PL Opening Remarks & Introduction Live

11月30日(木) 8:15～8:30(第1会場)

Opening Remarks

後藤 純信(国際医療福祉大学 医学部 生理学講座／国際医療福祉大学大学院 作業療法学分野)

SL01 特別講演 1 Live

11月30日(木) 9:00～10:00(第1会場)

座長：白石 秀明(北海道大学病院小児科・てんかんセンター)

神経生理学者としての私の道

岡田 義男(Boston Children's Hospital/Harvard Medical School)

SL02 特別講演 2 Live English

11月30日(木) 11:05～12:05(第1会場)

座長：重藤 寛史(九州大学大学院医学研究院保健学部門
検査技術科学分野／九州大学病院脳神経内科)

Focused Ultrasound in the Treatment of Epilepsy

Hsiang-Yu Yu (Neurology Department, Taipei Veterans General Hospital)

SL03 特別講演 3 Live English

12月1日(金) 8:30～9:30(第1会場)

座長：今井 富裕(国立病院機構箱根病院)

EARLY DIAGNOSIS AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF F WAVE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

Liying Cui (Department of Neurology, Peking Union Medical College Hospital, China)

SL04 特別講演 4 Live English

12月1日(金) 16:25～17:25(第1会場)

座長：宇川 義一(福島県立医大・ヒト神経生理学講座)

Intraoperative Neurophysiological Monitoring (INM) during Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm

Manfaluthy Hakim (Department of Neurology FKUI-Cipto Mangunkusumo National General Hospital, Jakarta)

SE01 特別教育講演 1 Live

11月30日(木) 14:40～15:40(第1会場)

座長：池田 昭夫(京都大学大学院医学研究科
てんかん・運動異常生理学講座)

脳の広汎な脱抑制による損傷後の機能回復促進機構

伊佐 正(京都大学大学院 医学研究科 高次脳科学講座 神経生物学分野／
京都大学ヒト生物学高等研究拠点)

SE02　特別教育講演 2　Live

11月30日（木）　17:00 ～ 18:00（第1会場）

座長：緒方　勝也（国際医療福祉大学 福岡薬学部）

脳内グリア細胞によるてんかん可塑性の制御機構

松井　広（東北大学　大学院生命科学研究科　超回路脳機能分野）

SE03　特別教育講演 3　Live

12月1日（金）　9:40 ～ 10:40（第1会場）

座長：後藤　純信（国際医療福祉大学 医学部 生理学講座）

大脳基底核を形態学的に再検証する

藤山　文乃（北海道大学大学院　医学研究院）

SE04　特別教育講演 4　Live

12月1日（金）　10:50 ～ 11:50（第1会場）

座長：鬼塚　俊明（国立病院機構榊原病院精神科）

姿勢と歩行の神経科学

高草木　薫（旭川医科大学・生理学講座・神経機能分野）

教育研修講演　Live　English

12月1日（金）　15:15 ～ 16:15（第1会場）

座長：松本　理器（神戸大学大学院医学研究科　脳神経内科学分野）

Continuous EEG recording in critically ill patients: ccEEG

Thoru Yamada（The University of Iowa Carver College of Medicine, Department of Neurology）

熱血講義　読める脳波、読めない脳波

12月2日（土）　15:30 ～ 16:30（第6会場）

座長：安元　佐和（福岡大学医学部　医学教育推進講座）

読めない脳波 vs. 読める脳波

飛松　省三（福岡国際医療福祉大学医療学部・視能訓練学科）

時実レクチャー　Live

11月30日（木）　10:35 ～ 11:05（第1会場）

座長：長谷　公隆（関西医科大学リハビリテーション医学講座）

臨床神経生理学から疾患の本質へ

桑原　聡（千葉大学　医学部　脳神経内科）

島薗レクチャー　Live

11月30日（木）　14:00～14:30（第1会場）

座長：吉村　匡史（関西医科大学リハビリテーション学部 作業療法学科）

言語処理により発生する事象関連電位

太田　克也（医療法人明柳会　恩田第二病院）

Jun Kimura賞講演　Live

12月1日（金）　13:25～13:55（第1会場）

座長：後藤　純信（国際医療福祉大学 医学部 生理学講座）

本邦神経筋電気診断学の過去・現在・未来

馬場　正之（青森県立中央病院　脳神経内科）

奨励賞受賞記念講演　第13回奨励賞　Live

11月30日（木）　10:05～10:35（第1会場）

座長：金村　英秋（東邦大学　医学部 医学科（佐倉病院））

ミスマッチ陰性電位を用いた統合失調症の病態研究

越山　太輔（東京大学大学院　医学系研究科　精神医学分野）

マルチモーダルな検査・解析技術を駆使したヒト脳内ネットワーク解明の試み

宇佐美清英（JCHO大和郡山病院　脳神経内科／京都大学大学院医学研究科　てんかん・運動異常生理学講座）

EL01　教育講演 1

11月30日（木）　10:05～10:35（第2会場）

座長：安元　佐和（福岡大学医学部　医学教育推進講座）

デジタル脳波計記録の基本と初めての判読

音成秀一郎（広島大学　医系科学研究科　脳神経内科学／広島大学病院　てんかんセンター）

EL02　教育講演 2

11月30日（木）　10:05～10:35（第3会場）

座長：三枝　隆博（大阪市立総合医療センター　脳神経内科）

夜の脳波から見えるもの～ RBD, てんかんなどの鑑別を中心に～

河合　真（スタンフォード大学精神科睡眠医学部門）

EL03　教育講演 3

11月30日（木）　10:05～10:35（第4会場）

座長：植松　明和（大東文化大学　スポーツ・健康科学部　健康科学科）

神経伝導検査　～臨床検査技師はここまでやるべき！～

山内　孝治（大隈病院　医療技術部）

EL04　教育講演 4

11月30日（木）　10:05～10:35（第5会場）

座長：稲垣　真澄（国立精神・神経医療研究センター／
鳥取県立鳥取療育園）

学校における神経発達症支援のための神経生理学的アプローチ
軍司　敦子（横浜国立大学教育学部）

EL05　教育講演 5

11月30日（木）　10:05～10:35（第6会場）

座長：市川　忠（埼玉県総合リハビリテーションセンター脳神経内科）

意識障害に対するニューロモジュレーション
樋口　佳則（千葉大学　医学部　脳神経外科／千葉県循環器病センター　脳神経外科／
千葉療護センター　脳神経外科）

EL06　教育講演 6

11月30日（木）　11:30～12:00（第8会場）

座長：三枝　隆博（大阪市立総合医療センター　脳神経内科）

HALを用いた外来リハビリテーション治療の戦略
浅見　豊子（佐賀大学医学部附属病院 リハビリテーション科）

EL07　教育講演 7

Live

11月30日（木）　13:30～14:00（第1会場）

座長：長谷　公隆（関西医科大学リハビリテーション医学講座）

BMIとリハビリテーション医療
兒玉　隆之（京都橘大学大学院　健康科学研究科）

EL08　教育講演 8

11月30日（木）　13:30～14:00（第2会場）

座長：前川　敏彦（天久台病院精神科）

ミスマッチ陰性電位と薬物動態
志賀　哲也（福島県立医科大学会津医療センター　精神医学講座／
福島県立医科大学医学部　神経精神医学講座）

EL09　教育講演 9

11月30日（木）　13:30～14:00（第3会場）

座長：今井　富裕（国立病院機構箱根病院）

運動単位数推定（MUNE）：原理と臨床応用
阿部　達哉（国立病院機構箱根病院　神経筋・難病医療センター）

EL10　教育講演 10

11月30日（木）　13:30～14:00（第4会場）

座長：三澤　園子（千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学）

筋電図レポートあるある：実践編（各論）

宮地　洋輔（横浜市立大学　医学部　神経内科学・脳卒中医学）

EL11　教育講演 11

11月30日（木）　13:30～14:00（第5会場）

座長：澁谷　和幹（千葉大学脳神経内科）

安全に行う針筋電図のエッセンス -超音波ガイドの観点から-

山﨑　博輝（徳島大学病院　脳神経内科／徳島大学大学院医歯薬学研究部　臨床神経科学分野）

EL12　教育講演 12

11月30日（木）　13:30～14:00（第6会場）

座長：谷口愼一郎（関西医科大学附属病院整形外科）

脳神経外科における術中MEPモニタリングのpitfall

藤井　正美（山口県立総合医療センター　脳神経外科／ Brain Function）

EL13　教育講演 13

11月30日（木）　14:00～14:30（第2会場）

座長：美馬　達哉（立命館大学先端総合学術研究科）

ソーシャルタッチの心理物理学的性質と神経基盤

北田　亮（神戸大学大学院国際文化学研究科）

EL14　教育講演 14

11月30日（木）　14:00～14:30（第3会場）

座長：上原　平（福岡山王病院／国際医療福祉大学　医学部　脳神経内科）

異常脳波解釈

宇佐美清英（JCHO大和郡山病院　脳神経内科／
京都大学大学院医学研究科　てんかん・運動異常生理学講座）

EL15　教育講演 15

11月30日（木）　14:00～14:30（第4会場）

座長：高木　俊輔（東京医科歯科大学精神行動医科学分野）

実戦SFEMG：原理・測定・所見解釈について

関口　兼司（神戸大学大学院　医学研究科　脳神経内科学）

EL16　教育講演 16

11月30日（木）　14:00～14:30（第5会場）

座長：中村　友紀（鹿児島大学病院　脳神経内科）

重症筋無力症診断基準2022～MG診断における電気生理学的評価～

津田　笑子（国立病院機構箱根病院　脳神経内科）

EL17　教育講演 17

11月30日（木）　14:00～14:30（第6会場）

座長：山﨑　貴男（泯江堂　三野原病院　脳神経内科）

表情認知と視覚処理

山田　絵美（九州大学　人文科学研究院　言語学講座）

EL18　教育講演 18　Live

11月30日（木）　15:50～16:20（第1会場）

座長：園生　雅弘（帝京大学医療技術学部）

脱髄と伝導ブロック診断のpitfall

神林　隆道（帝京大学　医学部　脳神経内科）

EL19　教育講演 19

11月30日（木）　15:50～16:20（第2会場）

座長：前川　敏彦（天久台病院精神科）

統合失調症のニューラルオシレーション異常に関する最近の知見と展望

平野　羊嗣（宮崎大学医学部　臨床神経科学講座　精神医学分野）

EL20　教育講演 20

11月30日（木）　15:50～16:20（第3会場）

座長：宮本　詩子（社会医療法人寿量会熊本機能病院
脳神経内科・神経生理センター）

脳波レポートの書き方

赤松　直樹（国際医療福祉大学　医学部　脳神経内科／国際医療福祉大学成田病院）

EL21　教育講演 21

11月30日（木）　15:50～16:20（第4会場）

座長：藤田　貴子（福岡大学病院小児科）

紛らわしい脳波

寺田　清人（てんかんと発達の横浜みのる神経クリニック）

EL22　教育講演 22　Live

11月30日（木）　16:20～16:50（第1会場）

座長：大島　秀規（日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野）

パーキンソンのDBS　刺激調整入門

池田　俊勝（日本大学　医学部　脳神経外科）

EL23　教育講演 23

11月30日（木）　16:20～16:50（第2会場）

座長：太田　克也（恩田第2病院）

精神疾患と事象関連電位

鬼塚　俊明（国立病院機構榊原病院　精神科）

EL24　教育講演 24

11月30日（木）　16:20～16:50（第3会場）

座長：山﨑　博輝（徳島大学病院　脳神経内科）

針筋電図の基礎知識

児玉　三彦（東海大学　医学部　専門診療学系　リハビリテーション科学）

EL25　教育講演 25

11月30日（木）　17:00～17:30（第3会場）

座長：松橋　眞生（京都大学大学院医学研究科
てんかん・運動異常生理学講座）

発作症候と脳波からてんかん原性領域と伝播経路を推察する

川合　謙介（自治医科大学　脳神経外科）

EL26　教育講演 26

11月30日（木）　17:30～18:00（第3会場）

座長：白石　秀明（北海道大学病院小児科・てんかんセンター）

小児てんかん手術の現状と未来

岩崎　真樹（国立精神・神経医療研究センター病院　脳神経外科）

EL27　教育講演 27

12月1日（金）　8:30～9:00（第2会場）

座長：時村　洋（鹿児島市立病院脳神経外科）

脳磁図の原理と臨床応用

松原　鉄平（Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Massachusetts General Hospital／Harvard Medical School／日本学術振興会海外特別研究員）

EL28　教育講演 28

12月1日（金）　8:30 ～ 9:00（第3会場）

座長：黒川　勝己（川崎医科大学総合医療センター内科）

針筋電図（安静時活動）

北國　圭一（帝京大学医学部脳神経内科）

EL29　教育講演 29

12月1日（金）　8:30 ～ 9:00（第4会場）

座長：西原　真理（愛知医科大学　医学部　疼痛医学講座）

対応に苦慮する患者とどうかかわるか

成瀬　暢也（埼玉県立精神医療センター）

EL30　教育講演 30

12月1日（金）　8:30 ～ 9:00（第8会場）

座長：緒方　勝也（国際医療福祉大学 福岡薬学部）

体性感覚パフォーマンスと脳構造・機能との関係

大西　秀明（新潟医療福祉大学　リハビリテーション学部　理学療法学科）

EL31　教育講演 31

12月1日（金）　9:00 ～ 9:30（第2会場）

座長：松原　鉄平（Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Harvard Medical School）

脳磁計測の新技術とその未来

菅野　彰剛（東北大学　大学院　工学研究科）

EL32　教育講演 32

12月1日（金）　9:00 ～ 9:30（第3会場）

座長：北國　圭一（帝京大学脳神経内科）

様々な筋の針筋電図検査法

黒川　勝己（川崎医科大学　総合医療センター）

EL33　教育講演 33

12月1日（金）　9:00 ～ 9:30（第4会場）

座長：立花　直子（関西電力病院　睡眠関連疾患センター・関西電力医学研究所　睡眠医学研究部）

常時監視睡眠ポリグラフ検査における安全管理

村木　久恵（朝日大学病院　睡眠医療センター／朝日大学病院　検査部）

EL34　教育講演 34

12月1日（金）　9:40～10:10（第3会場）

座長：小林　勝哉（京都大学大学院　医学研究科　臨床神経学）

BAFME病態の最近の臨床的動向

戸島　麻耶（京都大学　大学院医学研究科　てんかん・運動異常生理学）

EL35　教育講演 35

12月1日（金）　9:40～10:10（第4会場）

座長：長谷　公隆（関西医科大学リハビリテーション医学講座）

脊髄反射と歩行

藤原　俊之（順天堂大学　大学院医学研究科　リハビリテーション医学）

EL36　教育講演 36

12月1日（金）　10:10～10:40（第3会場）

座長：木崎　直人（杏林大学医学部付属病院　臨床検査部）

体性感覚誘発電位（SEP）の電極装着から記録時の注意点

大石知瑞子（杏林大学　医学部　脳神経内科）

EL37　教育講演 37

12月1日（金）　10:10～10:40（第4会場）

座長：有村　由美子（大勝病院　脳神経内科）

ALSの電気生理マーカー update

東原　真奈（東京都健康長寿医療センター脳神経内科）

EL38　教育講演 38

12月1日（金）　10:50～11:20（第2会場）

座長：目崎　高広（榊原白鳳病院脳神経内科）

反復経頭蓋磁気刺激療法（rTMS）は、局所性ジストニアの治療の一環としてどのような位置をしめるか？

村瀬　永子（国立病院機構　奈良医療センター　脳神経内科）

EL39　教育講演 39

12月1日（金）　10:50～11:20（第3会場）

座長：野寺　裕之（天理よろず病院）

やってみようボツリヌス毒素療法

梶　龍兒（徳島大学産官学連携センター研究推進部門　難治性神経疾患病態研究分野　特任教授）

EL40　教育講演 40

12月1日（金）　11:20 ～ 11:50（第2会場）

座長：寺尾　安生（杏林大学病態生理）

経椎骨磁気刺激を用いたヒトの二足歩行機能の調査

西村　幸男（東京都医学総合研究所 脳機能再建プロジェクト）

EL41　教育講演 41

12月1日（金）　11:20 ～ 11:50（第3会場）

座長：津田　笑子（国立病院機構箱根病院脳神経内科）

F波の探求

片山　雅史（純真学園大学　保健医療学部）

EL42　教育講演 42

12月1日（金）　13:25 ～ 13:55（第2会場）

座長：矢部　博興（福島県立医科大学　こころと脳の医学講座）

薬物が脳波に及ぼす影響

木下　利彦（関西医科大学医学部　精神神経科学講座）

EL43　教育講演 43

12月1日（金）　13:25 ～ 13:55（第4会場）

座長：宮本　詩子（社会医療法人寿量会熊本機能病院
脳神経内科・神経生理センター）

手根管症候群の治療方針選択における神経伝導検査の役割

長谷川和重（仙塩利府病院整形外科）

EL44　教育講演 44　Live

12月1日（金）　13:55 ～ 14:25（第1会場）

座長：寺尾　安生（杏林大学病態生理）

GABA作動性シグナル伝達の多様性とその制御―疾患モデルマウスからの知見

江川　潔（北海道大学院　医学研究院　小児科学講座）

EL45　教育講演 45

12月1日（金）　13:55 ～ 14:25（第4会場）

座長：関口　兼司（神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学）

同芯針電極によるjitter測定（SFEMG）のコツ

中村　友紀（鹿児島大学病院　脳神経内科）

EL46　教育講演 46　Live

12月1日(金)　14:25～14:55(第1会場)

座長：重藤　寛史(九州大学大学院医学研究院保健学部門
検査技術科学分野／九州大学病院脳神経内科)

定位的頭蓋内脳波(SEEG)：仮説構築・プランニング
萩原　綱一(福岡山王病院　てんかん・すいみんセンター)

EL47　教育講演 47

12月1日(金)　14:25～14:55(第4会場)

座長：今井　富裕(国立病院機構箱根病院)

ギラン・バレー症候群の病態生理と電気生理
国分　則人(獨協医大脳神経内科)

EL48　教育講演 48

12月1日(金)　15:15～15:45(第2会場)

座長：鬼塚　俊明(国立病院機構榊原病院精神科)

ミスマッチ陰性電位
矢部　博興(福島県立医科大学　こころと脳の医学講座)

EL49　教育講演 49

12月1日(金)　15:15～15:45(第6会場)

座長：稲垣　真澄(国立精神・神経医療研究センター／
鳥取県立鳥取療育園)

神経発達症の事象関連電位
加賀　佳美(山梨大学　医学部　小児科)

EL50　教育講演 50　Live

12月1日(金)　15:15～15:45(第7会場)

座長：正門　由久(東海大学医学部リハビリテーション科／
LIFESCAPES)

Brain-Machine Interfaceによる脳卒中片麻痺からの機能回復
牛場　潤一(慶應義塾大学　理工学部　生命情報学科)

EL51　教育講演 51

12月1日(金)　15:45～16:15(第6会場)

座長：軍司　敦子(横浜国立大学教育学部)

不器用児(発達性協調運動症児)の脳機能
北　洋輔(慶應義塾大学　文学部)

EL52　教育講演 52　Live

12月1日（金）　15:45 ～ 16:15（第7会場）

座長：澤本　伸克（京都大学医学研究科人間健康科学系専攻）

脳イメージング手法と組織学的手法を用いた脳卒中後の神経可塑性の理解
－脳卒中サルモデルからの知見－
長坂　和明（新潟医療福祉大学　リハビリテーション学部）

EL53　教育講演 53　Live

12月1日（金）　16:15 ～ 16:45（第7会場）

座長：重藤　寛史（九州大学大学院医学研究院保健学部門
検査技術科学分野）

脳神経分野における睡眠ポリグラフ検査
立花　直子（関西電力病院　睡眠関連疾患センター／関西電力医学研究所　睡眠医学研究部）

EL54　教育講演 54

12月2日（土）　8:40 ～ 9:10（第2会場）

座長：平田　雅之（大阪大学大学院医学系研究科）

神経イメージングを学ぶ人のために
花川　隆（京都大学　医学研究科）

EL55　教育講演 55

12月2日（土）　8:40 ～ 9:10（第4会場）

座長：宇川　義一（福島県立医大・ヒト神経生理学講座）

反復磁気刺激法の基礎知識と安全な使用
花島　律子（鳥取大学　医学部　医学科　脳神経医科学講座　脳神経内科分野）

EL56　教育講演 56

12月2日（土）　8:40 ～ 9:10（第5会場）

座長：馬場　正之（青森県立中央病院　脳神経内科）

電気診断前に行う神経診察：MMTを中心に
園生　雅弘（帝京大学　医療技術学部　視能矯正学科／帝京大学　医学部　脳神経内科）

EL57　教育講演 57

12月2日（土）　8:40 ～ 9:10（第6会場）

座長：重藤　寛史（九州大学大学院医学研究院保健学部門
検査技術科学分野／九州大学病院脳神経内科）

視床-大脳皮質の神経活動に対する迷走神経刺激の影響
高橋　宏知（東京大学　大学院情報理工学系研究科）

EL58　教育講演 58

12月2日（土）　9:10～9:40（第2会場）

座長：花川　隆（京都大学医学研究科高次脳科学講座
脳統合イメージング分野）

Voxel-Based Morphometry 脳の体積から分かる疾患の特徴
竹内　光（東北大学　加齢医学研究所）

EL59　教育講演 59

12月2日（土）　9:10～9:40（第4会場）

座長：花島　律子（鳥取大学医学部脳神経内科学）

超音波刺激（TUS）事始め
宇川　義一（福島県立医大・ヒト神経生理学講座）

EL60　教育講演 60

12月2日（土）　9:10～9:40（第5会場）

座長：高松　直子（徳島大学病院　脳神経内科）

やればできる！今始めてみよう神経筋超音波
山﨑　博輝（徳島大学病院　脳神経内科／徳島大学大学院医歯薬学研究部　臨床神経科学分野）

EL61　教育講演 61

12月2日（土）　9:10～9:40（第6会場）

座長：桑原　聡（千葉大学医学部脳神経内科）

神経筋接合部障害のみかた
今井　富裕（国立病院機構箱根病院　神経筋・難病医療センター）

EL62　教育講演 62

12月2日（土）　9:40～10:10（第5会場）

座長：有村　公良（医療法人三州会大勝病院）

Maxims - 京都大学木村時代の筋電図
目崎　高広（榊原白鳳病院　脳神経内科）

EL63　教育講演 63

12月2日（土）　9:40～10:10（第6会場）

座長：幸原　伸夫（神戸市立医療センター中央市民病院）

LEMSの臨床診断と電気生理診断-MGとどこが同じでどこが違うのか-
畑中　裕己（帝京大学　医学部　脳神経内科）

EL64　教育講演 64

12月2日（土）　9:50 ～ 10:20（第4会場）

座長：安藤　宗治（関西医科大学整形外科）

脊髄・末梢神経の磁界計測による評価（初学者向け）

川端　茂徳（東京医科歯科大学大学院 先端技術医療応用学講座）

EL65　教育講演 65

12月2日（土）　10:20 ～ 10:50（第5会場）

座長：杉山　邦男（東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部）

ISO 15189:2022の概要－神経生理検査に求めること－

西村とき子（公益財団法人 日本適合性認定協会）

EL66　教育講演 66

12月2日（土）　10:50 ～ 11:20（第5会場）

座長：小森　哲夫（国際医療福祉大学小田原保健医療学部）

反復神経刺激法の疑問点の解消

有村　公良（医療法人三州会大勝病院）

EL67　教育講演 67

12月2日（土）　11:20 ～ 11:50（第5会場）

座長：国分　則人（獨協医大脳神経内科）

神経伝導速度はどうして低下するのか

馬場　正之（青森県立中央病院　脳神経内科）

EL68　教育講演 68

12月2日（土）　11:20 ～ 11:50（第6会場）

座長：橋本　修治（天理よろづ相談所病院白川分院内科）

臨床電気生理学の基本　－ME の知識－

内藤　寛（伊勢赤十字病院　脳神経内科）

EL69　教育講演 69

12月2日（土）　13:20 ～ 13:50（第4会場）

座長：花島　律子（鳥取大学医学部脳神経内科学）

非侵襲的脳刺激法を用いた認知機能障害へのアプローチ

村上　丈伸（鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経内科学分野／
福島県立医科大学医学部ヒト神経生理学講座）

EL70　教育講演 70

12月2日（土）　13:20～13:50（第5会場）

座長：西田圭一郎（大阪医科薬科大学　医学部　精神神経科）

TMS-EEG同時記録によるeffective connectivityの測定：基礎から臨床まで

森島　陽介（ベルン大学精神科病院）

EL71　教育講演 71

12月2日（土）　13:50～14:20（第4会場）

座長：神　一敬（東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野）

小児の急性脳症における神経生理

岡西　徹（鳥取大学　医学部付属病院　脳神経小児）

EL72　教育講演 72

12月2日（土）　13:50～14:20（第5会場）

座長：川端　茂徳（東京医科歯科大学先端技術医療応用学講座）

術中脊髄モニタリングの進歩と限界

吉田　剛（浜松医科大学　整形外科）

EL73　教育講演 73

12月2日（土）　14:20～14:50（第4会場）

座長：立花　直子（関西電力病院　睡眠関連疾患センター・
関西電力医学研究所　睡眠医学研究部）

ナルコレプシー診断のピットフォール：MSLTができれば十分か？

小栗　卓也（公立陶生病院　脳神経内科）

EL74　教育講演 74

12月2日（土）　15:00～15:30（第3会場）

座長：橋口　公章（はしぐち脳神経クリニック）

神経救急におけるmultimodal examinationとしてのroutine脳波と1.5T-ASL灌流画像

森岡　隆人（蜂須賀病院　脳神経外科）

SY01　シンポジウム 1　精神疾患の病態研究の最前線

11月30日（木）　10:35 ～ 12:05（第2会場）

座長：鬼塚　俊明（国立病院機構榊原病院精神科）

吉村　匡史（関西医科大学リハビリテーション学部 作業療法学科）

SY01-1　神経同期活動による精神疾患の病態解明

鬼塚　俊明（国立病院機構榊原病院　精神科）

SY01-2　ガンマ帯域聴性定常反応を用いた統合失調症の病態研究

越山　太輔（東京大学大学院　医学系研究科　精神医学分野）

SY01-3　MEGによるグラフ理論解析とリップル波解析を活用した統合失調症の安静時神経活動研究

武井　雄一（群馬大学　大学院　医学系研究科　神経精神医学教室）

SY01-4　経頭蓋磁気刺激と高解像度脳波の組み合わせによる同時計測法の精神神経疾患への応用に向けて

野田　賀大（慶應義塾大学　医学部　精神・神経科学教室）

SY01-5　統合失調症の病態研究の最前線

太田　克也（医療法人明柳会　恩田第二病院）

SY02　シンポジウム 2　作業療法と臨床神経生理学

11月30日（木）　10:35 ～ 12:05（第3会場）

座長：石井　良平（大阪公立大学大学院リハビリテーション学研究科）

桐本　光（広島大学大学院医系科学研究科　感覚運動神経科学教室）

SY02-1　臨床神経生理学的観点からの作業療法の基礎研究

東　登志夫（長崎大学　医学部　保健学科）

SY02-2　脳卒中後に生じる上肢運動障害に対するニューロリハビリテーション

竹林　崇（大阪公立大学）

SY02-3　当たり前のように非侵襲的脳刺激が作業療法のお供になる日まで

桐本　光（広島大学大学院　医系科学研究科　感覚運動神経科学研究室）

SY02-4　作業療法における交流電気刺激の応用可能性

鈴木　誠（東京家政大学　健康科学部　リハビリテーション学科）

SY02-5　神経振動に注目した新たなニューロモデュレーションの開発

中薗　寿人（福岡国際医療福祉大学　医療学部　作業療法学科／九州大学大学院　医学研究院　保健学部門　検査技術科学分野）

SY03　シンポジウム 3　神経筋超音波検査の初期導入と教育

11月30日（木）　10:35 ～ 12:05（第4会場）

座長：畑中　裕己（帝京大学病院　脳神経内科）

SY03-1　超音波診断装置の設定

高松　直子（徳島大学病院　脳神経内科）

SY03-2　神経筋超音波検査の普及を目指した取り組みと現状の課題

越智　一秀（県立広島病院　脳神経内科）

SY03-3　脳神経内科領域における神経筋超音波検査の活用

能登　祐一（京都府立医科大学　大学院医学研究科　脳神経内科学）

SY03-4　神経超音波検査に整形外科が求める所見

原　由紀則（東京都立広尾病院）

SY04　シンポジウム 4　医師が検査者へ求めること

11月30日（木）　10:35 ～ 12:05（第5会場）

座長：酒田あゆみ（九州大学病院検査部）

鶴澤　礼実（高木病院小児科）

SY04-1　小児脳波を記録する楽しみと注意点

安原　昭博（安原こどもクリニック）

SY04-2　脳波所見を語る時に医師が語ること

木下真幸子（国立病院機構　宇多野病院　脳神経内科）

SY04-3　医師が検査技師に求めるもの―術中脳脊髄モニタリングの立場から―

齋藤　貴徳（関西医科大学　整形外科）

SY05　シンポジウム 5　術中VEPモニタリングの有用性と問題点

11月30日（木）　10:35 ～ 12:05（第6会場）

座長：佐々木達也（東北医科薬科大学脳神経外科）

山﨑　貴男（泯江堂　三野原病院　脳神経内科）

SY05-1　眼窩内腫瘍手術にとってのVEPモニタリング

名取　良弘（飯塚病院　脳神経外科）

SY05-2　術中視覚誘発電位モニタリングの現状と限界

兒玉　邦彦（飯山赤十字病院　脳神経外科）

SY05-3　術中VEPモニタリングの臨床的有用性

佐々木達也（東北医科薬科大学　脳神経外科）

SY06　シンポジウム 6　Transcranial electrical stimulation (tES) の臨床応用の汎用性

11月30日 (木)　15:50 ～ 18:00 (第５会場)

座長：西田圭一郎 (大阪医科薬科大学　医学部　精神神経科)
中薗　寿人 (福岡国際医療福祉大学　医療学部　作業療法学科)

SY06-1　精神疾患における経頭蓋直流電気刺激 (transcranial Direct Current Stimulation：tDCS) の臨床応用の現在地点
西田圭一郎 (大阪医科薬科大学医学部　神経精神医学教室)

SY06-2　経頭蓋直流刺激の精神・神経疾患に対する作用機序の考察
山田　悠至 (国立精神・神経医療研究センター病院　司法精神診療部)

SY06-3　経頭蓋電気刺激の二重課題成績への影響
金子　文成 (東京都立大学　人間健康科学研究科　理学療法科学域／
東京都立大学　メタ・ヘルスケアリサーチコア／
慶應義塾大学医学部　リハビリテーション医学教室)

SY06-4　両側半球経頭蓋直流電気刺激による舌運動野興奮性の修飾
前澤　仁志 (関西医科大学　リハビリテーション学部)

SY06-5　経頭蓋直流電気刺激が惹起するシナプス可塑性と脳脊髄液 - 間質液交換におけるアストロサイト IP_3/Ca^{2+} シグナル経路の関与
毛内　拡 (お茶の水女子大学　基幹研究院自然科学系)

SY07-1　シンポジウム 7　頭蓋内電極を用いた脳機能の探索

11月30日 (木)　16:30 ～ 18:00 (第４会場)

座長：宇佐美清英 (JCHO 大和郡山病院　脳神経内科)
上原　平 (国際医療福祉大学脳神経内科)

SY07-1　神経科学における頭蓋内電極の強みとこれからの課題
宇佐美清英 (JCHO 大和郡山病院　脳神経内科／
京都大学大学院医学研究科　てんかん・運動異常生理学講座)

SY07-2　頭蓋内脳波による安静時機能的結合性解析
上原　平 (国際医療福祉大学　医学部　脳神経内科／
福岡山王病院　てんかん・すいみんセンター)

SY07-3　術中皮質 - 皮質間誘発電位 (CCEP) を用いた脳機能モニタリング
山尾　幸広 (京都大学　医学部　脳神経外科)

SY07-4　術中脳波を用いたてんかん・神経科学研究
田村健太郎 (奈良県立医科大学脳神経外科)

SY07-5　SEEG時代の言語機能マッピング
三橋　匠 (順天堂大学　医学部　脳神経外科・
順天堂大学　医学部附属順天堂医院　てんかんセンター)

SY08　シンポジウム 8　TMR-MEGの基礎・応用・医工連携

11月30日（木）　17:00 ～ 18:00（第2会場）

座長：伊賀崎伴彦（熊本大学 大学院先端科学研究部 医用福祉工学分野）

SY08-1　室温動作高感度強磁性トンネル磁気センサの基礎と展望
安藤　康夫（東北大学大学院　工学研究科　先端スピントロニクス医療応用工学共同研究講座）

SY08-2　トンネル磁気抵抗素子を用いた体性感覚誘発磁界の頭皮密着計測
中里　信和（東北大学　大学院医学系研究科　てんかん学分野）

SY08-3　光ポンプ磁気センサの臨床応用
松原　鉄平（Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Massachusetts General Hospital ／ Harvard Medical School ／日本学術振興会海外特別研究員）

SY09　シンポジウム 9　静磁場刺激クロニクル　－在宅リハビリ応用への挑戦－

12月1日（金）　8:30 ～ 9:30（第5会場）

座長：美馬　達哉（立命館大学先端総合学術研究科）

SY09　静磁場刺激クロニクル　－在宅リハビリ応用への挑戦－
桐本　光（広島大学大学院　医系科学研究科　感覚運動神経科学研究室）
美馬　達哉（立命館大学　先端総合学術研究科）

SY09-1　tSMSの作用機序と安全性および深部刺激への挑戦
－開発後12年間の集積知－
芝田　純也（新潟医療福祉大学）

SY09-2　健常者を対象としたtSMSの応用研究
桐本　光（広島大学大学院　医系科学研究科　感覚運動神経科学研究室）

SY09-3　tSMSの臨床応用へのFeasibility
美馬　達哉（立命館大学先端総合学術研究科）

SY10　シンポジウム 10　特別支援教育における神経生理学的アプローチと医療支援

12月1日（金）　8:30 ～ 10:00（第6会場）

座長：北　洋輔（慶應義塾大学文学部）
勝二　博亮（茨城大学教育学部障害児生理）

SY10-1　ADHDの注意機能
青木　真純（東京学芸大学　障がい学生支援室）

SY10-2　特別な支援を必要とする子どもたちにおける神経生理学的理解と支援についての検討
吉村　優子（金沢大学　人間社会研究域　学校教育系／金沢大学　子どものこころの発達研究センター）

SY10-3　聴覚障害児の認知と臨床神経生理学的エビデンス
田原　敬（茨城大学　教育学部　障害児生理）

SY10-4　重症心身障害児における教育への神経生理学的データの活用
勝二　博亮（茨城大学　教育学部　障害児生理）

SY11　シンポジウム 11　神経磁界計測による脊髄・神経機能評価　up-to-date

12月1日（金）　9:40 ～ 10:40（第2会場）

座長：川端　茂徳（東京医科歯科大学先端技術医療応用学講座）

SY11-1　神経磁界計測による脊髄・神経根の非侵襲的神経機能評価

橋本　淳（東京医科歯科大学大学院　先端技術医療応用学講座／東京医科歯科大学大学院　整形外科学）

SY11-2　上肢末梢神経障害に対する神経磁界計測による局所的伝導障害の可視化

佐々木　亨（東京医科歯科大学大学院　整形外科学分野）

SY11-3　生体磁界計測装置を用いた正中神経刺激後遠隔電場電位P9の発生機序の解明

朴　正旭（関西医科大学　整形外科）

SY12　シンポジウム 12　反復経頭蓋磁気刺激療法（repetitive Transcranial Magnetic Stimulation: rTMS 療法）の実際の状況

12月1日（金）　9:40 ～ 11:50（第5会場）

座長：西田圭一郎（大阪医科薬科大学　医学部　精神神経科）

鬼頭　伸輔（国立精神・神経医療研究センター）

SY12-1　本邦における治療抵抗性うつ病へのrTMS保険診療の実施状況：アンケート実態調査と適正使用指針の改訂をふまえて

高橋　隼（大阪大学大学院医学系研究科　精神医学教室）

SY12-2　うつ病に対するrTMS療法の臨床成績と治療予測因子～関西TMSネットワークのレジストリデータからの知見～

今津　伸一（大阪医科薬科大学　神経精神医学教室）

SY12-3　反復経頭蓋磁気刺激療法の刺激位置と脳内ネットワークへの影響

池田俊一郎（関西医科大学　精神神経科学講座）

SY12-4　うつ病へのニューロモデュレーション療法：維持rTMS療法、MST

鬼頭　伸輔（国立精神・神経医療研究センター病院）

SY13　シンポジウム 13　臨床神経生理で探る発達と神経発達症

12月1日（金）　10:20 ～ 11:50（第6会場）

座長：加我　牧子（東京都立東部療育センター小児科）

金村　英秋（東邦大学医療センター佐倉病院小児科）

SY13-1　読みに関わる脳領域と発達性ディスレクシア

関　あゆみ（北海道大学教育学研究院）

SY13-2　実行機能の発達とADHD

加賀　佳美（山梨大学　医学部　小児科）

SY13-3　臨床神経生理学的手法を用いた重症心身障害児（者）の応答性と発達の評価

平野　大輔（国際医療福祉大学大学院　医療福祉学研究科／国際医療福祉大学　保健医療学部　作業療法学科）

SY13-4　自閉スペクトラム症研究における脳波・脳磁図解析の意義

下野九理子（大阪大学大学院　連合小児発達学研究科）

SY13-5　fNIRSを用いた薬物応答からみる注意欠如多動症と自閉スペクトラム症合併例の病態について

門田　行史（自治医科大学　医学部　小児科学）

SY14　シンポジウム 14　てんかん（けいれん）発作をとらえるポイントと実際

12月1日（金）　10:20 ～ 11:50（第8会場）

座長：石郷　景子（GIFU Sleeping Labo）

久保田有一（東京女子医科大学附属足立医療センター）

SY14-1　新しい国際分類からてんかん発作の診断を考える

夏目　淳（名古屋大学　障害児（者）医療学寄附講座）

SY14-2　定位的頭蓋内脳波での発作起始、伝播同定の工夫

前原　健寿（東京医科歯科大学　脳神経外科）

SY14-3　小児期から思春期発症のてんかん発作をとらえるポイントと実際

安元　佐和（福岡大学　医学部　医学教育推進講座）

SY14-4　SEEG時代のSDEによる焦点診断

國井　尚人（自治医科大学　脳神経外科／東京大学　脳神経外科）

SY15　シンポジウム 15　神経筋接合部疾患の神経生理学的評価

12月1日（金）　10:50 ～ 11:50（第4会場）

座長：山野　光彦（東海大学医学部総合診療学系／
東海大学医学部付属病院脳神経内科）

SY15-1　神経筋接合部における神経免疫学と神経生理学との接点

山野　光彦（東海大学　医学部　総合診療学系／東海大学医学部付属病院　脳神経内科）

SY15-2　重症筋無力症／ランバート・イートン筋無力症候群診療ガイドライン2022の概要

村井　弘之（国際医療福祉大学　医学部　脳神経内科学）

SY15-3　MG診断における単線維筋電図の重要性

今井　富裕（国立病院機構箱根病院　神経筋・難病医療センター）

SY16　シンポジウム 16　Wide-band EEGと神経科学

12月1日（金）　13:25 ～ 14:55（第3会場）

座長：宇佐美清英（JCHO大和郡山病院　脳神経内科）

SY16-1　DC電位とてんかん発作の抑制

文室　知之（大分大学　医学部　先進医療科学科／
京都大学大学院　医学研究科　てんかん・運動異常生理学講座）

SY16-2　高周波数成分とのカップリングに着目したinfraslow activityの特徴

井内　盛遠（国立病院機構　京都医療センター　脳神経内科／
京都大学大学院医学研究科　てんかん・運動異常生理学講座）

SY16-3 Critical care 領域における頭皮電極での wide-band EEG

中川　俊（TMGあさか医療センター　神経集中治療部／
TMGあさか医療センター　脳神経外科、脳卒中てんかんセンター）

SY16-4 リップル波と意思決定

高木　俊輔（東京医科歯科大学　医学部　精神行動医科学分野）

SY17　シンポジウム 17　客観的疼痛評価法

12月1日（金）　13:25 ～ 14:55（第５会場）

座長：柿木　隆介（自然科学研究機構生理学研究所）
牛田　享宏（愛知医科大学医学部疼痛医学講座）

SY17-1 QSTを用いた痛覚変調性疼痛患者の評価

松原　貴子（神戸学院大学　総合リハビリテーション学部／
愛知医科大学　医学部　疼痛医学講座／疼痛緩和外科・いたみセンター）

SY17-2 多面的生体情報測定を用いた慢性疼痛患者のVR視覚刺激に対する情動反応評価

中楚友一朗（愛知医科大学　医学部　疼痛医学講座／
名古屋学院大学　リハビリテーション学部）

SY17-3 温度刺激装置とサーマルグリルイリュージョンを用いた疼痛評価

青野　修一（玉川大学　工学部　ソフトウェアサイエンス学科／
愛知医科大学　医学部　疼痛医学講座）

SY17-4 電気生理学的手法を用いた疼痛病態の評価

牛田　享宏（愛知医科大学医学部疼痛医学講座／
愛知医科大学病院 疼痛緩和外科・いたみセンター）

SY18　シンポジウム 18　電気生理学から迫るてんかん性異常波の発生機序ー基礎から臨床までー

12月1日（金）　13:25 ～ 14:55（第６会場）

座長：相原　正男（山梨県子どものこころサポートプラザ）
安元　佐和（福岡大学医学部　医学教育推進講座）

SY18-1 アストロサイトCa^{2+}活動とてんかん性異常波

佐野　史和（山梨大学　医学部　薬理学／山梨大学　医学部　小児科／
山梨大学　山梨GLIAセンター）

SY18-2 発作時DC電位の発生メカニズムとその臨床的意義

中谷　光良（順天堂大学　臨床神経学）

SY18-3 高周波振動の発生メカニズムと意義

秋山　倫之（岡山大学　小児神経科）

SY18-4 発作間欠時棘波に関連する高周波数脳波を用いたてんかん原性領域の推定

植松　貢（東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野）

SY18-5 手術症例から考察するsuppression-burstの発生メカニズム

中川　栄二（国立精神・神経医療研究センター病院　てんかん診療部）

SY19　シンポジウム 19　認知症研究の最前線

12月1日(金)　13:55～14:55(第2会場)

座長：太田　克也(恩田第二病院)

SY19-1　未病から病初期認知症コホートにおける血漿ADバイオマーカーと脳波を用いた病態評価

森本　耕平(神戸大学大学院医学研究科　脳神経内科学／神戸大学大学院医学研究科　バイオリソース・ヘルスケア統合解析科学)

SY19-2　フレキシブルエレクトロニクスを活用した脳計測技術の研究開発

関谷　毅(大阪大学　産業科学研究所)

SY19-3　安静時脳波による認知症の自動診断

柳澤　琢史(大阪大学　高等共創研究院／大阪大学大学院　医学系研究科　脳神経外科)

SY20　シンポジウム 20　SEEGの現状と未来～留置プランニング・脳波解析・治療の実際～

12月1日(金)　15:15～17:25(第3会場)

座長：岩崎　真樹(国立精神・神経医療研究センター病院　脳神経外科)

白石　秀明(北海道大学病院小児科・てんかんセンター)

SY20-1　SEEGの実際：評価と課題

岩崎　真樹(国立精神・神経医療研究センター病院　脳神経外科)

SY20-2　SEEGはてんかん外科を変えるか？－6年間の臨床経験からの検討

前澤　聡(名古屋大学院　医学系研究科　脳神経外科)

SY20-3　SEEGデータを補正する脳波解析の試み

菅野　秀宣(順天堂大学　脳神経外科／スガノ脳神経外科クリニック／東京農工大学工学部工学研究院)

SY20-4　SEEG-伝統的手法と実用の工夫

江夏　怜(札幌医科大学)

SY20-5　SEEGケーススタディ 脳神経内科医の立場から

下竹　昭寛(京都大学　医学部　臨床神経学)

SY21　シンポジウム 21　筋電図教育：エキスパートに学ぶ各施設の取り組み

12月1日(金)　15:15～17:25(第4会場)

座長：栢森　良二(東京北医療センター　リハビリテーション科)

小森　哲夫(国際医療福祉大学小田原保健医療学部)

SY21-1　神戸大学の筋電図外来と幸原塾長による筋電図塾

関口　兼司(神戸大学大学院　医学研究科　脳神経内科学)

SY21-2　帝京大学筋電図室の取り組み

畑中　裕己(帝京大学　医学部　脳神経内科)

SY21-3　神経超音波検査で深まる神経生理検査

山﨑　博輝(徳島大学病院　脳神経内科)

SY21-4　千葉大学脳神経内科における筋電図教育の取り組み

澁谷　和幹（千葉大学脳神経内科）

SY21-5　筋電図教育－顔面神経のクイズ問題

栢森　良二（東京北医療センター　リハビリテーション科）

SY22　シンポジウム 22　医療者が考える”イタミ”への寄り添い方

12月1日（金）　15:15 ～ 17:25（第5会場）

座長：外　須美夫（佐賀国際重粒子線がん治療財団）

西原　真理（愛知医科大学医学部　疼痛医学講座）

SY22　痛みへの多面的アプローチの重要性

外　須美夫（佐賀国際重粒子線がん治療財団）

SY22-1　慢性疼痛患者の運動機能障害をどう捉えるか

城　由起子（名古屋学院大学　リハビリテーション学部／愛知医科大学　医学部　疼痛医学講座）

SY22-2　慢性疼痛患者に対する認知行動療法

大鶴　直史（新潟医療福祉大学　リハビリテーション学部　理学療法学科）

SY22-3　運動器慢性疼痛患者に対する包括的アプローチ

泉　仁（高知大学　医学部　整形外科／高知大学　医学部　附属病院　リハビリテーション部）

SY22-4　慢性疼痛に対する精神医学的、電気生理学的な寄り添い方

西原　真理（愛知医科大学　医学部　疼痛医学講座）

SY23　シンポジウム 23　精神疾患バイオマーカーとしてのミスマッチ陰性電位（MMN）

12月1日（金）　15:55 ～ 17:25（第2会場）

座長：志賀　哲也（福島県立医科大学　会津医療センター　精神医学講座）

矢部　博興（福島県立医科大学　こころと脳の医学講座）

SY23-1　統合失調症の早期段階におけるバイオマーカーとしてのミスマッチ陰性電位

切原　賢治（東京大学　バリアフリー支援室）

SY23-2　早期サイコーシスにおけるミスマッチ陰性電位のバイオマーカーとしての意義と今後の展望

樋口　悠子（富山大学　学術研究部医学系　神経精神医学講座／富山大学　アイドリング脳科学研究センター／国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 児童・予防精神医学研究部）

SY23-3　風車型視覚刺激で誘発される視覚ミスマッチ陰性電位の精神疾患バイオマーカーとしての可能性

前川　敏彦（天久台病院　精神科）

SY24　シンポジウム 24　小脳機能の生理学

12月1日（金）　16:25 ～ 17:25（第6会場）

座長：岡本　秀彦（国際医療福祉大学　医学部　生理学）

SY24-1　リズム知覚と小脳

田中　真樹（北海道大学　医学部　神経生理学教室）

SY24-2　到達運動の誤差を減らす大脳皮質―赤核―小脳の誤差信号

北澤　茂（大阪大学大学院　生命機能研究科／大阪大学大学院　医学系研究科／情報通信研究機構　脳情報通信融合研究センター）

SY24-3　小脳と大脳基底核が出会う時

南部　篤（自然科学研究機構　生理学研究所）

SY25　シンポジウム 25　自己免疫性脳症の神経生理学的最新見地：診断から治療へ

12月2日（土）　8:40 ～ 9:40（第3会場）

座長：飯嶋　睦（東京女子医科大学　脳神経内科）

SY25-1　自己免疫性脳症・脳炎のoverview

飯嶋　睦（東京女子医科大学　脳神経内科）

SY25-2　自己免疫性脳炎における脳波所見

梶川　駿介（国立病院機構　京都医療センター　脳神経内科／京都大学大学院　医学研究科　てんかん・運動異常生理学講座）

SY25-3　中枢神経系炎症性脱髄疾患の神経生理学検査

中村　優理（福岡中央病院　脳神経センター　脳神経内科）

SY26　シンポジウム 26　神経発達障害の病態を臨床神経生理学でどこまで解明できるか？

12月2日（土）　9:50 ～ 11:50（第2会場）

座長：志賀　哲也（福島県立医科大学　会津医療センター　精神医学講座）
織部　直弥（UNB住吉神社前クリニック）

SY26-1　自閉スペクトラム症における顔認知と事象関連電位

日高　茂暢（佐賀大学　教育学部）

SY26-2　事象関連電位によるADHD治療薬の効果予測

太田　豊作（奈良県立医科大学　人間発達学／奈良県立医科大学　精神医学講座）

SY26-3　神経発達障害における聴覚事象関連電位の最近の知見について

板垣俊太郎（福島県立医科大学　医学部　神経精神医学講座／福島県立医科大学　事務局　大学健康管理センター）

SY26-4　幼児期の自閉スペクトラム障害の脳機能の特徴：幼児用MEGによるアプローチ

菊知　充（金沢大学　医薬保健研究域　医学系　精神行動科学）

SY26-5　瞳孔反応から発達障害の病態を探る

久保田雅也（島田療育センター　小児科）

SY27　シンポジウム 27　Critical Care EEG　先生ならどうする？：日本発エビデンス構築の方策（日本集中治療医学会共催）

12月2日（土）　9:50 ～ 11:50（第3会場）

座長：十河　正弥（神戸大学大学院医学研究科　脳神経内科学）
山本　貴道（聖隷三方原病院　脳神経外科）

SY27-1　神経救急・集中治療における脳波での decision-making
松原崇一朗（熊本大学病院　脳神経内科）

SY27-2　脳神経内科領域における Critical Care EEG と今後の課題
十河　正弥（神戸大学大学院　医学研究科）

SY27-3　小児救急領域の Critical Care EEG
塚原　紘平（岡山大学病院　救命救急災害医学科）

SY27-4　脳波を専門としない救急医師との脳波を介した連携の構築
酒田あゆみ（九州大学病院　検査部／
九州大学大学院医学系学府保健学専攻　検査技術科学分野）

SY27-5　ER・ICU での脳波検査
ー検査技師の立場からー
鈴木加奈子（京都大学　医学部附属病院　検査部）

SY28　シンポジウム 28　脊椎手術における術中神経モニタリングの精度に影響を及ぼす因子と今後の課題

12月2日（土）　10:20 ～ 11:50（第4会場）

座長：飯田　宏樹（中部国際医療センター
麻酔・疼痛・侵襲制御センター）
齋藤　貴徳（関西医科大学）

SY28-1　脊髄髄内および髄外腫瘍手術患者に対する Tc-MEP モニタリング成績の経年的変化 -JSSR 脊髄モニタリング委員会多施設前向き研究-
後迫　宏紀（公立森町病院　整形外科／浜松医科大学　整形外科）

SY28-2　ペディクルスクリューを用いた腰仙椎固定術における術中神経根モニタリング―経皮的椎弓根スクリューにおける電流閾値を中心に―
谷　陽一（関西医科大学　整形外科学講座）

SY28-3　脊椎手術における術中神経モニタリングの精度に麻酔が及ぼす影響
林　浩伸（奈良県立医科大学　麻酔科学教室）

SY28-4　経頭蓋刺激・運動誘発電位を用いた脊椎脊髄手術の術中神経生理学的モニタリングにおける fade 現象に対する対策－経頭蓋刺激と脊髄刺激による運動発電位の比較－
安藤　宗治（関西医科大学整形外科）

SY29　シンポジウム 29　医療従事者養成校での臨地実習拡大の影響

12月2日（土）　10:20～11:20（第6会場）

座長：大西　秀明（新潟医療福祉大学リハビリテーション学部）

SY29-1　医療従事者養成校での臨地実習拡大の影響：臨床検査技師養成教育からの視点

古閑　公治（熊本保健科学大学　保健科学部　医学検査学科）

SY29-2　作業療法教育における課題

谷口　敬道（国際医療福祉大学　成田保健医療学部　作業療法学科）

SY29-3　学習理論に立脚した臨床実習指導法

玉利　誠（令和健康科学大学　リハビリテーション学部　理学療法学科）

SY30　シンポジウム 30　人工知能・デバイスを用いた神経疾患の病態解明と治療

12月2日（土）　13:20～14:50（第2会場）

座長：杉　剛直（佐賀大学理工学部）

山﨑　貴男（泯江堂　三野原病院　脳神経内科）

SY30-1　人工知能・デバイスを用いた神経疾患の病態解明と治療

渡辺　宏久（藤田医科大学医学部　脳神経内科学）

SY30-2　センサデータでとらえる神経疾患の臨床症状

小林　俊輔（帝京大学　脳神経内科学講座）

SY30-3　装着型サイボーグHALによる神経筋疾患に対するcybernic neurorehabilitation

中島　孝（国立病院機構新潟病院）

SY30-4　神経変性疾患におけるデバイス治療

大山　彦光（順天堂大学医学部附属順天堂医院　脳神経内科）

SY31　シンポジウム 31　救急現場での神経生理検査

12月2日（土）　13:20～14:50（第3会場）

座長：久保田有一（東京女子医科大学附属足立医療センター）

木崎　直人（杏林大学医学部付属病院　臨床検査部）

SY31-1　神経救急脳波アップデート

久保田有一（東京女子医科大学附属足立医療センター）

SY31-2　ACNSガイドラインによる急性期脳波評価の実際

向野　隆彦（九州大学大学院医学研究院神経内科学）

SY31-3　長時間ビデオ脳波モニタリングの運用～当院での運用紹介～

八木　和広（潤和会記念病院 脳神経センター検査室）

SY31-4　救急現場での脳波検査：現状と課題，これからの体制整備

山野　光彦（東海大学　医学部　総合診療学系／東海大学医学部付属病院　脳神経内科）

SY31-5　ICUでの脳波モニタリングの実際と臨床検査技師の役割

福地　聡子（TMGあさか医療センター　臨床検査部／
TMGあさか医療センター　てんかんセンター）

SY32　シンポジウム 32　CIDP や類縁疾患の電気診断とその限界

12月2日（土）　13:20 ～ 15:20（第6会場）

座長：国分　則人（獨協医大脳神経内科）
中村　友紀（鹿児島大学病院　脳神経内科）

SY32-1　CIDP の電気生理学的検査
澁谷　和幹（千葉大学脳神経内科）

SY32-2　糖尿病性ニューロパチーの電気生理
鈴木千恵子（弘前大学大学院　医学研究科　脳神経内科）

SY32-3　Charcot-Marie-Tooth 病の電気生理
矢野　直志（鹿児島大学病院　脳神経内科）

SY32-4　抗MAG抗体ニューロパチーの電気生理
濱野　利明（関西電力病院　脳神経内科／関西電力医学研究所　臨床神経研究部）

SY32-5　CIDP との対比からみる遺伝性 ATTR アミロイドーシスの電気生理学的特徴と違い
大橋　信彦（長野赤十字病院　神経内科）

SY32-6　POEMS症候群の電気生理
水地　智基（千葉大学大学院医学研究院　脳神経内科学）

SY33　シンポジウム 33　臓器移植の連携（命のバトンリレー）　ースタートから～中継地点～ゴールまでー

12月2日（土）　15:00 ～ 17:10（第2会場）

座長：竹田　洋樹（甲南医療センター）
佐々木一朗（神戸市立医療センター中央市民病院）

SY33-1　レシピエントを救うための医療体制について ー移植学会の取り組み
江川　裕人（浜松労災病院）

SY33-2　国内の移植医療推進のための行政の取り組み
吉川美喜子（厚生労働省　健康・生活衛生局　難病対策課　移植医療対策推進室）

SY33-3　提供現場におけるコーディネーターの現状と展望について
大宮かおり（公益社団法人日本臓器移植ネットワーク）

SY33-4　提供意思を最も汲むことができる眼球提供の現状
渡邉　和誉（公益財団法人兵庫アイバンク）

SY33-5　5類型施設以外での臓器提供体制整備と意思確認
竹田　洋樹（甲南医療センター　救急科）

SY33-6　救急医療の終末期における臓器提供の実際と現場の課題
平尾　朋仁（佐世保市総合医療センター）

SY34　シンポジウム 34　機能神経外科と深部脳刺激の有効性を語る。何にどう有効なのか？

12月2日（土）　15:00 ～ 16:30（第4会場）

座長：内山　卓也（近畿大学　医学部　脳神経外科）
深谷　親（日本大学脳神経外科・リハビリテーション科）

SY34-1　ITB療法（バクロフェン髄腔内投与療法）何にどう有効なのか？
内山　卓也（近畿大学　医学部　脳神経外科）

SY34-2　脳深部刺激療法の適応と作用機序
西川　泰正（岩手医科大学　医学部　脳神経外科学講座）

SY34-3　脳深部刺激療法の先端的臨床研究における課題と将来展望
森下　登史（福岡大学　医学部　脳神経外科）

SY34-4　慢性疼痛に対する脊髄刺激療法：何にどう有効なのか？
上利　崇（国際医療福祉大学成田病院　脳神経外科）

SY35　シンポジウム 35　睡眠時行動異常の鑑別

12月2日（土）　15:00 ～ 16:30（第5会場）

座長：鶴田　和仁（潤和会記念病院）
重藤　寛史（九州大学大学院医学研究院保健学部門
検査技術科学分野／九州大学病院脳神経内科）

SY35-1　睡眠時行動異常（睡眠時随伴症）の多様性
中尾　紘一（潤和会記念病院　脳神経内科）

SY35-2　睡眠関連疾患及びナルコレプシー1型の解説
茶谷　裕（ちゃたに脳神経すいみんクリニック／関西電力医学研究所　睡眠医学研究部）

SY35-3　睡眠時に生じる発作とその鑑別
重藤　寛史（九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野／
九州大学病院　脳神経内科）

SY35-4　トラウマの時代におけるパラソムニアの鑑別診断
谷口　充孝（大阪回生病院　睡眠医療センター）

SY35-5　睡眠時異常行動と閉塞性睡眠時無呼吸
中山　秀章（東京医科大学睡眠学講座）

SY36　シンポジウム 36　救急外来における緊急脳波検査

12月2日（土）　15:30 ～ 17:00（第3会場）

座長：久保田有一（東京女子医科大学附属足立医療センター）
杉山　邦男（東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部）

SY36-1　救急外来において脳波検査は必要か？
久保田有一（東京女子医科大学附属足立医療センター）

SY36-2 救急外来における臨床検査技師の業務

川口　港（独立行政法人 国立病院機構 相模原病院 臨床検査科）

SY36-3 当院における神経救急脳波検査

杉山　邦男（東邦大学医療センター大森病院　臨床生理機能検査部）

SY36-4 救急外来における緊急脳波検査～緊急脳波検査で臨床検査技師へ求めるもの～

新井　憲俊（国立国際医療研究センター）

SY36-5 救急の現場における脳波検査とMRI arterial spin labelling法の活用

迎　伸孝（株式会社麻生　飯塚病院　脳神経外科）

WS01　ワークショップ 1　神経生理領域のタスクシフト

11月30日（木）　10:05 ～ 11:05（第８会場）

オーガナイザー：国分　則人（獨協医大脳神経内科）

WS01-1 神経生理領域のタスクシフトについて～臨床検査技師が主に検査を実施している病院の立場として～

谷中　弘一（獨協医科大学日光医療センター　臨床検査部）

WS01-2 神経生理領域のタスクシフト　脳波・医師の立場から

原　恵子（原クリニック）

WS01-3 神経性理領域のタスクシフトについて～医師と臨床検査技師におけるタスクシェアも含めた検査の棲み分け～

増渕　純一（獨協医科大学病院　臨床検査センター）

WS02　ワークショップ 2　経験者に学ぶSEEGケースシリーズ～問題症例のSEEG ～

11月30日（木）　13:30 ～ 15:40（第８会場）

オーガナイザー：松本　理器（神戸大学大学院医学研究科
脳神経内科学分野）

小林　勝哉（京都大学医学部附属病院脳神経内科）

WS02-1 内側側頭葉切除術後の難治てんかんに対してSEEGを施行した1例

小林　勝哉（京都大学大学院　医学研究科　臨床神経学）

WS02-2 私の一押しSEEG症例: 複数てんかん原生病変と多焦点の間欠期てんかん性放電を有する一例

クー　ウイミン（大阪大学　医学系研究科　脳神経外科／
大阪大学医学部附属病院　てんかんセンター）

WS02-3 SEEG後に硬膜下電極留置での頭蓋内評価を追加し、覚醒下に焦点切除を行った一例

宇田　武弘（大阪公立大学大学院医学研究科　脳神経外科）

WS02-4 睡眠関連過運動発作を呈したMRI陰性・島葉てんかんの一例

萩原　綱一（福岡山王病院　てんかん・すいみんセンター）

WS02-5 私の一押しSEEG症例4：従来法では非適応？

飯田　幸治（広島大学病院　てんかんセンター）

WS03　ワークショップ 3　異なる職種による神経生理へのアプローチ

12月1日（金）　9:00 ～ 10:00（第8会場）

オーガナイザー：片山　雅史（純真学園大学大学院　保健医療学研究科）
池田　拓郎（福岡国際医療福祉大学　医療学部）

WS03-1 工学からの神経生理へのアプローチ：脳波信号からのアーチファクト除去
伊賀崎伴彦（熊本大学 大学院先端科学研究部 医工学部門）

WS03-2 臨床検査技師からのアプローチ；SEPの臨床応用
所司　睦文（京都橘大学大学院　健康科学研究科　健康科学専攻　臨床検査学コース／京都橘大学　健康科学部　臨床検査学科）

WS03-3 リハビリテーションからのアプローチ；F波による随意運動評価
鈴木　俊明（関西医療大学大学院）

WS04　ワークショップ 4　試験委員会セミナー 次年度に向けた試験対策講座

12月1日（金）　11:00 ～ 12:00（第9会場）

オーガナイザー：吉村　匡史（関西医科大学リハビリテーション学部 作業療法学科）

WS04-1 脳波関連専門問題の概要
軍司　敦子（横浜国立大学　教育学部）

WS04-2 筋電図・神経伝導分野
植松　明和（大東文化大学　スポーツ・健康科学部　健康科学科）

WS04-3 次年度に向けた試験対策講座神経生理の基礎とME問題の概要
木崎　直人（杏林大学医学部付属病院　臨床検査部）

WS05　ワークショップ 5　神経筋疾患の問題症例

12月1日（金）　15:50 ～ 18:00（第8会場）

オーガナイザー：福留　隆泰（NHO長崎川棚医療センター臨床研究部長）
桑原　聡（千葉大学医学部脳神経内科学）

WS05-1 一側の母指球・前脛骨筋萎縮で発症し診断に苦慮した48歳男性例
桑原　聡（千葉大学　医学部　脳神経内科）

WS05-2 亜急性に進行した小脳性運動失調症と脱髄性ニューロパチーの一例
河田　由香 / 池田　和奈（札幌医科大学附属病院　脳神経内科）

WS05-3 歩行、バランス障害が著明で下肢SEPを行った視床出血患者の一例
衛藤　誠二（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科リハビリテーション医学）

WS05-4 肘部尺骨神経障害（肘部管症候群）の術後悪化に対して再手術を行った1例
長谷川和重（仙塩利府病院整形外科）

WS05-5 ALSと封入体筋炎の鑑別に苦慮した2症例
福留　隆泰（独立行政法人　国立病院機能　長崎川棚医療センター　臨床研究部　脳神経内科）

WS06　ワークショップ 6　意識障害症例の脳波を読み解く - リハビリテーションのメルクマールは ?-

12月2日 (土)　8:40 ～ 10:50 (第8会場)

オーガナイザー：飛松　省三 (福岡国際医療福祉大学医療学部・視能訓練学科)

WS06-1 ICU や病棟での良好な脳波記録への Tips

浅黄　優 (東北大学病院　生理検査センター)

WS06-2 意識障害症例の脳波評価

上原　平 (国際医療福祉大学　医学部　脳神経内科／福岡山王病院　てんかん・すいみんセンター)

WS06-3 精神科臨床での意識障害と脳波

谷口　豪 (国立精神・神経医療研究センター病院　てんかん診療部)

WS06-4 意識障害患者のリハビリテーション医療

新見　昌央 (日本大学医学部リハビリテーション医学分野)

WS06-5 脳波 BMI による潜在的意思疎通機能の評価と訓練　～事象関連電位の仮想的脳波スイッチ化によって～

長谷川良平 (産業技術総合研究所　人間拡張研究センター)

WS07　ワークショップ 7　wide -band EEG の記録解析の初級編

12月2日 (土)　10:50 ～ 11:50 (第8会場)

オーガナイザー：池田　昭夫 (京都大学大学院医学研究科　てんかん・運動異常生理学講座)

WS07-1 小児の頭皮広帯域脳波解析の事始め

小林　勝弘 (岡山大学　学術研究院医歯薬学域　発達神経病態学)

WS07-2 頭皮脳波での焦点てんかんの発作時 DC 電位および HFO の解析

十川　純平 (京都大学大学院　医学研究科　呼吸管理睡眠制御学講座)

WS07-3 Matlab を用いた頭蓋内脳波解析

橋本　洋章 (大阪母子医療センター　脳神経外科／大阪大学大学院医学系研究科　脳機能診断再建学共同研究講座)

WS08　ワークショップ 8　脳波の問題症例

12月2日 (土)　13:20 ～ 14:50 (第8会場)

オーガナイザー：萩原　綱一 (福岡山王病院てんかん・すいみんセンター)

WS08-1 発作後、意識障害が遷延した小児の脳波検討

藤田　貴子 (福岡大学病院　小児科)

WS08-2 発作型の診断に難渋し遺伝子変異を認めた小児てんかん症例

佐久間　悟 (大阪公立大学　医学部　発達小児医学／大阪公立大学医学部附属病院てんかんセンター)

WS08-3 健忘発作の一例

赤松　直樹（国際医療福祉大学　医学部脳神経内科／国際医療福祉大学成田病院）

WS08-4 問題症例の脳波：脳炎との鑑別を要した家族性片麻痺性片頭痛の1例

下竹　昭寛（京都大学　医学部　臨床神経学）

HO1　ハンズオンセミナー 1　MSLTの記録とスコアリング

11月30日（木）　10:05 ～ 12:15（第9会場）

コーディネーター：立花　直子（関西電力病院　睡眠関連疾患センター）

大倉　睦美（朝日大学 歯学部 総合医科学講座 内科学）

HO1-1　MSLT開発の歴史

小栗　卓也（公立陶生病院　脳神経内科）

HO1-2　MSLTの実施方法

赤堀真富果（中東遠総合医療センター診療技術部検査室／睡眠医療センター）

HO1-3　MSLT記録デモンストレーション

奥谷　一真（関西電力病院　臨床検査部）

紀戸　恵介（京都大学医学部付属病院　精神科神経科）

HO1-4　MSLTのスコアリング方法

立花　直子（関西電力病院 睡眠関連疾患センター・関西電力医学研究所　睡眠医学研究部）

共催：一般社団法人日本臨床睡眠医学会，日本光電工業株式会社

HO2　ハンズオンセミナー 2　迷走神経刺激療法（VNS）の刺激調整

11月30日（木）　13:30 ～ 15:40（第9会場）

コーディネーター：山本　貴道（聖隷三方原病院　脳神経外科）

司会：原　恵子（原クリニック）

川合　謙介（自治医科大学）

HO2-1　迷走神経刺激療法（VNS）の刺激調整の実際

赤松　直樹（国際医療福祉大学 脳神経内科学）

HO2-2　症例共有: VNS適応の再考とSenTivaを最大限に活かすための工夫

山本　貴道（聖隷三方原病院 脳神経外科）

共催：リヴァノヴァ株式会社

HO3　ハンズオンセミナー 3　脳深部刺激療法（DBS）の刺激調整

11月30日（木）　16:10 ～ 18:20（第8会場）

コーディネーター：深谷　親（日本大学脳神経外科・リハビリテーション科）

HO3-1　パーキンソン病の脳深部刺激療法　刺激調整の基礎

旭　雄士（金沢脳神経外科病院）

HO3-2　パーキンソン病の脳深部刺激療法：刺激調整の応用

下　泰司（順天堂大学医学部附属練馬病院　脳神経内科）

HO3-3　脳深部刺激療法刺激調整の基本：パーキンソン病を中心に

深谷　親（日本大学医学部 脳神経外科・リハビリ科）

共催：日本メドトロニック株式会社，アボットメディカルジャパン合同会社

HO4　ハンズオンセミナー 4　AIを用いた臨床神経生理データ解析入門

11月30日（木）　16:10 ～ 18:20（第9会場）

コーディネーター：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）

HO4-1　精神疾患を脳波の機械学習で判別する方法論

水野（松本）由子（兵庫県立大学　情報科学研究科）

HO4-2　AIによる脳波でのDC shift検出

後藤　昌弘（北野病院　脳神経内科）

HO4-3　機械学習を用いたリアルタイム筋超音波定量解析プログラムの開発

野田　佳克（神戸大学　脳神経内科）

HO4-4　AIを用いた臨床神経生理データ解析入門

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）

HO5　ハンズオンセミナー 5　神経伝導検査の実際　外科系依頼の対応と内科系依頼の対応

12月1日（金）　8:30 ～ 10:40（第9会場）

コーディネーター：幸原　伸夫（神戸市立医療センター中央市民病院）

HO5　神経伝導検査の実際　外科系依頼の対応と内科系依頼の対応

幸原　伸夫（神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科）

髙橋　修（東京都リハビリテーション病院　臨床検査科）

共催：日本光電工業株式会社

HO6　ハンズオンセミナー 6　神経生理検査機器に触れてみよう！動かしてみよう！神経生理検査における良好な波形を得るためには

12月1日（金）　13:20 ～ 15:30（第8会場）

コーディネーター：髙橋　修（東京都リハビリテーション病院
臨床検査科）

HO6　神経生理検査機器に触れてみよう！動かしてみよう！神経生理検査における良好な波形を得るためには

脳波検査アドバイザー：石郷 景子（GIFU Sleeping Labo）

杉山　邦男（東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部）

神経伝導検査アドバイザー：髙橋　修（東京都リハビリテーション病院　臨床検査科）

木崎　直人（杏林大学医学部付属病院　臨床検査部）

共催：日本光電工業株式会社，ガデリウス・メディカル株式会社

HO7 ハンズオンセミナー 7 VEP

12月1日(金) 13:20～15:30(第9会場)

コーディネーター：山﨑 貴男(泯江堂 三野原病院 脳神経内科)
池田 拓郎(福岡国際医療福祉大学)

HO7-1 VEPガイドラインの概説(講演形式)
山﨑 貴男(泯江堂 三野原病院 脳神経内科)

HO7-2 顔、文字刺激を用いたVEP(講演形式)
高宮 尚美(広島大学 脳・こころ・感性科学研究センター)

HO7-3 運動視刺激を用いたVEP(講演形式)
後藤 和彦(東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科)

HO7-4 ジター錯視を用いた アルファ波の計測とその応用(講演形式)
天野 薫(東京大学 大学院情報理工学系研究科)

HO7-5 白黒格子縞反転刺激を用いたパターン反転VEP(実習的ハンズオン形式)
大石 文芽、山﨑 貴男(泯江堂 三野原病院 脳神経内科)

共催：日本光電工業株式会社

HO8 ハンズオンセミナー 8 脊髄刺激療法(SCS)の刺激調整

12月1日(金) 16:00～18:10(第9会場)

コーディネーター:市川 忠(埼玉県総合リハビリテーションセンター)

HO8-1 SCSの基本事項
大島 秀規(日本大学医学部 脳神経外科)

HO8-2 SCSの電極挿入手技
上利 崇(東京都立神経病院 脳神経外科)

HO8-3 SCSの刺激選択と調整
西川 泰正(岩手医科大学 脳神経外科)

共催：日本メドトロニック株式会社，アボットメディカルジャパン合同会社

HO9 ハンズオンセミナー 9 バクロフェン髄腔内投与療法(ITB)の実際

12月2日(土) 8:40～10:50(第9会場)

コーディネーター：内山 卓也(近畿大学 医学部 脳神経外科)

HO9-1 ITBの概要と患者選択
内山 卓也(近畿大学 医学部 脳神経外科)

HO9-2 スクリーニングトライアル・手術手技
齋藤 健(産業医科大学 脳神経外科)

HO9-3 リフィル・プログラマを用いた投与モード・投与量の調整
松浦 慶太(三重大学 脳神経内科)

HO9-4 講師の先生方によるハンズオンセミナー

共催：第一三共株式会社

HO10-1　ハンズオンセミナー 10　神経筋エコー講習会

12月2日（土）　13:20 ～ 16:30（第9会場）

コーディネーター：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）

HO10　神経筋エコー講習会

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）

協力：GEヘルスケア・ジャパン株式会社，キヤノンメディカルシステムズ株式会社，
富士フイルムヘルスケア株式会社

SS1　サテライトシンポジウム 1　第34回中枢神経刺激法の臨床応用と安全性に関する研究会「精神医学領域におけるrTMSの臨床応用と基礎研究」　Live

11月30日（木）　18:30 ～ 20:30（第1会場）

当番世話人：中村　元昭（昭和大学発達障害医療研究所）

SS1-1　国内のrTMS療法普及の現状と課題

中村　元昭（昭和大学発達障害医療研究所）

SS1-2　脳活動状態駆動型 TMS の可能性について

渡部　喬光（東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構）

SS1-3　基礎研究で探るTMSの原理と可能性

筒井健一郎（東北大学大学院生命科学研究科）

SS1-4　文献レビュー

代田悠一郎（東京大学医学部附属病院　検査部）

共催：中枢神経刺激法の臨床応用と安全性に関する研究会，エーザイ株式会社

SS2　サテライトシンポジウム 2　第16回神経筋超音波研究会

11月30日（木）　18:30 ～ 20:30（第2会場）

座長：越智　一秀（県立広島病院　脳神経内科）
阿部　達哉（国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター）
代表世話人：野寺　裕之（天理よろず病院）
副代表世話人：三澤　園子（千葉大学大学院医学研究院　脳神経内科学）
当番世話人：越智　一秀（県立広島病院　脳神経内科）

SS2-1　筋膨隆現象を筋エコーで捉えることができたirAE甲状腺機能低下性ミオパチーの1例

俵　望（国立病院機構　熊本再春医療センター 脳神経内科）

SS2-2　神経超音波で神経根の腫大を認めた筋萎縮性側索硬化症の一例

福島　功士（和歌山生協病院　内科／和歌山県立医科大学　脳神経内科）

SS2-3　手術前後の腓骨神経障害評価に神経超音波検査が有用であった1例

大栗　聖由（香川県立保健医療大学　保健医療学部　臨床検査学科）

SS2-4　急性期脳卒中患者における超音波法を用いた横隔膜運動と嚥下の関連性

藤川麻由美（天理よろづ相談所病院　臨床検査部）

SS2-5　著明な神経腫大を認めた慢性炎症性脱髄性多発神経炎（CIDP）疑いの１例
伊藤　英一（NHO福島病院　脳神経内科）

SS2-6　炎症性筋疾患の解析におけるテクスチャー解析の有用性の検討
吉田　剛（近森病院　脳神経内科・リウマチ膠原病内科／徳島大学　脳神経内科）

SS2-7　神経肥厚の判定における基準値の解釈：CIDP鑑別のために
杉本　太路（広島大学病院　脳神経内科）

SS2-8　筋超音波検査結果の定量化に関する研究
関口　兼司（神戸大学大学院医学研究科　脳神経内科学）

12月2日（土）16:00～16:30（予定）

※SS2-9～SS2-13はハンズオンセミナー10「神経筋エコー講習会」のあとに実施します。

SS2-9　神経超音波により早期発見に至った脊髄ダンベル腫瘍の２例
寺澤　由佳（脳神経センター大田記念病院　脳神経内科）

SS2-10　POEMS症候群との鑑別に苦慮した血管炎性ニューロパチーの１例
立山　佳祐（広島大学病院　脳神経内科）

SS2-11　神経サルコイドーシスの診断に神経超音波が有用であった79歳男性例
向井　泰司（帝京大学脳神経内科）

SS2-12　神経痛性筋萎縮症患者の前・後骨間神経における神経筋超音波検査の有用性
山田　英忠（広島大学病院　脳神経内科）

SS2-13　筋萎縮性側索硬化症の表現型を呈した神経核内封入体病の経時的末梢神経超音波所見
渡辺　大祐（横須賀市立市民病院　脳神経内科）

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

SS3　サテライトシンポジウム３　MMN研究会

11月30日（木）　18:30～20:30（第３会場）

SS3-1　言語刺激を用いたミスマッチ陰性電位
星野　大（福島県立医科大学　医学部　神経精神医学講座）

SS3-2　統合失調症におけるmismatch negativityおよびdeviance detectionと全般的機能との関連
西村　亮一（東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 精神医学分野）

SS3-3　迷走神経刺激療法が聴覚野の予測符号化に与える影響
高橋　宏和（東京大学　大学院情報理工学系研究科知能機械情報学専攻）

SS4　サテライトシンポジウム 4　第10回 脳脊髄術中モニタリング懇話会
「脊髄髄内腫瘍の術中モニタリング」

11月30日（木）　18:30 ～ 20:30（第4会場）

当番世話人：山本　直也（東京女子医科大学 足立医療センター 整形外科）

＜シンポジウム＞

座長：安藤　宗治（関西医科大学 整形外科）
山本　直也（東京女子医科大学 足立医療センター 整形外科）

演者：

SS4-1　脊髄髄内腫瘍に対する経頭蓋電気刺激複合筋誘発電位モニタリング
名越　慈人（慶應義塾大学 整形外科）

SS4-2　脊髄髄内腫瘍手術における術中経頭蓋電気刺激筋誘発電位（TcMsEP）7段階カラーグレー
藤原　靖（安佐市民病院 整形外科）

SS4-3　TBA
長谷川智彦（浜松医科大学 整形外科）

SS4-4　脊髄腫瘍摘出術中の経頭蓋刺激MEP モニタリングの実際と課題
遠藤　俊毅（東北医科薬科大学 脳神経外科）

＜2022年文献レビュー＞

座長：久保田有一（東京女子医大 足立医療センター 脳外科教授）

（1）　脳外科文献レビュー
渡辺　充（日本大学 脳神経外科）

座長：谷口愼一郎（関西医科大学 整形外科）

（2）　整形外科文献レビュー
山田　圭（久留米大学 整形外科）

SS5　サテライトシンポジウム 5　第34回 小児脳機能研究会　Live

11月30日（木）　18:30 ～ 20:30（第7会場）

世話人：本田　涼子（長崎医療センター　小児科）

SS5-1　脳梁機能が発揮されるとき
上田　理誉（ウエイン州立大学小児科）

SS5-2　脳外科医として小児脳発達の神秘に挑む
小野　智憲（国立病院機構長崎医療センター　脳神経外科）

SS5-3　脳梁損傷による認知機能障害
大槻　美佳（北海道大学大学院保健科学研究院）

SS6　サテライトシンポジウム 6　経頭蓋電気刺激と精神・神経疾患：基礎から臨床へ、tESのトランスレーショナルリサーチ

11月30日（木）　19:30 ～ 20:30（第5会場）

オーガナイザー：住吉　太幹（国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 児童・予防精神医学研究部）

座長：石井　良平（大阪公立大学大学院リハビリテーション学研究科）
西田圭一郎（大阪医科薬科大学　精神神経科）

SS6-1　経頭蓋直流電気刺激の神経生理学的なメカニズムとその理解
毛内　拡（お茶の水女子大学）

SS6-2　経頭蓋電気刺激と教育学習の神経科学的知見に基づいたリハビリテーション
竹内　直行（秋田大学大学院医学系研究科　保健学科）

SS6-3　シータ帯経頭蓋交流波電気刺激による前頭前野の神経伝達の調節機構
森島　陽介（ベルン大学　精神科病院）

LS1　ランチョンセミナー 1　Live

11月30日（木）　12:20 ～ 13:20（第1会場）

座長：赤松　直樹（国際医療福祉大学医学部 脳神経内科）

LS1　てんかんの薬物療法と神経救急の脳波検査：最近の話題
―米国臨床神経生理学会 救命救急標準用語体系2021改訂のポイントを含めて―
山野　光彦（東海大学医学部総合診療学系／東海大学医学部付属病院　脳神経内科）

共催：エーザイ株式会社

LS2　ランチョンセミナー 2

11月30日（木）　12:20 ～ 13:20（第2会場）

座長：松本　理器（神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野）

LS2　アルツハイマー病の診断と治療　－てんかんとの関連も含めて－
小野賢二郎（金沢大学医薬保健研究域医学系　脳神経内科学）

共催：第一三共株式会社，ユーシービージャパン株式会社

LS3　ランチョンセミナー 3

11月30日（木）　12:20 ～ 13:20（第3会場）

座長：藤原　俊之（順天堂大学大学院医学研究科　リハビリテーション医学）

LS3　まるわかり！ MNG（神経磁図）による脊髄・末梢神経機能評価
川端　茂徳（東京医科歯科大学先端技術医療応用学講座）

共催：株式会社リコー

LS4　ランチョンセミナー 4

11月30日（木）　12:20 ～ 13:20（第4会場）

座長：川口　昌彦（奈良県立医科大学　麻酔科）

LS4-1　本学会における術中モニタリングの歴史と現状 ―主催セミナーの開始から来年の認定試験開始の現状報告―

齋藤　貴徳（関西医科大学　整形外科学講座）

LS4-2　来年から始まる術中脳脊髄モニタリング認定試験　―認定試験の構成と試験問題―

谷口愼一郎（関西医科大学　整形外科学講座）

共催：KSG

LS5　ランチョンセミナー 5　患者満足度の最大化を目指したボツリヌス療法

12月1日（金）　12:10 ～ 13:10（第2会場）

座長：梶　龍兒（国立大学法人徳島大学研究支援・産官学連携センター研究推進部門）

［Keynote speech］　痙縮に対するボツリヌス療法update

LS5　上下肢痙縮に対するボツリヌス施注の実際 ～治療満足度の最大化を目指して～

藤原　俊之（順天堂大学大学院医学研究科　リハビリテーション医学）

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

LS6　ランチョンセミナー 6

12月1日（金）　12:10 ～ 13:10（第3会場）

座長：小池　春樹（佐賀大学医学部　内科学講座　脳神経内科）

LS6　スマート診断術：CIDPをよりプロフェッショナルに

三澤　園子（千葉大学医学部附属病院　脳神経内科）

共催：武田薬品工業株式会社

LS7　ランチョンセミナー 7　睡眠とてんかん

12月1日（金）　12:10 ～ 13:10（第4会場）

座長：鬼塚　俊明（国立病院機構榊原病院　院長）

LS7　睡眠とてんかん

重藤　寛史（九州大学　大学院医学研究院　保健学部門　検査技術科学分野／九州大学病院　脳神経内科）

共催：MSD株式会社

LS8　ランチョンセミナー 8　どうしてる？ 脳波の精度管理

12月1日（金）　12:10 ～ 13:10（第5会場）

座長：酒田あゆみ（九州大学病院　検査部）

LS8-1　脳波アンプユニットの精度確認－チェック内容と運用手順について－

木崎　直人（杏林大学医学部付属病院　臨床検査部）

LS8-2　脳波検査における精度管理の現状と展望

竹下　和輝（福岡大学病院　臨床検査・輸血部）

共催：日本光電工業株式会社

LS9　ランチョンセミナー 9　治療可能な末梢神経障害を見逃さない～ ATTRvアミロイドーシス～

12月2日（土）　12:10 ～ 13:10（第2会場）

座長：園生　雅弘（帝京大学医学部　脳神経内科学講座）

LS9-1　当初CIDPが疑われていたATTRvアミロイドーシスの1例～臨床および電気生理学的特徴からの鑑別～

神林　隆道（帝京大学医学部付属病院　脳神経内科）

LS9-2　非集積地高齢発症ATTRvアミロイドーシスの診断ピットフォール

小池　春樹（佐賀大学医学部　内科学講座　脳神経内科）

共催：Alnylam Japan株式会社

LS10　ランチョンセミナー 10

12月2日（土）　12:10 ～ 13:10（第3会場）

座長：立花　直子（関西電力病院　睡眠関連疾患センター／関西電力医学研究所　睡眠医学研究部）

LS10　小児の睡眠と神経発達

谷池　雅子（大阪大学大学院　連合小児発達学研究科）

共催：ノーベルファーマ株式会社，株式会社メディパルホールディングス

LS11　ランチョンセミナー 11

12月2日（土）　12:10 ～ 13:10（第4会場）

座長：赤松　直樹（国際医療福祉大学　医学部　医学科　脳神経内科学）

LS11　実践！脳波判読を極める

神　一敬（東北大学大学院　医学系研究科　てんかん学分野）

共催：フクダ電子株式会社

LS12　ランチョンセミナー 12　診断の難しいMGおよび関連疾患

12月2日（土）　12:10 ～ 13:10（第５会場）

座長：今井　富裕（国立病院機構箱根病院　神経筋・難病医療センター）

LS12-1　単線維筋電図の所見解釈におけるピットフォール：これらの所見は正常か？ それとも異常か？

中村　友紀（鹿児島大学病院　脳神経内科）

LS12-2　Seronegative MGの病態

鈴木　重明（慶應義塾大学医学部　神経内科）

共催：一般社団法人日本血液製剤機構