

## 第27回日本末梢神経学会学術集会開催にあたって

第27回日本末梢神経学会学術集会 会長 楠 進  
近畿大学医学部神経内科教授

第27回日本末梢神経学会学術集会を、平成28年8月26日(金)・27日(土)の2日間、大阪市(大阪国際会議場)で開催いたします。大阪で本学会の開催をお世話させていただきますことを、大変光栄に存じます。

本学会は、神経内科、整形外科、形成外科、基礎医学、産業医学など、様々な分野の先生方が集って、末梢神経の機能、および末梢神経疾患の疫学・病態・治療などについて語り合うという学際的な学会です。末梢神経について、分野の異なるエキスパートが一堂に会して、相互に意見交換する場として本学術集会は貴重なものと言えるでしょう。こうした考えに基づいて、八百八橋で有名な大阪で行う今回の学術集会のテーマを「なにわ八百八橋でつなぐ末梢神経学のネットワーク」としました。

特別講演としては、ギラン・バレー症候群の診断基準の著者として有名なJohns Hopkins UniversityのDavid Cornblath先生に「Neuropathy and Neurophysiology」、神経再生の研究で御高名な慶應義塾大学の岡野栄之先生に「iPS細胞と遺伝子改変霊長類技術を用いた神経疾患病態解明と創薬研究」、外科分野からI-shou UniversityのYuan-Kun Tu先生に「Challenges in the reconstructions for total arm type BPI- CC7 or FFMT?」という題で、それぞれ御講演をいただくこととなっています。教育講演としては、遺伝性ニューロパチー、ロボットスーツHAL、糖尿病性末梢神経障害、神経生検の4テーマを、それぞれのエキスパートの先生方に御講演いただきます。シンポジウムとしては、「神経叢障害の診断と治療」、「慢性免疫性ニューロパチーのメカニズム」、「末梢神経障害の画像検査」、「手根管症候群をめぐって」を取り上げました。できるだけ、内科系、外科系、基礎医学のどの分野の先生方にも興味を持っていただけるテーマとするよう努力いたしました。また、産業医学講座、厚生労働省セッション、メディカルスタッフ・レジデント実技セミナーも例年通り行います。スポンサードセミナーとしては、ランチョンセミナー4件、イブニングセミナー2件、モーニングセミナー1件を用意しました。

一般演題は、御蔭様で口演・ポスターを合わせて121題をいただきました。多くの演題申し込みをいただき感謝申し上げます。会場の都合により2日目は口演会場を3会場といたしました。また昨年同様、学会賞候補セッションを設け、その中から内科系・外科系・基礎系で各1題の学会賞を選出することといたします。

本学術集会に参加することにより、末梢神経学の最先端の知識や研究成果を得ることができるでしょう。またそれと同時に、診療の第一線で活躍する先生方が、末梢神経疾患についての知識をアップデートできる場ともなっていると考えています。また本学術集会は、末梢神経疾患をとくに専門としていない先生方にも、「参加してよかった」と感じていただけるような会にしたいと考えています。

本学術集会の行われる大阪国際会議場は、中之島にあり、JR大阪駅からも近く、アクセスの良い場所にあります。大阪は食い倒れの町であるとともに、喜劇やテーマパークなど楽しめる場所も数多い町でもあります。学会の後は、歴史のある大阪の食と文化を十分に楽しんでいただけるものと思います。多数の皆さまの御参加をお待ちしています。

## 日 程 表

2016年8月26日(金)

| 第 1 会 場                                                                                              |  | 第 2 会 場                                                                                                                                                                                       | ポスター会場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10F 会議室1003                                                                                          |  | 10F 会議室1001~1002                                                                                                                                                                              | 10F 会議室1004~1007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8:00                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8:50~8:55 開会の辞                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                               | 8:30~12:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8:55~9:40 教育講演1<br>「遺伝性ニューロパチーの診断とその病態」<br>座長:中川 正法<br>演者:高嶋 博                                       |  | 8:55~9:55 教育講演2<br>「末梢神経-中枢-Hybrid Assistive LimbのInteractive BiofeedbackによるCybernetic neurorehabilitationとは何か<br>～治療結果を通して」<br>座長:加藤 博之<br>演者:中島 孝                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9:40~9:55 Topics<br>座長:中川 正法 演者:荒木 敏之                                                                |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10:00                                                                                                |  | 10:00~11:00                                                                                                                                                                                   | ポスター貼付/閲覧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10:00~11:30<br>一般演題(口演)1<br>「学会賞候補演題」<br>座長:三上 容司<br>佐々木秀直                                           |  | 一般演題(口演)2<br>「手根管症候群」<br>座長:岩崎 倫政                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11:00                                                                                                |  | 009-015                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 001~008                                                                                              |  | 11:00~12:00                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11:30~12:00 厚生労働省セッション<br>座長:鈴木 則宏<br>演者:平山 龍一                                                       |  | 一般演題(口演)3<br>「CIDPなど」<br>座長:小池 春樹                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12:00                                                                                                |  | 016~022                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12:10~13:10<br>ランチョンセミナー1<br>「免疫性ニューロパチーの診断と治療<br>～自己抗体の臨床的意義～」<br>座長:楠 進<br>演者:海田 賢一<br>共催:日本血液製剤機構 |  | 12:10~13:10<br>ランチョンセミナー2<br>「人工神経の臨床と将来展望」<br>「神経再生誘導ニューロプロパッチにおける神経再生能についての基礎研究<br>～移植したFibroblast growth factorを用いたDrug Delivery Systemの応用～」<br>座長:矢島 弘嗣<br>演者:藤原 浩芳 / 橋原 廣久<br>共催:東洋紡株式会社 | 12:00~17:20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13:00                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13:20~14:20<br>特別講演1<br>「Neuropathy and Neurophysiology」<br>座長:楠 進<br>演者:David R. Cornblath          |  |                                                                                                                                                                                               | ポスター閲覧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14:00                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14:20~15:20<br>特別講演2<br>「iPS細胞と遺伝子改変型長寿技術を用いた<br>神経疾患病態解明と創薬研究」<br>座長:祖父江 元<br>演者:岡野 栄之              |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15:00                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15:30~17:10<br>シンポジウム1<br>「神経障害の診断と治療」<br>座長:平田 仁<br>園生 雅弘<br>演者:太田 壮一<br>三上 容司<br>赤根 典央<br>福島 和広    |  | 15:30~17:10<br>シンポジウム2<br>「慢性免疫性ニューロパチーのメカニズム」<br>座長:吉良 潤一<br>野村 恭一<br>演者:緒方 英紀<br>桑原 基<br>佐藤和貴郎<br>神田 隆                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16:00                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 17:00                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18:00                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                               | 17:20~18:10<br>ポスター発表・自由討論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 18:20~19:20<br>イブニングセミナー1<br>「CIDP:2016 update」<br>座長:園生 雅弘<br>演者:桑原 聡<br>共催:日本製薬株式会社                |  | 18:20~19:20<br>イブニングセミナー2<br>「ファブリー病の診断と治療」<br>座長:平野 牧人<br>演者:小林 正久<br>共催:大日本住友製薬株式会社                                                                                                         | 17:20~18:10<br>一般演題(ポスター)1<br>「基礎研究」<br>P01~P07 座長:三五 一恵<br>17:20~18:10<br>一般演題(ポスター)2<br>「CIDPなど」<br>P08~P13 座長:滋賀 健介<br>17:20~18:10<br>一般演題(ポスター)3<br>「GBSなど」<br>P14~P20 座長:桑原 基<br>17:20~18:10<br>一般演題(ポスター)4<br>「CMTなど」<br>P21~P26 座長:岡 伸幸<br>17:20~18:10<br>一般演題(ポスター)5<br>「検査など」<br>P27~P32 座長:三井 良之<br>17:20~18:10<br>一般演題(ポスター)6<br>「神経障害、CRPSなど」<br>P33~P39 座長:藤原 浩芳<br>17:20~18:10<br>一般演題(ポスター)7<br>「手根管症候群など」<br>P40~P46 座長:池口 良輔 |
| 19:30~21:30                                                                                          |  | 全体懇親会 於:12F レストラン「グラントック」                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 日 程 表

2016年8月27日(土)

| 第 1 会 場<br>10F 会議室1003                                                                                                         | 第 2 会 場<br>10F 会議室1001~1002                                                                                      | 第 3 会 場<br>10F 会議室1008                           | ポスター会場<br>10F 会議室1004~1007 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 8:00                                                                                                                           | 8:00~8:30<br>評議員会・総会                                                                                             |                                                  |                            |
| 8:30~9:30 モーニングセミナー<br>「四肢神経血管損傷<br>・再建のコンセプト、手の造形手術も含めて」<br>座長:柿木 良介<br>演者:五谷 寛之<br>共催:久光製薬株式会社                               | 9:05~11:50<br>メディカルスタッフ・レジデント<br>実技セミナー<br>「臨床から学ぶ筋電図」<br>座長:中村 雄作<br>演者:今井 富裕<br>内藤 寛<br>幸原 伸夫<br>共催:日本光電工業株式会社 |                                                  | 8:30~16:00                 |
| 9:40~10:55 シンポジウム3<br>「末梢神経障害の画像検査」<br>座長:根本 孝一<br>桑原 聡<br>演者:有野 浩司<br>中島 祐子<br>越智 一秀                                          |                                                                                                                  |                                                  |                            |
| 11:05~11:50 教育講演3<br>「糖尿病性末梢神経障害update」<br>座長:三五 一憲<br>演者:八木橋操六                                                                |                                                                                                                  |                                                  |                            |
| 12:00~13:00 ランチョンセミナー3<br>「血管炎性ニューロパチーの臨床」<br>座長:野村 恭一<br>演者:神田 隆<br>共催:帝人ファーマ株式会社                                             | 12:00~13:00 ランチョンセミナー4<br>「非集積地におけるトランスサイレチン型<br>家族性アミロイドポリニューロパチーの臨床」<br>座長:加藤 博之<br>演者:岩田 淳<br>共催:ファイザー株式会社    |                                                  | ポスター閲覧                     |
| 13:10~14:10 特別講演3<br>「Challenges in the reconstruction for total arm<br>type BPI — CC7 or FFMT?」<br>座長:越智 光夫<br>演者:Yuan-Kun Tu |                                                                                                                  |                                                  |                            |
| 14:10~15:02 一般演題(口演)4<br>「GBSなど」<br>座長:千葉 厚郎                                                                                   | 14:10~15:10 一般演題(口演)5<br>「基礎研究1」<br>座長:藤岡 俊樹                                                                     | 14:10~15:10 一般演題(口演)9<br>「肘部管症候群など」<br>座長:太田 壮一  |                            |
| 15:10~15:40 産業医学講座<br>「1-プロモプロバシンの神経毒性と<br>ソフトな顕微鏡性」<br>座長:松岡 雅人 演者:市原 学                                                       | 15:10~16:10 一般演題(口演)6<br>「アミロイドーシス、CMTなど」<br>座長:安東由喜雄                                                            | 15:10~16:10 一般演題(口演)10<br>「基礎研究2」<br>座長:村上 龍文    |                            |
| 15:45~16:30 教育講演4<br>「神経生検の基本と最近の進歩」<br>座長:神田 隆<br>演者:岡 伸幸                                                                     | 16:20~17:10 一般演題(口演)7<br>「下肢、顔面神経麻痺など」<br>座長:光嶋 勲                                                                | 16:20~17:20 一般演題(口演)11<br>「電気検査生理など」<br>座長:馬場 正之 | 16:00~17:00                |
| 16:35~18:15 シンポジウム4<br>「手根管症候群をめぐって」<br>座長:池田 和夫<br>有村 公良<br>演者:池口 良輔<br>四宮 隆雄<br>麻田 義之<br>園生 雅弘<br>有村 公良                      | 17:10~18:00 一般演題(口演)8<br>「神経麻痺、CRPS」<br>座長:田中 啓之                                                                 | 0:69~0:75                                        | ポスター撤去                     |
| 18:15~ 閉会の辞                                                                                                                    | 0:49~0:54                                                                                                        |                                                  |                            |
| 19:00                                                                                                                          |                                                                                                                  |                                                  |                            |

## 特別企画プログラム

2016年8月26日(金) 第1会場 会議室1003

### 教育講演1

8:55~9:40

座長：中川 正法（京都府立医科大学附属北部医療センター）

#### 「遺伝性ニューロパチーの診断とその病態」

高嶋 博（鹿児島大学 医歯学総合研究科 神経内科）

### Topics

9:40~9:55

座長：中川 正法（京都府立医科大学附属北部医療センター）

#### 「ミトコンドリア機能と末梢神経障害」

荒木 敏之（国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第五部）

### 厚生労働省セッション

11:30~12:00

座長：鈴木 則宏（慶應義塾大学 医学部 神経内科）

#### 「未定」

平山 龍一（厚生労働省医政局研究開発振興課 先進医療専門官）

### ランチョンセミナー1

12:10~13:10

座長：楠 進（近畿大学 医学部 神経内科）

#### LS1 「免疫性ニューロパチーの診断と治療 ～自己抗体の臨床的意義～」

海田 賢一（防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科）

共催：日本血液製剤機構

### 特別講演1

13:20~14:20

座長：楠 進（近畿大学 医学部 神経内科）

#### 「Neuropathy and Neurophysiology」

David R. Cornblath (Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA)

## 特別講演2

14:20~15:20

座長：祖父江 元（名古屋大学大学院医学系研究科）

## 「iPS細胞と遺伝子改変霊長類技術を用いた神経疾患病態解明と創薬研究」

岡野 栄之（慶應義塾大学医学部 生理学教室）

## シンポジウム1「神経叢障害の診断と治療」

15:30~17:10

座長：平田 仁（名古屋大学大学院医学系研究科・医学部医学科  
運動・形態外科学 手の外科学（（病）整形外科））  
園生 雅弘（帝京大学医学部附属病院 神経内科）

## S1-1 神経性胸郭出口症候群と三次元CT血管造影法

太田 壮一（京都大学大学院 医学研究科 感覚運動系外科学講座整形外科）

## S1-2 腕神経叢損傷に対する胸腔鏡下手術—胸腔鏡補助下肋間神経移行術—

三上 容司（横浜労災病院 運動器センター）

## S1-3 Neuralgic amyotrophyの外科手術

赤根 真央（名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻運動・形態外科学 手の外科学）

## S1-4 片側上肢に生じる神経痛後運動麻痺の臨床像の検討

福島 和広（岡谷市民病院 神経内科）

## イブニングセミナー1

18:20~19:20

座長：園生 雅弘（帝京大学医学部附属病院 神経内科）

## ES1 「CIDP:2016 update」

桑原 聡（千葉大学大学院 医学研究院 神経内科学）

共催：日本製薬株式会社

2016年8月26日（金） 第2会場 会議室1001~1002

## 教育講演2

8:55~9:55

座長：加藤 博之（信州大学医学部 整形外科）

「末梢神経・中枢・Hybrid Assistive Limbのinteractive Biofeedbackによる  
Cybernetic neurorehabilitationとは何か—治験結果を通して—」

中島 孝（国立病院機構 新潟病院 神経内科）

---

**ランチョンセミナー2**

12:10~13:10

座長：矢島 弘嗣（市立奈良病院 院長）

**LS2-1 「人工神経の臨床と将来展望」**

藤原 浩芳（京都府立医科大学大学院 医学研究科 運動器機能再生外科学）

**LS2-2 「神経再生誘導チューブ(ナブリッジ)における神経再生能についての基礎研究-徐放化Fibroblast growth factorを用いたDrug Delivery Systemの応用-」**

楠原 廣久（近畿大学 医学部 形成外科学講座）

共催：東洋紡株式会社

---

**シンポジウム2「慢性免疫性ニューロパチーのメカニズム」**

15:30~17:10

座長：吉良 潤一（九州大学大学院医学研究院 神経内科学）

野村 恭一（埼玉医科大学総合医療センター 神経内科）

**S2-1 CIDPとランビエ絞輪部を標的とした自己抗体**

緒方 英紀（九州大学病院 神経内科）

**S2-2 慢性免疫性ニューロパチーと抗糖脂質抗体**

桑原 基（近畿大学医学部 神経内科）

**S2-3 慢性炎症性脱髄性多発神経炎(CIDP)における多様なリンパ球の役割**

佐藤和貴郎（国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部）

**S2-4 慢性免疫性ニューロパチーと血液神経関門**

神田 隆（山口大学 大学院医学系研究科 神経内科学）

---

**イブニングセミナー2**

18:20~19:20

座長：平野 牧人（近畿大学医学部堺病院 神経内科）

**ES2 「ファブリー病の診断と治療」**

小林 正久（東京慈恵会医科大学 小児科学講座）

共催：大日本住友製薬株式会社

## 2016年8月27日(土) 第1会場 会議室1003

## モーニングセミナー

8:30~9:30

座長：柿木 良介（近畿大学 医学部 整形外科）

## MS 「四肢神経血管損傷 -再建のコンセプト、手の造形手術も含めて-」

五谷 寛之（大阪掖済会病院 手外科・外傷マイクロサージャリーセンター）

共催：久光製薬株式会社

## シンポジウム3「末梢神経障害の画像検査」

9:40~10:55

座長：根本 孝一（入間ハート病院 整形外科）

桑原 聡（千葉大学大学院医学研究院 神経内科学）

## S3-1 上肢を中心とした末梢神経のMR neurography

有野 浩司（国立病院機構 東京医療センター 整形外科）

## S3-2 末梢神経障害の超音波診断

中島 祐子（広島大学 整形外科）

## S3-3 末梢神経疾患の診断における超音波・MRIの役割

越智 一秀（広島大学病院 脳神経内科）

## 教育講演3

11:05~11:50

座長：三五 一憲（公益財団法人 東京都医学総合研究所 運動・感覚システム研究分野  
糖尿病性神経障害プロジェクト）

## 「糖尿病性末梢神経障害update」

八木橋操六（弘前大学大学院 医学研究科 分子病態病理学 額田医学生物学研究所）

## ランチョンセミナー3

12:00~13:00

座長：野村 恭一（埼玉医科大学総合医療センター 神経内科）

## LS3 「血管炎性ニューロパチーの臨床」

神田 隆（山口大学大学院医学系研究科 システム統御医学系専攻  
脳・神経病態制御医学領域神経内科学分野）

共催：帝人ファーマ株式会社

## 特別講演3

13:10~14:10

座長：越智 光夫（広島大学）

## 「Challenges in the reconstruction for total arm type BPI ---- CC7 or FFMT?」

Yuan-Kun Tu（Orthopedic department Superintendent, E-DA Hospital Taiwan）

## 産業医学講座

15:10~15:40

座長：松岡 雅人（東京女子医科大学 医学部 衛生学公衆衛生学（一））

## 「1-ブロモプロパンの神経毒性とソフトな親電子性」

市原 学（東京理科大学）

## 教育講演4

15:45~16:30

座長：神田 隆（山口大学大学院医学系研究科 神経内科学講座）

## 「神経生検の基本と最近の進歩」

岡 伸幸（国立病院機構 南京都病院 神経内科）

## シンポジウム4「手根管症候群をめぐる」

16:35~18:15

座長：池田 和夫（独立行政法人 国立病院機構 金沢医療センター 整形外科）  
有村 公良（医療法人三州会 大勝病院）

## S4-1 手根管症候群に対する保存療法について

池口 良輔（京都大学 医学部 整形外科）

## S4-2 特発性手根管症候群に対する手根管内ステロイド注射の有用性-予後予測の観点から-

四宮 陸雄（広島大学 医学部 整形外科）

## S4-3 当院における手根管症候群に対する外科的治療—診断、手術法選択、術後評価—

麻田 義之（田附興風会医学研究所 北野病院 整形外科）

## S4-4 CTSのガイドライン・診断基準の現状と診断基準作成プロジェクト

園生 雅弘（帝京大学 医学部 神経内科）

## S4-5 手根管症候群の電気生理

有村 公良（医療法人三州会 大勝病院）

## 2016年8月27日(土) 第2会場 会議室1001~1002

## メディカルスタッフ・レジデント実技セミナー「臨床から学ぶ筋電図」

9:05~11:50

座長：中村 雄作（近畿大学医学部堺病院 神経内科）

## MSR-1「局所性神経障害（絞扼性障害を中心に）」

今井 富裕（札幌医科大学 保健医療学部）

## MSR-2「神経伝導検査の基礎」

内藤 寛（日本赤十字社 伊勢赤十字病院 神経内科）

## MSR-3「ポリニューロパチーの診断」

幸原 伸夫（神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科）

共催：日本光電工業株式会社

## ランチョンセミナー4

12:00~13:00

座長：加藤 博之（信州大学医学部 整形外科）

## LS4 「非集積地における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の臨床」

岩田 淳（東京大学医学部附属病院 神経内科）

共催：ファイザー株式会社

## 一般演題プログラム

2016年8月26日(金) 第1会場 会議室1003

---

一般演題(口演) 1「学会賞候補演題」

10:00~11:30

座長：三上 容司（横浜労災病院 運動器センター）

佐々木秀直（北海道大学大学院医学研究科 神経内科）

- O-01 実験的自己免疫性神経炎における4-aminopyridineの治療効果の検討  
森口 幸太（近畿大学 医学部 神経内科）
- O-02 末梢神経内に作成した異所性neural ganglionによる機能再建  
中野 智則（名古屋大学大学院 手の外科）
- O-03 CIDPの病型別臨床病理・治療反応性に関する特徴  
池田 昇平（名古屋大学 神経内科）
- O-04 ギラン・バレー症候群の予後予測と治療についての多施設共同研究  
山岸 裕子（近畿大学 医学部 神経内科）
- O-05 Charcot-Marie-tooth病における網羅的遺伝子解析-MFN2変異93例解析  
安藤 匡宏（鹿児島大学 医学部 神経内科）
- O-06 真の神経原性胸郭出口症候群14例の臨床的・電気生理学的特徴  
此枝 史恵（東京都済生会中央病院 神経内科）
- O-07 Fascicular transferの応用  
水田 栄樹（東京大学医学部附属病院 形成外科・美容外科）
- O-08 肘部管症候群患者における尺骨神経運動神経伝導速度の術後回復傾向  
井戸 芳和（信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

2016年8月26日(金) 第2会場 会議室1001~1002

---

一般演題(口演) 2「手根管症候群」

10:00~11:00

座長：岩崎 倫政（北海道大学大学院医学研究科 整形外科）

- O-09 手根管症候群手術症例における超音波検査による母指球筋萎縮の評価  
名倉 一成（神戸労災病院 整形外科）
- O-10 短母指外転筋複合筋活動電位非消失の重症手根管症候群症例の予後  
神谷 久雄（帝京大学 医学部 神経内科）

- O-11 外傷性手根管症候群の診断と重症化について ―橈骨骨折後CRPS17例の検討から―  
稲田 有史（医療法人社団湧水方円会 稲田病院）
- O-12 手根管開放術後の神経伝導機能と歪みの変化  
吉井 雄一（東京医科大学茨城医療センター 整形外科）
- O-13 透析患者の手根管症候群における身体所見  
佐竹 寛史（矢吹病院 整形外科）
- O-14 TTRアミロイド沈着を認める手根管症候群の臨床的特徴  
大茂 壽久（戸畑共立病院 整形外科）
- O-15 手根管症候群の痛みに与える因子解析  
目貫 邦隆（産業医科大学 整形外科）

---

### 一般演題(口演) 3「CIDPなど」

11:00~12:00

座長：小池 春樹（名古屋大学 神経内科）

- O-16 抗neurofascin抗体陽性CIDPの超微形態学的検討  
小池 春樹（名古屋大学 神経内科）
- O-17 免疫介在性ニューロパチーにおけるB cell activating factor belonging to the tumor necrosis factor familyの発現に関する免疫組織学的検討  
川崎 照晃（康生会 武田病院 神経脳血管センター）
- O-18 当科で収集した抗neurofascin155抗体陽性CIDPの臨床像に関する検討  
高崎 寛（防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科）
- O-19 抗neurofascin155抗体陽性CIDP症例における臨床・神経伝導検査・抗体検査所見の経時的変化からみた早期再発マーカーの同定  
緒方 英紀（九州大学大学院医学研究院 神経内科学）
- O-20 IgM-MGUSに伴うニューロパチーの臨床病理学的特徴  
川頭 祐一（名古屋大学 神経内科）
- O-21 エコーによる神経内血流速度は炎症性ニューロパチーで増加する  
野寺 裕之（徳島大学病院 神経内科）
- O-22 POEMS症候群に対するボルテゾミブ療法  
網野 寛（千葉大学大学院医学研究院 神経内科）

## 2016年8月27日(金) 第1会場 会議室1003

### 一般演題(口演) 4「GBSなど」

14:10~15:02

座長：千葉 厚郎（杏林大学 医学部 神経内科）

- O-23 Guillain-Barré症候群とその関連疾患における抗GM1, GD1a, GQ1b抗体の  
診断感度の検討  
舩越 慶（獨協医科大学 内科学（神経））
- O-24 GQ1b抗体陰性Fisher症候群にはCa<sup>2+</sup>依存性GQ1b抗体が高率に検出される  
内堀 歩（杏林大学 医学部 神経内科）
- O-25 高齢ギラン・バレー症候群患者の予後  
関口 緑（千葉大学 神経内科）
- O-26 四肢遠位部限局型のギラン・バレー症候群  
古賀 道明（山口大学大学院 医学系研究科 神経内科学）
- O-27 Fisher症候群とBickerstaff脳幹脳炎における瞬目反射の比較検討  
杉本 恒平（埼玉医科大学総合医療センター 神経内科）
- O-28 非家族性の慢性特発性軸索型ニューロパチーの一例  
江口周一郎（浅ノ川総合病院 神経内科）

## 2016年8月27日(土) 第2会場 会議室1001~1002

### 一般演題(口演) 5「基礎研究1」

14:10~15:10

座長：藤岡 俊樹（東邦大学 医学部 内科学講座 神経内科学分野）

- O-29 In situ freeze and thaw法を用いた新しい末梢神経損傷モデル  
—軸索再生に至適な移植細胞同定のために—  
遠藤 健（北海道大学大学院 医学研究科 整形外科学分野）
- O-30 ハイドロゲルを使用した経皮的炭酸ガス投与はラット末梢神経損傷を改善させる  
乾 淳幸（神戸大学大学院医学研究科 整形外科）
- O-31 末梢神経再生における加齢の影響 老年マウスを用いた神経移植の成績  
横井 卓哉（大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学）
- O-32 オキサリプラチン休薬後の知覚過敏回復に対する牛車腎気丸の効果  
大宮 雄司（株式会社ツムラ 製品戦略本部 ツムラ研究所）
- O-33 CIDPモデルマウスに対する免疫グロブリンの有効性に関する検討  
飯島 正博（名古屋大学大学院 難治性神経疾患治療学）

## O-34 アレルギー疾患におけるET1/EDNRB経路を介するアロディニアの発生

山崎 亮（九州大学病院 神経内科）

## O-35 実験的自己免疫性神経炎ラットの運動麻痺と末梢神経内サイトカインバランスに対するangiotensin II受容体拮抗薬の効果比較

藤岡 俊樹（東邦大学 医学部 内科学講座 神経内科学分野）

## 一般演題(口演) 6「アミロイドーシス、CMTなど」

15:10~16:10

座長：安東由喜雄（熊本大学 大学院生命科学研究部 神経内科学）

## O-36 家族性アミロイドポリニューロパチーにおける神経内鞘微小血管の定量的検討

小池 春樹（名古屋大学 神経内科）

## O-37 コンパウンドヘテロ変異を有した家族性アミロイドポリニューロパチーの解析

松本紗也加（熊本大学 大学院生命科学研究部 神経内科学）

## O-38 肝移植後も緩徐に症候が進行した家族性アミロイドポリニューロパチーの病理・生化学的検討

水上真由美（熊本大学 大学院生命科学研究部 神経内科学）

## O-39 本邦におけるimmunoglobulin mu binding protein 2 (IGHMBP2) 変異によるSMARD1/AR-CMT2S

橋口 昭大（鹿児島大学医歯学総合研究科 神経内科・老年病学）

## O-40 シャルコー・マリー・トゥース病患者WEB登録システム(CMTPR)の現状と課題

中川 正法（京都府立医科大学附属北部医療センター）

## O-41 Fabry病における疼痛の実態と対策

平野 牧人（近畿大学 医学部堺病院）

## O-42 多彩な脳神経・末梢神経症状を呈し、馬尾生検で診断に至った神経リンパ腫症の1例

吉長 恒明（信州大学 医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）

## 一般演題(口演) 7「下肢、顔面神経麻痺など」

16:20~17:10

座長：光嶋 勲（東京大学医学部附属病院 形成外科・美容外科）

## O-43 末梢神経障害治療に主眼をおいた超高齢者の難治性腰下肢痛の治療

國保 倫子（日本医科大学 千葉北総病院 脳神経センター）

## O-44 上殿皮神経障害と絞扼性総腓骨神経障害の治療が奏功した腰下肢痛の1例

岩本 直高（釧路労災病院 脳神経外科）

## O-45 指神経走行異常を呈したDupuytren拘縮の検討

納村 直希（金沢医療センター 整形外科）

- O-46 顔面神経と顔面広範欠損に対するキメラ型美容再建  
光嶋 勲（東京大学医学部付属病院 形成外科・美容外科）
- O-47 ラット顔面神経麻痺モデルを用いた自家神経移植と神経束反転法との比較  
上原 幸（大分大学医学部附属病院 形成外科）
- O-48 インドシアニングリーン蛍光法を用いた蛍光輝度補正による神経内血行評価  
岡田 充弘（大阪市立大学医学研究科 整形外科学教室）

## 一般演題(口演) 8「神経麻痺、CRPS」

17:10~18:00

座長：田中 啓之（大阪大学 整形外科）

- O-49 神経鞘腫による末梢神経の電気生理学的変化  
上村 卓也（大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科学）
- O-50 上腕動脈穿刺カテーテル後慢性神経上膜下血腫による高位正中神経麻痺をきたした1例  
斧出 絵麻（大阪市立大学 整形外科）
- O-51 小斜角筋により発症した真の神経性胸郭出口症候群  
山本 真一（横浜労災病院 手・末梢神経外科）
- O-52 中高齢者外傷性腕神経叢損傷の神経交差縫合術の成績  
原 由紀則（東京都立広尾病院 整形外科・末梢神経外科）
- O-53 神経再生誘導チューブ(ナーブリッジ)を用いて治療した正中神経断端神経腫の1例  
坪川 直人（一般財団法人 新潟手の外科研究所）
- O-54 複合性局所疼痛症候群における脳機能変化  
岩月 克之（名古屋大学 医学部 手の外科学）

## 2016年8月27日(土) 第3会場 会議室1008

## 一般演題(口演) 9「肘部管症候群など」

14:10~15:10

座長：太田 壮一（京都大学大学院 医学研究科 感覚運動系外科学講座整形外科学）

- O-55 肘部管症候群患者における尺骨神経横断面積のMRIとUSとの比較  
寺山 恭史（蓮田病院）
- O-56 重度の肘部管症候群の臨床成績：一期的示指外転再建術の有効性と妥当性について  
加藤 直樹（埼玉成恵会病院・埼玉手外科研究所）
- O-57 高齢者肘部管症候群の手術成績—若年者との比較—  
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）

- O-58 関節症による肘部管症候群は肘部管底bulging spurが重要要因である  
宮坂 芳典（仙塩利府病院 整形外科）
- O-59 肘部管症候群患者の尺骨神経伸長度と肩関節肢位の関係―肩内旋肘内旋テストの有用性―  
越智 健介（東京歯科大学 市川総合病院 整形外科）
- O-60 尺骨神経皮下前方移所術による尺骨神経内の微小血行動態の変化  
松井雄一郎（北海道大学大学院 医学研究科 整形外科学分野）
- O-61 特発性前骨間神経麻痺と特発性後骨間神経麻痺の前向き多施設臨床研究  
（iNPS-JAPAN）調査報告：第4報  
越智健介（事務局）（前・後骨間神経麻痺前向き多施設研究グループ）

---

### 一般演題(口演) 10「基礎研究2」

15:10～16:10

座長：村上 龍文（川崎医科大学 神経内科）

- O-62 TTRアミロイドニューロパチーの神経障害発症機序の研究  
村上 龍文（川崎医科大学 神経内科）
- O-63 グルコサミンはシュワン細胞のグルコース代謝を変化させる  
～糖尿病性神経障害の新規進展機序の検討～  
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）
- O-64 Amiodaroneによる脱髄様病変の誘導―シュワン細胞株IFRS1を用いた解析  
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）
- O-65 無細胞化神経への自己シュワン細胞充填法としての端側神経縫合  
～その新たな可能性と応用について～  
吉澤 秀和（順天堂大学 形成外科）
- O-66 末梢神経線維のネスチン陽性細胞は神経障害修復過程で神経細胞に分化する  
三井 純雪（北里大学 医学部 皮膚科）
- O-67 ヒト高体温時における交感神経系を介した圧反射性皮膚血流調節  
上條義一郎（和歌山県立医科大学・リハビリテーション医学）
- O-68 若年成人男性における大腿四頭筋の筋電図周波数パワースペクトル解析を用いた  
筋疲労評価法の検討  
河崎 敬（関西電力病院 リハビリテーション科）

---

### 一般演題(口演) 11「電気検査生理など」

16:20～17:20

座長：馬場 正之（青森県立中央病院 神経内科）

- O-69 糖尿病神経障害の臨床評価と神経伝導検査評価  
長谷川 修（横浜市立大学 市民総合医療センター）

- O-70 糖尿病性多発神経障害とCIDPの横隔神経M波の比較検討  
成川 真也（埼玉医科大学総合医療センター 神経内科）
- O-71 手根管症候群の電気生理的偽陽性例についての検討  
溝井 令一（埼玉医科大学 神経内科）
- O-72 正中神経逆行性感覚神経伝導検査におけるpitfall：手掌部での部分刺激  
大石知瑞子（杏林大学 医学部 神経内科）
- O-73 神経伝導検査での陰極刺激が陽極刺激に与える影響について  
神林 隆道（帝京大学 医学部 神経内科）
- O-74 腓腹神経伝導機能に及ぼす加齢と身長の影響 -欧米データとの比較-  
平康 雄大（和歌山県立医科大学 附属病院 紀北分院 中央検査室）
- O-75 Typical およびAtypical CIDPにおける呼吸不全例の検討  
織田 史子（千葉大学大学院医学研究院 神経内科）

## 2016年8月26日(金) ポスター会場 会議室1004~1007

## 一般演題(ポスター) 1「基礎研究」

17:20~18:10

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）

- P-01 糖尿病性末梢神経障害における後根神経節(DRG)感覚神経細胞の核構造の病理変化  
小林 正樹（東京医科歯科大学 神経内科）
- P-02 実験的自己免疫性神経炎における末梢神経内claudin-5の発現とcilostazolの効果  
萩原 渉（東邦大学医療センター 大橋病院 神経内科）
- P-03 実験的免疫性ニューロパチーのヒトIVIGモデルにおける効果と免疫学的背景  
小林 正樹（東京女子医科大学病院 神経内科）
- P-04 脂肪由来幹細胞を用いた末梢神経再生の試み  
山本 大樹（金沢大学 整形外科）
- P-05 歯髄幹細胞を用いたラット末梢神経挫滅モデルにおける再生治療の開発  
大桑 雄太（愛知学院大学歯学部附属病院 顎口腔外科学講座）
- P-06 脱神経筋の変性に影響を与えるWntシグナルおよびその伝達経路の解明  
栗本 秀（名古屋大学 手の外科）
- P-07 高気圧酸素治療が末梢神経に及ぼす影響とアスコルビン酸投与による予防効果について  
中谷 創（防衛医科大学校 整形外科学講座）

## 一般演題(ポスター) 2「CIDPなど」

17:20~18:10

座長：滋賀 健介（京都府立医科大学 総合医療・医学教育学）

- P-08 慢性炎症性脱髄性多発神経炎(CIDP)における骨格筋の定量的評価  
大山 健（豊橋市民病院 神経内科）
- P-09 慢性感覚失調性ニューロパチーにおける臨床像と免疫療法の効果  
岡田 匡充（熊本大学大学院 生命科学研究部 神経内科学分野）
- P-10 発症時より感覚神経障害を有するIgM抗GM1抗体陽性のmultifocal demyelinating neuropathy with conduction blocksの2症例  
関口 兼司（神戸大学大学院 神経内科学）
- P-11 多巣性脱髄性感覚運動型ニューロパチー(MADSAM)の神経肥厚部位における神経伝導所見について  
徳岡 秀紀（神戸大学大学院 医学研究科 神経内科学）
- P-12 18年間の経過で慢性軸索変性が進行した多巣性運動ニューロパチー(MMN)の1例  
滋賀 健介（京都府立医科大学 総合医療・医学教育学）

- P-13 深指屈筋からの導出により伝導ブロックを検出し、月1回の免疫グロブリン療法が有効であった多巣性運動ニューロパチーの一例  
齋藤 和幸（新渡戸記念中野総合病院 神経内科）

---

### 一般演題(ポスター) 3「GBSなど」

17:20~18:10

座長：桑原 基（近畿大学 医学部 神経内科）

- P-14 免疫性ニューロパチーにおけるIVIg前後の血清IgG値の変動  
宮崎 由道（徳島大学病院 神経内科）
- P-15 再発性Guillain-Barré症候群の1例  
辻 有希子（京都府立医科大学大学院 医学研究科 神経内科学）
- P-16 免疫グロブリン大量静注後も残存した難治性疼痛にステロイドパルスが著効したギラン・バレー症候群の1例  
長沼 亮滋（北海道大学 神経内科）
- P-17 好酸球性肺炎の治療経過中に免疫性脱髄性ニューロパチーを発症した一例  
寒川 真（近畿大学 医学部 神経内科）
- P-18 末梢神経血管炎における好中球細胞外トラップの関与  
竹内 啓喜（国立病院機構南京都病院）
- P-19 顕微鏡的多発血管炎によるニューロパチーと非全身性血管炎性ニューロパチーにおける病態の比較  
高橋 美江（名古屋大学 神経内科）
- P-20 HNK-1エピトープを認識するIgM M蛋白を伴うニューロパチー抗体affinityの変化と臨床経過の関連  
濱田 征宏（近畿大学 医学部 神経内科）

---

### 一般演題(ポスター) 4「CMTなど」

17:20~18:10

座長：岡 伸幸（国立病院機構 南京都病院 神経内科）

- P-21 慢性炎症性脱髄性多発神経炎との鑑別に困難を要した高齢発症の家族性アミロイドポリニューロパチーの1例  
宇佐美恵子（JA 愛知厚生連 豊田厚生病院）
- P-22 Charcot-Marie-Tooth diseaseにおけるミトコンドリア関連遺伝子の検討  
平松 有（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 神経内科・老年病学）
- P-23 病理学的に血管炎の合併も認めたFBLN5遺伝子の異常によるCharcot-Marie-Tooth病の1症例  
山岸 裕子（近畿大学 医学部 神経内科）

- P-24 神経リンパ腫症との鑑別を要した急性経過の糖尿病性神経叢障害の1例  
喜多也寸志（兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科）
- P-25 急性混合性骨髄性白血病の化学療法中に出現し、骨髄移植後さらに進行した  
感覚運動自律神経性ニューロパチーの56歳男性例  
竹下 幸男（山口大学大学院 医学系研究科 神経内科学）
- P-26 発症14年後に筋萎縮性側索硬化症を発症した脱髄性ニューロパチーの一例  
結城奈津子（NHO 舞鶴医療センター 神経内科）

## 一般演題(ポスター) 5「検査など」

17:20~18:10

座長：三井 良之（近畿大学 医学部 神経内科）

- P-27 腕神経叢生検における電気生理学的局在診断の有用性についての検討  
一局所再発を伴わない乳癌の腕神経叢転移を病理診断しえた57歳女性例  
東原 真奈（東京都健康長寿医療センター 神経内科）
- P-28 前骨間神経支配筋の麻痺を認めた5症例の神経超音波検査所見と臨床経過  
野田 佳克（神戸大学大学院 医学研究科 神経内科学分野）
- P-29 診断、経過観察に神経超音波検査が有用であった慢性炎症性脱髄性多発神経炎の一例  
山田 恵（岐阜大学 神経内科老年学分野）
- P-30 長時間のホルン演奏後に痛みを伴う麻痺を発症したが、2年前の外傷による  
手首部尺骨神経損傷とfunctional overlayと診断した14歳女性例  
宮地 洋輔（帝京大学 医学部 神経内科）
- P-31 長時間の蹲踞姿勢での作業後に両側総腓骨神経麻痺を呈した下水管工の1例  
小平 農（信州大学 医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科）
- P-32 当院における神経生検の適応疾患  
宮本 勝一（近畿大学 医学部 神経内科）

## 一般演題(ポスター) 6「神経障害、CRPSなど」

17:20~18:10

座長：藤原 浩芳（京都府立医科大学大学院 医学研究科 運動器機能再生外科学）

- P-33 高位正中神経麻痺で発症した慢性炎症性脱髄性多発神経炎の1例  
森崎 真介（済生会滋賀県病院）
- P-34 橈骨遠位端骨折術後に前骨間神経麻痺が見つかった1症例  
高井 一志（三豊総合病院企業団 リハビリテーション科）
- P-35 神経線維束のくびれを有する特発性神経麻痺の神経上膜所見  
原 友紀（筑波大学 医学医療系 整形外科）

- P-36 橈骨遠位端骨折ロッキングプレート固定後に発症した示指深指屈筋腱皮下断裂と鑑別が困難であった前骨間神経麻痺の1例  
篠原 孝明（中日病院 名古屋手外科センター）
- P-37 指動脈の貫通によりneural loop部で神経障害をきたした1例  
林原 雅子（鳥取大学 医学部 整形外科）
- P-38 手術時特異的な形態が認められた指神経障害の1例  
鈴木 修身（JA 広島総合病院 整形外科）
- P-39 複雑治性複合性局所疼痛症候群に対して脊髄刺激療法(SCS)が著効した1 症例  
大岩 彩乃（東邦大学医療センター大森病院 麻酔科）

---

### 一般演題(ポスター) 7「手根管症候群など」

17:20~18:10

座長：池口 良輔（京都大学 医学部 整形外科）

- P-40 手根管症候群の発症により診断が確定したリウマチ性多発筋痛症の1例  
山本 耕平（大阪市立総合医療センター 整形外科）
- P-41 術前に運動神経伝導速度が測定不能であった手根管症候群の術後の測定値改善について  
伊藤 淳（相模大野駅前タワー整形外科・リウマチ科）
- P-42 手根管症候群の術前術後に評価すべき電気生理学的検査について  
多田 薫（金沢大学 整形外科）
- P-43 アロマターゼ阻害薬内服中に発症した手根管症候群の4例  
中島 佳子（取手北相馬保健医療センター医師会病院 整形外科）
- P-44 80歳以上の高齢者に対する手根管開放術の治療成績  
米田 英正（名古屋大学 手の外科）
- P-45 GanglionによるGuyon管症候群を保存的に治療した1例  
関 康弘（諏訪中央病院 整形外科）
- P-46 股関節離断後の巨大組織欠損に対し離断肢からの遊離筋皮弁で再建し神経縫合をおこなった悪性骨軟部腫瘍の一例  
新谷 康介（大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学）