経に関する知識の共有と意見の交換も医学の進歩・発展のために必要と考え、学会開催を決定いたしました。本学会は省エネ・エコを遵守したいと考えております。原則としてノージャケット、ノーネクタイの軽装でご参加下さい。沖縄の「かりゆしウェア」は涼しい上に正装でもあり、お勧めいたします。

本学会は整形外科、神経内科、リハビリテーション医学、産業医学などの各分野の専門家が一堂に会して末梢神経に関する諸問題を集学的に討論することが特徴です。沖縄県で本学会が開催されるのは初めてであり、有意義な会にするため、琉球大学整形外科医局・同門をあげて準備して参りました。今回は丁度100題の演題の応募を頂きました。いずれも優れた発表であり、全て採用いたしました。新しい企画として若手研究の振興を目的とした「学会奨励賞」を設けました。学会初日の午前中にセッションを設けましたので是非ご参加下さい。選考委員会の審査に基づき学会2日目の総会で授賞式を行います。ポスター展示では一日目の午後にポスタータイムを設けました。プレゼンテーションはありませんが、この時間にはポスター発表者はできるだけポスターの前に立ち質疑応答をお願いします。「ベストポスター賞」も審査の上、総会で表彰いたします。本学会の主役は発表し、討論する皆様です。活発な討論をお願いいたします。

特別講演1では秋田大学 島田洋一先生に「末梢神経電気・磁気刺激による麻痺肢機能再建」、特別講演2では京都府立医科大学 中川正法先生に「Charcot-Marie-Tooth病の診断と治療・ケア」、産業医学講座では琉球大学 青木一雄先生に「有機溶剤中毒による末梢神経障害の防止に向けて」とそれぞれお得意な分野をご講演頂きます。シンポジウムは応募演題の多かった「糖尿病ニューロパシー」、「GBS/CIDP」、「末梢神経障害に対する機能再建術」を企画いたしました。今回は開催校が整形外科のためか、神経内科関係のスポンサードセミナーの申し込みが無く、整形外科関連のスポンサードセミナーで整形外科・神経内科の参加者に共通のテーマを企画いたしました。学会初日のランチョンセミナー1では愛知医科大学学際的痛みセンターの牛田享宏先生に「運動器の痛み：混合性疼痛としてのメカニズム」を、2日目のモーニングセミナーでは福井大学 馬場久敏先生に「脊椎脊髄疾患と末梢神経疾患の鑑別のポイント」、ランチョンセミナー2では札幌医科大学 山下敏彦先生に「神経障害性疼痛のメカニズムと治療」をご講演頂きます。また、今回は日本神経学会、日本整形外科学会、日本リハビリテーション学会、日本形成外科学会、日本手外科学会の専門医認定・更新単位取得ができます。是非ご参加下さい。

9月の沖縄は夏真っ盛りです。最近9月初旬に台風が来襲することは少ないのですが、念のため是非数日前から沖縄入りして沖縄の夏をエンジョイし、その後学会場で沖縄の夏に負けない暑い討論を展開していただきたいと考えております。沖縄で皆様をお待ちしております。

日 程 表

9月2日(金)

	第1会場 (会議棟A 会議場A1)	第2会場 (会議棟B 会議場B1)
8:00		
9:00	8:55～ 開会の辞 9:00～9:45 シンポジウム 1「糖尿病ニューロパチー」 演者：喜多也寸志、中谷 宗幹、額田 均 座長：糸山 泰人 P.33	9:00～9:32 一般演題 4「上肢末梢神経障害・腫瘍 1」 座長：成澤 弘子 P.57
10:00	9:45～11:25 奨励賞 演者：加藤 直樹、越智 健介 水上 浩哉、那須 彩子 澁谷 和幹、上村 卓也 岡田 潔 座長：祖父江 元、越智 光夫 P.42	9:32～10:12 一般演題 5「上肢末梢神経障害・腫瘍 2」 座長：伊藤聡一郎 P.59
11:00		10:12～10:36 一般演題 6「免疫介在性ニューロパチー」 座長：池田 修一 P.62
		10:36～11:08 一般演題 7「血管炎・免疫介在性ニューロパチー」 座長：葛原 茂樹 P.64
12:00	11:30～12:30 特別講演 1* 「末梢神経電気・磁気刺激による麻痺肢機能再建」 演者：島田 洋一 座長：田島 文博 共催：エーザイ株式会社 P.27	
13:00	12:50～13:50 ランチョンセミナー 1* 「運動器の痛み：混合性疼痛としてのメカニズム」 演者：牛田 享宏 座長：八木橋操六 共催：日本臓器製薬株式会社 P.30	
14:00		13:55～14:20 評議員会
15:00	14:25～15:25 産業医学講座 「有機溶剤中毒による末梢神経障害の防止に向けて」 演者：青木 一雄 座長：堀内 行雄 P.29	
16:00	15:30～16:15 シンポジウム 2「GBS/CIDP」 演者：前田 敏彦、古賀 道明、飯島 正博 座長：井上 聖啓 P.36	15:30～16:10 一般演題 8「肘部管症候群」 座長：加藤 博之 P.66
	16:15～16:47 一般演題 1「GBS/CIDP 1」 座長：大西 晃生 P.51	16:10～16:50 一般演題 9「手根管症候群」 座長：柴田 実 P.69
17:00	16:47～17:19 一般演題 2「GBS/CIDP 2」 座長：永田 博司 P.53	16:50～17:46 一般演題 10 「手術手技・機能再建」 座長：池田 和夫 P.72
	17:19～17:51 一般演題 3「GBS/CIDP 3」 座長：楠 進 P.55	
18:00	18:30～ 会員懇親会 ラグナガーデンホテル「羽衣の間」	

*は日本整形外科学会、日本手外科学会認定単位取得セミナー

日 程 表

9月3日(土)

8:00	第1会場 (会議棟A 会議場A1)	第2会場 (会議棟B 会議場B1)
	8:30~9:30 モーニングセミナー* P.32	
9:00	「脊椎脊髄疾患と末梢神経疾患の鑑別のポイント」	
	演者：馬場 久敏	
	座長：落合 直之	
	共催：エーザイ株式会社	
	9:40~10:25 シンポジウム 3「末梢神経障害に対する機能再建術」 P.39	9:35~10:23 一般演題 13 P.81
10:00	「電気生理・治療法 1」	「電気生理・治療法 1」
	演者：長尾 聡哉、加藤 直樹、越智 健介	座長：諏訪園秀吾
	座長：平田 仁	
	10:25~10:49 一般演題 11「病態モデルの解析」 P.76	10:23~10:55 一般演題 14「電気生理・治療法 2」 P.84
	座長：木山 博資	座長：桑原 聡
11:00	11:00~12:00 特別講演 2* P.28	
	「Charcot-Marie-Tooth病の診断と治療・ケア」	
	演者：中川 正法	
	座長：吉良 潤一	
12:00		
	12:20~13:20 ランチョンセミナー2* P.31	
	「神経障害性疼痛のメカニズムと治療」	
	演者：山下 敏彦	
13:00	座長：根本 孝一	
	共催：ファイザー株式会社/エーザイ株式会社	
	13:20~13:45 総 会	
	13:50~14:38 一般演題 12 P.78	13:50~14:22 一般演題 15「遺伝性疾患」 P.86
14:00	「再生」	座長：三上 容司
	座長：稲田 有史	
	14:38~14:45 閉会の辞	
15:00		
16:00		
17:00		
18:00		

*は日本整形外科学会、日本手外科学会認定単位取得セミナー

特別企画プログラム

2011年9月2日(金)

■ シンポジウム 1「糖尿病ニューロバチー」

9:00～9:45 第1会場

座長：糸山 泰人（国立精神・神経医療研究センター）

1. 「糖尿病性神経叢障害の臨床的検討」

演者：喜多也寸志（兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科）

2. 「両足指・足底のしびれ・異常感覚、顔面・体幹部に局限した発汗増加は糖尿病多発神経障害に特徴的で診断に有用である」

演者：中谷 宗幹（和歌山県立医科大学内科学第一講座）

3. 「高血圧自然発症ラットにおける末梢神経障害」

演者：額田 均（オタゴ大学、(財)額田医学生物学研究所付属病院）

■ 奨励賞

9:45～11:25 第1会場

座長：祖父江 元（名古屋大学大学院 神経内科）

越智 光夫（広島大学大学院 整形外科）

1. 「生体内のp38 MAPKの酵素を介したシグナル伝達経路に神経再生制御因子が存在する」

演者：加藤 直樹（埼玉医科大学総合医療センター整形外科）

2. 「肘部管症候群患者における尺骨神経の伸長度変化－神経剥離術の効果－」

演者：越智 健介（川崎市立川崎病院 整形外科）

3. 「自家脂肪由来間葉系幹細胞の慢性糖尿病ラット胃腸障害に対する移植効果」

演者：水上 浩哉（弘前大学大学院医学研究科 分子病態病理学講座）

4. 「POEMS症候群とCIDPは臨床的・電気生理学的特徴から鑑別できる」

演者：那須 彩子（千葉大学大学院医学研究院神経内科学）

5. 「軸索変性を伴う末梢神経障害に対する超大量メチルコバラミン静注療法の効果」

演者：澁谷 和幹（千葉大学大学院医学研究院神経内科学）

6. 「末梢神経再生へのiPS細胞の応用

－iPS細胞ハイブリッド型人工神経はマウスの末梢神経再生を促進する－

演者：上村 卓也（大阪市立大学大学院医学研究科整形外科学）

7. 「MRI: T2mapping法を用いた特発性足根管症候群の評価の試み」

演者：岡田 潔（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学(整形外科)）

■ 特別講演 1

11:30～12:30 第1会場

「末梢神経電気・磁気刺激による麻痺肢機能再建」

座長：田島 文博（和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学）

演者：島田 洋一（秋田大学大学院整形外科学講座）

共催：エーザイ株式会社

■ ランチョンセミナー 1

12:50～13:50 第1会場

「運動器の痛み：混合性疼痛としてのメカニズム」

座長：八木橋操六（弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学）

演者：牛田 享宏（愛知医科大学学際的痛みセンター）

共催：日本臓器製薬株式会社

■ 産業医学講座

14:25～15:25 第1会場

「有機溶剤中毒による末梢神経障害の防止に向けて」

座長：堀内 行雄（川崎市立川崎病院 整形外科）

演者：青木 一雄（琉球大学大学院 医学研究科 衛生学・公衆衛生学講座）

■ シンポジウム 2「GBS/CIDP」

15:30～16:15 第1会場

座長：井上 聖啓（札幌山の上病院 豊倉康夫記念神経センター）

1. 「bFGFによる血液神経関門のバリア機能増強作用にはGM1が関与する」

演者：前田 敏彦（山口大学大学院医学系研究科 神経内科学）

2. 「GQ1b-seronegative Fisher症候群：臨床像と新たな診断マーカー」

演者：古賀 道明（山口大学大学院医学系研究科 神経内科学）

3. 「慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーの病変部における遺伝子発現の特徴」

演者：飯島 正博（名古屋大学神経内科）

2011年9月3日(土)

■ モーニングセミナー

8:30～9:30 第1会場

「脊椎脊髓疾患と末梢神経疾患の鑑別のポイント」

座長：落合 直之（筑波大学大学院人間総合科学研究科 臨床医学系 整形外科）

演者：馬場 久敏（福井大学医学部器官制御医学講座 整形外科科学領域）

共催：エーザイ株式会社

■ シンポジウム 3「末梢神経障害に対する機能再建術」

9:40～10:25 第1会場

座長：平田 仁（名古屋大学大学院医学系研究科 手の外科）

1. 「手根管症候群に対する母指対立再建術 ～適応と術式～」

演者：長尾 聡哉（駿河台日本大学病院 整形外科）

2. 「重度手根管症候群に対する橈側の横手根靱帯にプーリーを作製した母指対立再建術：一期的Camitz変法の短期成績」

演者：加藤 直樹（埼玉医科大学総合医療センター 整形外科）

3. 「長母指伸筋腱を切離さない母指伸展機能再建術の試み」

演者：越智 健介（川崎市立川崎病院 整形外科）

■ 特別講演 2

11:00～12:00 第1会場

「Charcot-Marie-Tooth病の診断と治療・ケア」

座長：吉良 潤一（九州大学大学院医学研究院 脳神経病研究施設 神経内科）

演者：中川 正法（京都府立医科大学 神経内科）

■ ランチョンセミナー 2

12:20～13:20 第1会場

「神経障害性疼痛のメカニズムと治療」

座長：根本 孝一（防衛医科大学校 整形外科）

演者：山下 敏彦（札幌医科大学医学部整形外科学講座）

共催：ファイザー株式会社/エーザイ株式会社

一般演題プログラム

2011年9月2日(金)

■ 一般演題 1「GBS/CIDP 1」

16:15～16:47 第1会場

座長：大西 晃生（鞍手共立病院 神経内科）

01. 慢性炎症性脱髄性多発神経炎の病態：神経伝導検査所見からの検討
能登 祐一（京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学）
02. 慢性炎症性脱髄性多発神経炎の臨床病型分類からみた治療反応性
磯瀬沙希里（千葉大学大学院 医学研究院 神経内科学）
03. 慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー（CIDP）の脱髄病変分布パターンとサイクロスポリンの治療反応性に関する検討
滋賀 健介（京都府立医科大学大学院医学研究科神経内科学講座）
04. 抗ガングリオシド抗体が陽性であった脱髄型遺伝性ニューロパチー疑いの1例
林 信太郎（群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学）

■ 一般演題 2「GBS/CIDP 2」

16:47～17:19 第1会場

座長：永田 博司（茨城県立医療大学医科学センター 神経内科）

05. 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎における無髄軸索病変
豊岡 圭子（独立行政法人国立病院機構）
06. 中枢神経障害を伴うCIDPにおけるランビエ絞輪・傍絞輪部を標的とした自己抗体
河村 信利（九州大学大学院医学研究院神経内科学）
07. 慢性炎症性脱髄性多発神経炎におけるCD28陰性T細胞は病巣への遊走能を有する
荒浪 利昌（国立精神・神経医療研究センター神経研究所免疫研究部）
08. 多巣性運動ニューロパチー血清が血液神経関門に及ぼす影響の解析
清水 文崇（山口大学大学院医学系研究科神経内科学）

■ 一般演題 3「GBS/CIDP 3」

17:19～17:51 第1会場

座長：楠 進（近畿大学医学部 神経内科）

09. 呼吸筋麻痺を認めたGuillain-Barré症候群における横隔神経M波の検討
成川 真也（埼玉医科大学総合医療センター神経内科）
10. QT延長がある急性期ギラン・バレー症候群では、球麻痺による呼吸障害を来しやすい
王子 聡（埼玉医科大学総合医療センター 神経内科）

11. 口咽頭筋麻痺を主徴としたGuillain-Barré症候群の3例

岡崎 真央（近畿大学医学部付属病院神経内科）

12. 外眼筋の完全麻痺を伴った咽頭－頸部－上腕型ギラン・バレー症候群の一例

長山 成美（金沢医科大学神経内科学）

■ 一般演題 4「上肢末梢神経障害・腫瘍 1」

9:00～9:32 第2会場

座長：成澤 弘子（新潟手の外科研究所）

13. 肘部管症候群との鑑別を要する急性肘部尺骨神経障害

山本 真一（横浜労災病院整形外科）

14. 肘頭骨折後に生じた尺骨神経障害

大坪 晋（広島大学大学院医科学専攻整形外科講座）

15. ギオン管症候群、さまざまな病態と手術

向原 茂雄（西島病院脳神経外科）

16. 明らかな知覚障害を伴わず高位尺骨神経麻痺症状を呈した症例の検討

成澤 弘子（財団法人新潟手の外科研究所）

■ 一般演題 5「上肢末梢神経障害・腫瘍 2」

9:32～10:12 第2会場

座長：伊藤聰一郎（河北総合病院 整形外科）

17. 肘部上腕動脈穿刺による心カテ治療後に生じた正中神経麻痺の1例

住浦 誠治（社会保険徳山中央病院整形外科）

18. 妊婦に発症した筋皮神経麻痺の1例

森澤 妥（独立行政法人国立病院機構埼玉病院整形外科）

19. 1-Bromopropane(n-propyl bromide)曝露による中毒性末梢神経障害と考えられた1例

寒川 真（近畿大学医学部付属病院神経内科）

20. 脊柱管内外と四肢に多発したschwannomatosisの1手術例

我謝 猛次（琉球大学医学部整形外科）

21. 神経の脱細胞化技術開発と脱細胞化神経の有効性について

伊藤 聰一郎（河北総合病院 整形外科、東京医科歯科大学 生体材料工学研究所）

■ 一般演題 6「免疫介在性ニューロパチー」

10:12～10:36 第2会場

座長：池田 修一（信州大学医学部脳神経内科 リウマチ・膠原病内科）

22. 亜急性の経過で高度のallodyniaを特徴としたsensory autonomic neuropathyの32歳女性例

肥田あゆみ（東京大学医学部附属病院神経内科）

23. Rituximab療法を施行した抗Myelin-Associated-Glycoprotein (MAG) 抗体陽性IgM-MGUSニューロパチーの4例

川頭 祐一（名古屋大学神経内科）

24. POEMS症候群の新規診断基準の提唱

三澤 園子（千葉大学大学院医学研究院 神経内科）

■ 一般演題 7「血管炎・免疫介在性ニューロパチー」

10:36～11:08 第2会場

座長：葛原 茂樹（鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 医療福祉学科）

25. 中枢神経病変を合併したChurg-Strauss症候群の1例

林 由布子（国立病院機構 舞鶴医療センター 神経内科）

26. 経口ステロイドでは奏効せずステロイドパルス療法とγグロブリン大量療法の併用が、Churg-Strauss症候群の末梢神経障害に著効した69歳男性例

仙石 鍊平（東京慈恵会医科大学神経内科）

27. 大量ガンマグロブリン療法が奏功した視神経周囲炎を伴うChurg-Strauss症候群の一例

渡部 龍（東北大学大学院医学系研究科血液免疫病学分野）

28. 血管炎症候群に伴う末梢神経障害に対してシクロフォスファミド大量静注療法を行った3例

堀内 一宏（北海道大学医学研究科神経内科学）

■ 一般演題 8「肘部管症候群」

15:30～16:10 第2会場

座長：加藤 博之（信州大学医学部 運動機能学）

29. 肘部管症候群における尺骨神経MRIの検討

寺山 恭史（信州大学整形外科）

30. 上腕三頭筋内側頭の弾発現象により生じる尺骨神経脱臼を伴う肘部管症候群の1例

水島 秀幸（刈谷豊田総合病院 整形外科）

31. 肘部管症候群の手術療法（局所麻酔下、小皮切での検討）

児玉 成人（滋賀医科大学整形外科）

32. 変形性肘関節症による肘部管症候群に対し尺骨神経溝形成術を施行した3例4肢

金城 政樹（琉球大学医学部整形外科）

33. 遅発性尺骨神経麻痺の尺骨神経筋層下前方移動術の術後成績

岡田 正人（金沢医科大学整形外科）

■ 一般演題 9「手根管症候群」

16:10～16:50 第2会場

座長：柴田 実（新潟大学 形成外科）

34. 特発性手根管症候群患者における野生型トランスサイレチンアミロイド沈着の頻度に関する研究

関島 良樹（信州大学医学部附属病院遺伝子診療部）

35. 特発性手根管症候群内視鏡手術症例における電気生理学的検査所見と臨床症状回復状況

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）

36. 手根管症候群に対する経口プロスタグランジンE1誘導体制剤（リマプロストアルファデクス）の治療効果について

多田 薫（金沢大学大学院医学系研究科医薬保健学域医学類機能再建学講座）

37. 深掌筋を伴った手根管症候群の治療経験

富山 貴司（近畿大学医学部整形外科）

38. 非透析性の手根管症候群再手術例の検討

千馬 誠悦（中通総合病院整形外科）

■ 一般演題 10「手術手技・機能再建」

16:50～17:46 第2会場

座長：池田 和夫（国立病院機構 金沢医療センター 整形外科）

39. 異常感覚性大腿神経痛6例の手術症例報告

工藤 陽平（医療法人社団親和会西島病院脳神経外科）

40. 高齢者の腕神経叢損傷に対する神経交差縫合術の経験

大谷 和裕（近畿大学医学部整形外科）

41. 外傷性橈骨神経断裂に対して有茎血管柄付き神経移植術を施行した1例

堀切 健士（琉球大学医学部整形外科）

42. 副神経麻痺の治療経験

廣村健太郎（金沢医科大学整形外科）

43. 高位尺骨神経麻痺に対しBurkhalterらの術式により握力の改善を得た1例

吉澤 貴弘（埼玉医科大学総合医療センター整形外科）

44. 頸椎疾患による手指の筋力低下に対し腱移行術を行った2例

小浜 博太（琉球大学医学部整形外科）

45. 知覚の獲得からみたwrap-around flap法による手指再建の術後成績

鈴木 修身（広島大学病院整形外科）

2011年9月3日(土)

■ 一般演題 11「病態モデルの解析」

10:25～10:49 第1会場

座長：木山 博資（名古屋大学 医学系研究科 機能組織学）

46. 悪性リンパ腫に伴うニューロパチーの臨床病理からみた病態機序
富田 稔（名古屋大学神経内科）
47. ストレプトゾトシン誘発糖尿病マウスでのニューロパチー発現機序の検討：
神経成熟・成長障害の関与について
村上 龍文（川崎医科大学神経内科）
48. 糖尿病性神経障害の発症機転における、Rho/Rho kinaseシグナルと接着因子との相関
金澤 康（東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科）

■ 一般演題 12「再生」

13:50～14:38 第1会場

座長：稲田 有史（稲田病院）

49. GFPラットを用いた末梢神経縫合部におけるシュワン細胞の可視化
安食 孝士（自治医科大学整形外科学教室）
50. 株化ニューロン・シュワン細胞による共培養系確立・髄鞘形成誘導
三五 一憲（財団法人東京都医学総合研究所 運動・感覚システム研究分野 末梢神経病態研究室）
51. p70 ribosomal S6 protein kinaseの活性化とmethylcobalamin作用機序の関係
岡田 潔（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学（整形外科））
52. ヒト臍帯間葉系細胞からのシュワン細胞の誘導と末梢神経再生への応用
松瀬 大（九州大学大学院医学研究院神経内科）
53. 脂肪組織由来幹細胞培養上清による末梢神経再生効果と採取年齢・部位による差異の検討
素輪 善弘（京都府立医科大学 形成外科）
54. ADRCsを用いたラット坐骨神経再生の試み
菅沼 省吾（金沢大学大学院医学系研究科がん医科学専攻機能再生学講座機能再建学）

■ 一般演題 13「電気生理・治療法1」

9:35～10:23 第2会場

座長：諏訪園秀吾（国立病院機構 沖縄病院）

55. 筋電図パワースペクトル解析を用いた健常若年者と高齢者の腰背部筋疲労特性についての
検討
西村 行秀（和歌山県立医科大学リハビリテーション科）

56. 局所温熱刺激時における筋交感神経活動の反応機序
中村 健（那智勝浦町立温泉病院リハビリテーション科）
57. 損傷末梢神経の異常再生に対する高磁場拡散強調MRI解析
照光 真（新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔科学分野）
58. 高気圧酸素治療が末梢神経に及ぼす影響に関する実験的研究（第2報）
山元 浩治（防衛医科大学校整形外科学講座）
59. 同一神経支配2筋で記録される複合筋活動電位の比較
長谷川 修（横浜市立大学附属市民総合医療センター総合診療科）
60. 複合筋活動電位振幅の測定は陰陽頂点間と基線－頂点間のどちらが良いか
長谷川 修（横浜市立大学附属市民総合医療センター総合診療科）

■ 一般演題 14「電気生理・治療法2」

10:23～10:55 第2会場

座長：桑原 聡（千葉大学大学院 神経病態学）

61. プレガバリンが著効した末梢神経性疼痛の症例
池田 和夫（金沢医療センター整形外科）
62. 腕神経叢損傷に伴うCRPSに対しドラッグチャレンジテストが有用であった一例
蜂須賀明子（産業医科大学リハビリテーション医学講座）
63. CRPS type II に対するフェノールブロックの有効性
落合 直之（筑波大学大学院人間総合科学研究科 臨床医学系整形外科）
64. 足根管症候群の2例
牧之段 淳（西陣病院整形外科）

■ 一般演題 15「遺伝性疾患」

13:50～14:22 第2会場

座長：三上 容司（横浜労災病院 整形外科）

65. 非集積地の高齢発症型FAP ATTR Val30Metの自然歴に関する検討
小池 春樹（名古屋大学神経内科）
66. 先天性感覚ニューロパチーの2症例
伊藤 規絵（札幌山の上病院 神経内科・臨床脳神経研究施設）
67. MFN2(mitofusin2)点変異を有するCharcot-Marie-Tooth病17例の臨床像の比較検討
橋口 昭大（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科神経内科・老年病学講座）
68. ロボットスーツHAL®による訓練が有用であったシャルコー・マリー・トゥース病の1症例
松嶋 康之（産業医科大学リハビリテーション医学講座）

- P01. 小児の閉鎖性前腕骨骨幹部骨折後に生じた低位尺骨神経麻痺の1例
遠山 将吾 (社会保険神戸中央病院 整形外科)
- P02. 帯状疱疹ウイルス感染による嚥下障害の文献的検討
瀬川 文徳 (神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部)
- P03. パラプロテイン血症に伴うニューロパチー IgM高値の3例
遠藤 雅直 (独立行政法人国立病院機構横浜医療センター神経内科)
- P04. Crow-Fukase症候群における髄鞘の形態変化の特徴
橋本 里奈 (名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学)
- P05. 慢性GVHDとともに生じたIgM-GM1抗体陽性免疫性末梢神経障害の一例
斎藤 聡 (住友病院神経内科)
- P06. Guillain-Barré症候群発症3か月後からおこった神経筋障害
野本 信篤 (東邦大学医療センター大橋病院神経内科)
- P07. 中枢神経病変を合併したギラン・バレー症候群の2症例
清水 洋孝 (兵庫県立姫路循環器病センター神経内科)
- P08. Fisher症候群における遅発性顔面神経麻痺
渡邊 将平 (兵庫医科大学 内科学講座(神経・脳卒中科))
- P09. 定期的な γ グロブリン大量静注療法により再燃を抑制できたIgM M蛋白血症を伴う
chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy の一例
朝山 真哉 (関西医科大学神経内科)
- P10. 抗ガングリオシド抗体陽性ギラン・バレー症候群およびフィッシャー症候群患者の補体活性化能の検討
汐崎 祐 (防衛医科大学校内科3神経内科)
- P11. 著明な神経根腫大による脊髄圧迫を来したDADS一例
藤巻 由実 (都立神経病院神経内科)
- P12. 拡散テンソル法を用いた非侵襲的末梢神経再生可視化の検討
森崎 真介 (京都府立医大大学院運動器機能再生外科学)
- P13. 筋におけるメチルコバラミンの影響
岡本 道雄 (大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学)
- P14. シャルコー・マリー・トゥース病1型患者の筋疲労回復特性の筋電図学的検討
宮口 琢磨 (国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻理学療法学分野)
- P15. シャルコー・マリー・トゥース病患者会における世界的なネットワーク構築に向けて
大竹 弘哲 (公立七日市病院リハビリテーション科)

P16. 緩徐進行性で多発単神経障害を疑わせる障害パターンを呈した遺伝性末梢神経障害を疑う
17歳女性例

清水 潤（東京大学医学部附属病院神経内科）