

## シンポジウム 01



5月18日（水） 13：15～15：15 第3会場（神戸国際展示場1号館2F 展示室B）

共催：日本神経免疫学会/日本末梢神経学会

S-01

100年目のギラン・バレー症候群：これまでわかったこと、これからの展望

座長：神田 隆（山口大学大学院医学系研究科 神経内科学）

園生 雅弘（帝京大学附属病院 神経内科）

S-01-1

オーバービュー

演者：楠 進（近畿大学医学部 神経内科）

S-01-2

ギラン・バレー症候群の病理

演者：神田 隆（山口大学大学院医学系研究科 神経内科学）

S-01-3

Guillain-Barré症候群100年，神経伝導検査50年

演者：園生 雅弘（帝京大学病院 神経内科）

S-01-4

ギラン・バレー症候群と自己抗体

演者：古賀 道明（山口大学大学院 神経内科学）

S-01-5

治療の現状と展望

演者：桑原 聡（千葉大学病院 神経内科）

## シンポジウム 02



S-02

5月18日（水） 13：15～15：15 第6会場（神戸国際展示場2号館3F 3B会議室）

スポーツ外傷：慢性外傷性脳症の病態をめぐって

座長：吉井 文均（東海大学医学部 内科学系 神経内科）

原 元彦（埼玉県立大学 保健医療福祉学部）

S-02-1

各種スポーツにおける慢性外傷性脳損傷の実態と発症メカニズム

演者：永廣 信治（徳島大学脳神経外科）

S-02-2

慢性外傷性脳症の症候：外傷性脳症症候群

演者：川又 達朗（日本大学脳神経外科）

S-02-3

慢性外傷性脳症の病理 - アルツハイマー病との相違 -

演者：秋山 治彦（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床研究部）

S-02-4

慢性外傷性脳症の発症予防

演者：荻野 雅宏（獨協医科大学脳神経外科）

## シンポジウム 03



S-03

5月18日（水） 13：15～15：15 第11会場（神戸国際会議場3・4F 国際会議室）

Movement disorders update

Chairs：Kazuko Hasegawa（Department of Neurology, National Hospital Organization, Sagamihara National Hospital）

Takashi Sakamoto（Department of Neurology, National Center of Neurology and Psychiatry）

S-03-1

Recent advances in Parkinson disease: Hyperbole or hope?

Speaker：David J. Burn（Institute of Neuroscience, Newcastle University, UK）

S-03-2

Update on Tremor

Speaker：Ritsuko Hanajima（Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine）

- S-03-3 What's Dystonic tremor?  
Speaker : Yoshikazu Ugawa (Fukushima Medical University)
- S-03-4 Huntington's disease-update  
Speaker : Kazuko Hasegawa (Department of Neurology, National Hospital Organization, Sagamihara National Hospital)

## シンポジウム 04

E

- S-04** 5月18日 (水) 13:15~15:15 第13会場(神戸国際会議場4F Room 401+402)  
Biomarkers and progression of motor neuron disease  
Chairs : Hirofumi Maruyama (Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences)  
Masahisa Katsuno (Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine)
- S-04-1 Biomarkers of Disease Progression in ALS  
Speaker : Hiroshi Mitsumoto (Eleanor and Lou Gehrig MDA/ALS Center, Department of Neurology, Columbia University Medical Center, USA)
- S-04-2 Recent advances in neuromuscular ultrasound in ALS  
Speaker : Naoko Takamatsu (Department of Neurology, Tokushima University Hospital)
- S-04-3 Neural network disruption in amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal lobar degeneration  
Speaker : Hirohisa Watanabe (Nagoya University, Brain and Mind Research Center / Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine)
- S-04-4 Application of biomarkers for early-stage of spinal and bulbar muscular atrophy to clinical trials  
Speaker : Masahisa Katsuno (Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine)
- S-04-5 Axonal dysfunction precedes motor neuronal death in amyotrophic lateral sclerosis 一般演題から採用  
Speaker : Yuta Iwai (Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University)

## シンポジウム 05

公募 E

- S-05** 5月18日 (水) 13:15~15:15 第14会場(神戸国際会議場5F Room 501)  
後援: 日本脳神経外科学会  
Neuro-oncology update---Roles of neurologists---  
Chairs : Hidehiro Mizusawa (National Center of Neurology and Psychiatry)  
Masatoyo Nishizawa (Center for Integrated Human Brain Science, Niigata University)
- S-05-1 Neurooncology and Neurology  
Speaker : Wolfgang Grisold (Department of Neurology, Kaiser Franz Josef Hospital, Vienna, Austria)
- S-05-2 Neuro-oncology in the 21st century: Exciting advances in new and effective therapies  
Speaker : Joon H. Uhm (Department of Neurology, Mayo Clinic, USA)
- S-05-3 A multidisciplinary approach to the treatment of brain tumors  
Speaker : Akitake Mukasa (Department of Neurosurgery, The University of Tokyo Hospital)

- S-05-4 Various neurological manifestations of lymphoma  
Speaker : Nobuo Sanjo (Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Graduate School of Medical and Dental Sciences)

## シンポジウム 06



5月19日 (木) 8:00~10:00 第3会場(神戸国際展示場1号館2F 展示室B)

S-06 共催：日本認知症学会

3大変性認知症疾患 (AD, DLB, FTD) の病態解明に対する学際的アプローチ

座長：下濱 俊 (札幌医科大学医学部 神経内科学講座)

羽生 春夫 (東京医科大学病院 高齢診療科)

- S-06-1 臨床症候学の立場から: 血液・脳脊髄液バイオマーカーの研究成果を含めて  
演者：徳田 隆彦 (京都府立医科大学病院 分子脳病態解析学 (神経内科学併任))
- S-06-2 神経画像の立場から  
演者：石井 賢二 (東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム)
- S-06-3 ゲノム・遺伝子からみた認知症の病態解明  
演者：池内 健 (新潟大学脳研究所 生命科学リソース研究センター)
- S-06-4 神経病理の立場から  
演者：若林 孝一 (弘前大学大学院医学研究科 脳神経病理学講座)

## シンポジウム 07



S-07 5月19日 (木) 8:00~10:00 第7会場(ポートピアホテル本館B1F 偕楽1)

Disruption of glia-neuron assemblies in intractable neurological disorders

Chairs : Jun-ichi Kira (Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

Kazuhiro Ikenaka (Division of Neurobiology and Bioinformatics, National Institute for Physiological Sciences)

- S-07-1 Oligodendrocyte-neuron interaction in physiological and pathological states  
Speaker : Kazuhiro Ikenaka (Division of Neurobiology and Bioinformatics, National Institute for Physiological Sciences)
- S-07-2 Disruption of glia-neuron assemblies in an intractable neurological disorder  
Speaker : Jun-ichi Kira (Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
- S-07-3 Remodeling of Cortical Neuronal Circuits in vivo: Synapse-Microglia Interaction  
Speaker : Junichi Nabekura (National Institute for Physiological Science)
- S-07-4 Emerging roles of microglial cathepsins in intractable neurological disorders  
Speaker : Hiroshi Nakanishi (Department of Aging Science and Pharmacology, Faculty of Dental Science, Kyushu University)

## シンポジウム 08



S-08 5月19日 (木) 8:00~10:00 第13会場(神戸国際会議場4F Room 401+402)

神経内科医におけるワークシェアリング

座長：村田 美穂 (国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科)  
西川 典子 (愛媛大学医学部附属病院 薬物療法・神経内科)

- S-08-1 今、なぜワークシェアリングか  
演者：村田 美穂 (国立精神・神経医療研究センター 神経内科)
- S-08-2 ワークシェアリングの実際「育児支援制度について」  
演者：西山 治子 (国立病院機構天竜病院神経内科)
- S-08-3 医系技官、育休をとる  
演者：井口 豪 (厚生労働省保険局医療課)
- S-08-4 効率的に仕事をする「決定・記録・意思疎通：これらの能力の磨き方」  
演者：西川 典子 (愛媛大学病院 薬物療法・神経内科)
- S-08-5 効率的に時間を使う「神経内科医の在宅勤務」  
演者：中村 昭則 (信州大学病院 難病診療センター)
- S-08-6 ワークシェアリングを進めるために何が必要か「リーダーの役割」  
演者：高橋 良輔 (京都大学病院 神経内科)

## シンポジウム 09



5月19日 (木) 15:15~16:55 第3会場(神戸国際展示場1号館2F 展示室B)

S-09

共催：日本認知症学会

本邦の認知症大規模コホート研究：何をめざす？

座長：松原 悦朗 (大分大学医学部 神経内科学講座)  
三條 伸夫 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学 (神経内科))

- S-09-1 なかじまプロジェクト：石川県七尾市における認知症早期発見・予防プロジェクト  
演者：山田 正仁 (金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 脳老化・神経病態学 (神経内科学))
- S-09-2 愛媛県中山町における認知症コホート研究  
演者：森 崇明 (愛媛大学大学院医学系研究科精神神経科学)
- S-09-3 AD発症リスクの解明を目指した白杵市研究  
演者：木村 成志 (大分大学病院 神経内科学講座)
- S-09-4 地域住民における認知症の疫学研究：久山町研究  
演者：二宮 利治 (九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター)

## シンポジウム 10



5月19日 (木) 15:15~16:55 第8会場(ポートピアホテル本館B1F 偕楽2)

S-10

共催：日本臨床睡眠医学会

神経内科のsubspecialtyとして押さえておきたい睡眠関連疾患

座長：立花 直子 (関西電力医学研究所睡眠医学研究部)  
小栗 卓也 (公立陶生病院 神経内科)

- S-10-1 脳卒中と睡眠関連呼吸障害  
演者：宮本 雅之 (獨協医科大学病院 神経内科・看護学部看護医科学)

- S-10-2 レム睡眠行動異常症 (REM sleep behavior disorder)  
 演者：小栗 卓也 (公立陶生病院 神経内科)
- S-10-3 ナルコレプシーとその類縁疾患  
 演者：大倉 睦美 (大阪回生病院 睡眠医療センター)
- S-10-4 神経内科における睡眠問題への対応—睡眠医学のシステムアプローチ  
 演者：立花 直子 (関西電力医学研究所睡眠医学研究部/関西電力病院睡眠関連疾患センター)

## シンポジウム 11



- S-11** 5月20日 (金) 8:00~10:00 第2会場 (神戸国際展示場1号館2F 展示室A)  
 脳卒中におけるemerging concepts  
 座長：西山 和利 (北里大学医学部 神経内科学)  
 辻野 彰 (長崎大学病院 脳神経内科)
- S-11-1 TIAに関するパラダイムシフト  
 演者：峰松 一夫 (国立循環器病研究センター)
- S-11-2 ATISとACVS  
 演者：西山 和利 (北里大学医学部 神経内科学)
- S-11-3 Cryptogenic strokeとESUS：概念の変遷  
 演者：八木田佳樹 (川崎医科大学病院 脳卒中医学)
- S-11-4 Telestroke：より多くの脳卒中患者を救うための  
 演者：柴田 益成 (伊勢赤十字病院 脳卒中センター脳血管内治療科)

## シンポジウム 12



- S-12** 5月20日 (金) 8:00~10:00 第9会場 (ポートピアホテル偕楽3本館B1F)  
 共催：日本難病医療ネットワーク学会  
 難病法制定後の極めて希少な神経難病の医療提供を考える  
 座長：狭間 敬憲 (大阪府立急性期・総合医療センター 神経内科)  
 宮地 隆史 (国立病院機構柳井医療センター)
- S-12-1 成人期にみつかる神経内科領域の先天性代謝異常症の診療  
 演者：酒井 規夫 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
- S-12-2 筋ジストロフィーの患者レジストリーと臨床試験ネットワーク：RemudyとMDCTN  
 演者：木村 円 (国立精神・神経医療研究センター)
- S-12-3 希少神経難病患者が専門医療と地域医療に望むこと  
 演者：木村 勝行 (NPO法人 ALDの未来を考える会)
- S-12-4 世界の希少難病対策の現状  
 演者：川島 (児玉) 知子 (国立保健医療科学院国際協力研究部客員研究員/磐田市立総合病院 神経内科)

## シンポジウム 13

公募 日

S-13 5月20日(金) 8:00~10:00 第14会場(神戸国際会議場5F Room 501)

男女共同参画の意義と取り組みについて

座長：辻 省次(東京大学大学院医学系研究科 神経内科学教室)

荻野美恵子(北里大学医学部附属新世紀医療開発センター 横断的医療領域開発部門包括ケア全人医療学)

- S-13-1 今なぜ「女性活躍」が重要なのか  
演者：村木 厚子(前厚生労働事務次官)
- S-13-2 なぜ医療界において男女共同参画は必要か？  
演者：山本 纈子(並木病院)
- S-13-3 なぜクオータ制(女性への特別扱い(?))が必要なのか  
演者：小崎真規子(西陣健康会堀川病院)
- S-13-4 他分野に学ぶ どう現場に落とし込むのか~イクボスのすすめ~  
演者：榊原 陽子(株式会社マザーリーフ)

## シンポジウム 14

日

S-14 5月20日(金) 13:15~14:55 第5会場(神戸国際展示場2号館2F 2A会議室)

ジストニアの臨床像を理解する

座長：目崎 高広(榊原白鳳病院 神経内科)

宇川 義一(公立大学法人福島県立医科大学 医学部神経内科)

- S-14-1 ジストニアの臨床診断 - 定義と特徴  
演者：目崎 高広(榊原白鳳病院 神経内科)
- S-14-2 本邦における遺伝性ジストニア  
演者：宮本 亮介(徳島大学病院 神経内科)
- S-14-3 課題特異性(task-specific)ジストニア~音大生における実態調査と最近の知見~  
演者：小仲 邦(大阪大学大学院医学系研究科神経内科学)
- S-14-4 ジストニアの電気生理からみた病態生理と治療~反復経頭蓋磁気刺激および定位脳手術  
演者：村瀬 永子(京都医療センター 神経内科)

## シンポジウム 15

公募 日

S-15 5月20日(金) 13:15~14:55 第14会場(神戸国際会議場5F Room 501)

オシロロジーからみた神経疾患の病態と治療

座長：美馬 達哉(立命館大学先端総合学術研究科)

花島 律子(北里大学東病院 神経内科)

- S-15-1 パーキンソン病の病態とオシロロジー  
演者：小林 俊輔(福島県立医科大学神経内科学講座)
- S-15-2 ネットワーク異常としてパーキンソン病を考える  
演者：南部 篤(自然科学研究機構生理学研究所統合生理研究系生体システム研究部門/総合研究大学院大学生理学専攻)
- S-15-3 成人てんかんとオシロロジー  
演者：池田 昭夫(京都大学医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座)

- S-15-4 小児てんかんとオシロロジー  
 演者：小林 勝弘（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 小児医科学分野 発達神経病態学領域）

## シンポジウム 16

公募 E

- S-16 5月20日（金） 13：15～14：55 第15会場（神戸国際会議場5F Room 502）  
 Pathomechanisms and therapeutic intervention of abnormal excitability in the upper and lower motor neuron systems  
 Chairs：Hiroyuki Nodera（Department of Neurology, Tokushima University）  
 Hugh Bostock（University College London, UK）
- S-16-1 Muscle Excitability  
 Speaker：Hugh Bostock（Institute of Neurology, University College London, UK）
- S-16-2 Hyperexcitability and ALS: Past, present and future  
 Speaker：Cindy Shin-yi Lin（The University of New South Wales, Australia）
- S-16-3 Sodium channelopathy in disuse neuromyopathy  
 Speaker：Hiroyuki Nodera（Department of Neurology, Tokushima University）
- S-16-4 Peripheral nerve excitability abnormality in spinocerebellar ataxia type 6  
 Speaker：Yusuke Osaki（Department of Neurology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School）

## シンポジウム 17

公募 日

- S-17 5月21日（土） 8：00～10：00 第2会場（神戸国際展示場1号館2F 展示室A）  
 行政のキーパーソンに聞く神経疾患研究への期待  
 座長：望月 秀樹（大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学）  
 高橋 良輔（京都大学医学部附属病院 神経内科）
- S-17-1 神経内科の将来構想  
 演者：望月 秀樹（大阪大学病院 神経内科学）
- S-17-2 難病・小児慢性特定疾病対策の見直しと今後の取り組みについて  
 演者：川田 裕美（厚生労働省健康局難病対策課）
- S-17-3 AMEDの難病研究に対する取り組み  
 演者：古澤 嘉彦（日本医療研究開発機構）
- S-17-4 文部科学省のライフサイエンス分野の取組について（脳科学分野を中心に）  
 演者：村松 哲行（文部科学省研究振興局ライフサイエンス課）

## シンポジウム 18

日

- S-18 5月21日（土） 8：00～10：00 第7会場（ポートピアホテル本館B1F 借楽1）  
 共催：日本神経病理学会  
 PSP/ CBDの臨床と病理  
 座長：齊藤 祐子（国立精神・神経医療研究センター 臨床検査部）  
 柿田 明美（新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター）
- S-18-1 病理診断されたPSP/CBDの臨床像  
 演者：饗場 郁子（国立病院機構東名古屋病院 神経内科）

- S-18-2 確定診断 進行性核上性麻痺 PSP/皮質基底核変性症 CBDの画像診断  
演者：徳丸 阿耶（東京都健康長寿医療センター 放射線診断科）
- S-18-3 PSP/CBDの神経病理中央診断  
演者：小森 隆司（都立神経病院 検査科）
- S-18-4 PSP/CBD脳に蓄積するタウの生化学解析  
演者：長谷川成人（東京都医学総合研究所）
- S-18-5 PSP/CBDの関連遺伝子研究の進歩  
演者：春日 健作（新潟大学脳研究所 遺伝子機能解析学分野）

## シンポジウム 19

公募 日

- S-19 5月21日（土） 14：05～15：35 第2会場（神戸国際展示場1号館2F 展示室A）  
世界に発信する日本の創薬：神経難病の克服に向けて  
座長：梶 龍兒（徳島大学医学部 臨床神経科学分野）  
祖父江 元（名古屋大学大学院医学系研究科 神経変性・認知症制御研究部）
- S-19-1 新しいALS治験のあり方：国際Airlie House会議を踏まえて  
演者：三本 博（コロンビア大学病院ALSセンター）
- S-19-2 球脊髄性筋萎縮症のdisease-modifying therapyの開発について  
演者：祖父江 元（名古屋大学大学院医学系研究科）
- S-19-3 神経疾患における最近の審査と開発促進に向けた取り組み  
演者：一丸 勝彦（独立行政法人 医薬品医療機器総合機構新薬審査第三部）

## シンポジウム 20

公募 日

- S-20 5月21日（土） 15：00～16：50 第11会場（神戸国際会議場3・4F 国際会議室）  
共催：日本ニューロリハビリテーション学会  
ニューロリハビリテーションの新たな治療アプローチ  
座長：加世田ゆみ子（広島市立リハビリテーション病院 脳神経内科）  
生駒 一憲（北海道大学病院 リハビリテーション科）
- S-20-1 痙縮に対するボツリヌス療法  
演者：塚本 愛（徳島大学病院 神経内科）
- S-20-2 摂食嚥下障害に対する多職種介入  
演者：平岡 崇（川崎医科大学 リハビリテーション医学教室／川崎医療福祉大学 医療技術学部 リハビリテーション学科）
- S-20-3 半側空間無視に対する新しいリハビリテーションアプローチ  
演者：水野 勝広（慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室）
- S-20-4 認知症に対する音楽療法のエビデンス  
演者：佐藤 正之（三重大学大学院医学系研究科 認知症医療学講座）

5月19日（木） 8：20～10：00 第5会場（神戸国際展示場2号館2F 2A会議室）

共催：日本神経病理学会

CPC

座長：村山 繁雄（東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク）  
和泉 唯信（徳島大学医学部臨床神経科学分野）

CPC-1

生前同意の実践

演者：織田 雅也（ビハーラ花の里病院 神経内科）

CPC-2

FUS/TLS遺伝子変異を認めた家族性筋萎縮性側索硬化症の一例

演者：鎌田 正紀（香川大学医学部神経難病講座）

CPC-3

病理所見の解説

演者：村山 繁雄（東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク）

CPC-4

病理所見とiPS細胞から分化した運動ニューロンの対比

演者：井上 治久（京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門）