

共催セミナー
スポンサードシンポジウム
ランチョンセミナー
アフタヌーンセミナー



スポンサードシンポジウム

10月12日(木) 9:00 ~ 11:00

SS てんかんの診断と治療に関するシンポジウム

G会場

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

座長：山本 貴道 聖隷浜松病院
加藤 天美 近畿大学脳神経外科

SS-1 てんかんの確定診断までのフローとエビデンス

演者：稲次 基希 東京医科歯科大学脳神経機能外科

SS-2 脳機能マッピングの最新情報

演者：前澤 聡 名古屋大学脳とこころの研究センター/
医学系研究科脳神経外科

SS-3 てんかん外科の現況と展望

演者：菅野 秀宣 順天堂大学医学部脳神経外科

SS-4 歴史を踏まえたこれからの薬物治療の展望 -最新エビデンスのレビューを中心に-

演者：花谷 亮典 鹿児島大学病院てんかんセンター

ランチョンセミナー

10月12日(木) 11:40 ~ 12:40

LS1-1 血管内治療の進化

B会場

共催：日本ストライカー株式会社

座長：坂井 信幸 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

LS1-1-1 脳動脈瘤治療 - Neuroform Atlas スtent システムのパフォーマンス -

演者：大石 英則 順天堂大学脳神経外科・
脳神経血管内治療学講座

LS1-1-2 急性期脳梗塞治療 - リアルワールドデータから 見えること -

演者：松丸 祐司 筑波大学脳神経外科
脳卒中予防・治療学講座

LS1-2 Classification of Childhood Brain Tumors in the Molecular Era **C会場**

共催：MSD 株式会社

座長：嘉山 孝正 山形大学医学部先進がん医学講座

LS1-2 演者：Michael D. Taylor Division of Neurosurgery, Program in Developmental and Stem Cell Biology, The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada

LS1-3 Intra-operative MRI — The Standard for Neurosurgery for Today? And Tomorrow? **D会場**

共催：イムリス株式会社

座長：松村 明 筑波大学附属病院脳神経外科

LS1-3 演者：Greg Sorensen IMRIS Inc., USA

LS1-4 Integrated molecular pathology diagnoses of gliomas in the WHO 2016 classification scheme **E会場**

共催：中外製薬株式会社

座長：夏目 敦至 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

LS1-4 演者：Arie Perry Pathology and Neurological Surgery Departments of Pathology, University of California San Francisco, CA, USA

LS1-5 心房細動と脳梗塞

F会場

共催：第一三共株式会社

座長：齊藤 延人 東京大学大学院医学系研究科脳神経外科

LS1-5-1 OD錠の臨床的機能性とアドヒアランス

演者：並木 徳之 静岡県立大学薬学部大学院薬学研究院

LS1-5-2 脳梗塞二次予防におけるDOACの選択～What and How～

演者：上山 憲司 社会医療法人医仁会中村記念病院
脳神経外科・脳卒中センター

LS1-6 これからの適切な抗凝固療法を思索する！

G会場

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 /
ファイザー株式会社

座長：吉峰 俊樹 大阪大学国際医工情報センター
臨床神経医工学寄附研究部門

LS1-6-1 脳梗塞二次予防における適切な抗凝固療法 ～原因不明脳卒中を含む治療戦略～

演者：矢坂 正弘 独立行政法人国立病院機構
九州医療センター脳血管センター

LS1-6-2 脳外科疾患の静脈血栓塞栓症

演者：孟 真 横浜南共済病院
心臓血管外科

LS1-7 脳腫瘍の手術手技—合併症とその対策を学ぶ—

I会場

共催：CSL ベーリング株式会社

座長：佐々木富男 九州大学名誉教授

LS1-7-1 グリオーマの手術手技 —基本からのステップアップ—

演者：荒川 芳輝 京都大学医学部脳神経外科

LS1-7-2 内視鏡下経鼻的頭蓋底手術の合併症と対策

演者：矢野 茂敏 熊本大学大学院生命科学研究所
脳神経外科

LS1-8 脳神経外科医が診るてんかん J会場

共催：大塚製薬株式会社 / ユーシービーージャパン株式会社

座長：川合 謙介 自治医科大学脳神経外科

LS1-8 演者：飯田 幸治 広島大学病院てんかんセンター
脳神経外科

**LS1-9 High Frequency Electron Neurosurgery
のインパクト K会場**

共催：株式会社東機貿

座長：甲村 英二 神戸大学医学部脳神経外科

LS1-9-1 脳腫瘍摘出術における高周波バイポーラの有用性
演者：川俣 貴一 東京女子医科大学病院脳神経外科

LS1-9-2 高周波モノポーラ使用法のパラダイムシフト
演者：井川 房夫 広島大学大学院医歯薬保健学研究科

LS1-10 内視鏡手術の工夫と合併症対策 L会場

共催：日本臓器製薬株式会社

座長：寺本 明 東京労災病院

LS1-10-1 内視鏡による脳腫瘍手術の基本と応用
演者：間瀬 光人 名古屋市立大学大学院医学研究科
脳神経外科

LS1-10-2 経鼻内視鏡手術における合併症対策
演者：後藤 剛夫 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科

LS1-11 最新サイバーナイフM6による定位放射線治療 M会場

共催：日本アキュレイ株式会社

座長：高橋 弘 医療法人景雲会春日居サイバーナイフ・リハビリ病院

LS1-11 演者：菊池 泰裕 一般財団法人脳神経疾患研究所附属南東北が
ん陽子線治療センター

LS1-12 頸椎椎弓形成術の手術選択 - 片開き式か、両開き式か -
N会場

共催：HOYA Technosurgical 株式会社 / 株式会社アムテック
座長：水野 順一 新百合ヶ丘総合病院低侵襲脊髄手術センター

LS1-12 演者：水野 正喜 三重大学脊髄末梢神経低侵襲外科 /
鈴鹿回生病院脊椎脊髄センター

10月13日(金) 12:00 ~ 13:00

**LS2-1 導入後2年経過したFlow diverterの
安全性と有効性、今後の展望と課題** **B会場**

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：寶金 清博 北海道大学大学院医学研究科・医学部脳神経外科
坂井 信幸 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

**LS2-1-1 Flow diverterの概要、Evidenceから自験例、
フォローアップに関して**

演者：兵頭 明夫 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

**LS2-1-2 Flow diverterの自験例、フォローアップと
今後の展望と課題について**

演者：石井 暁 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

**LS2-2 脳動脈瘤に対するアプローチと治療戦略
～開頭術と血管内治療～** **C会場**

共催：日本ストライカー株式会社

座長：村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

LS2-2-1 後頭蓋窩瘤・病変に対するアプローチと治療戦略

演者：鎌田 恭輔 旭川医科大学脳神経外科

LS2-2-2 傍鞍部脳動脈瘤に対する治療戦略

演者：吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

**LS2-3 Cyberknife Radiosurgery for Spinal Cord
Arteriovenous Malformations** **D会場**

共催：日本アキュレイ株式会社

座長：藤井 幸彦 新潟大学脳研究所脳神経外科

LS2-3 演者：Steven D. Chang Otolaryngology - Head and
Neck, Neurosurgery,
Stanford University School of
Medicine, Stanford, CA, USA

LS2-4 CT/MRIの脳神経領域における最新画像診断

E会場

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

座長：吉本 高志 一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院

LS2-4-1 最新CT技術を用いた脳神経領域の画像診断

演者：村山 和宏 藤田保健衛生大学医学部放射線医学

LS2-4-2 脳動脈瘤診断の新たなアプローチ～血管壁イメージングの臨床応用と今後の展望～

演者：松重 俊憲 地方独立行政法人広島市立病院機構
広島市立安佐市民病院 /
広島大学大学院医歯薬保健学研究院
脳神経外科

LS2-5 カールツァイス社製新型Robotic Visualization System, KINEVO 900の臨床報告

F会場

共催：カールツァイスメディテック株式会社

座長：小川 彰 岩手医科大学

LS2-5-1 KINEVO 900の脳血管外科手術における使用経験

演者：高木 康志 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

LS2-5-2 Utilizing an Operating Room Exoscope for Neurosurgical Oncology

演者：Nader Sanai Division of Neurosurgical Oncology /
Barrow Brain Tumor Research
Center, Barrow Neurological
Institute, Phoenix, Arizona, USA

LS2-6 脳神経外科医が行うてんかん治療

G会場

共催：第一三共株式会社 / ユーシービー・ジャパン株式会社

座長：前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経機能外科

LS2-6 演者：菅野 秀宣 順天堂大学脳神経外科

LS2-7 悪性神経膠腫に対する新規局所治療 I会場

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

座長：岩間 亨 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科

LS2-7 演者：村垣 善浩 東京女子医科大学先端生命医科学研究所
先端工学外科

**LS2-8 若手脳神経外科医に伝えたい
術前検討と研究のすすめ方 J会場**

共催：アステラス製薬株式会社 /
帝人ファーマ株式会社 /
一般財団法人化学及血清療法研究所

座長：井上 亨 福岡大学医学部脳神経外科

LS2-8-1 手術・診療支援 3D画像を用いた術前検討
演者：中瀬 裕之 奈良県立医科大学脳神経外科

LS2-8-2 若手脳神経外科医のための研究のすすめ方
演者：橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科

LS2-9 新規代用硬膜デュラウェブ：基礎・臨床試験・実臨床 K会場

共催：グンゼ株式会社 / 株式会社メディカルユーアンドエイ

座長：小林 茂昭 社会医療法人財団慈泉会相澤病院医学研究研修センター

LS2-9 演者：寺坂 俊介 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科

LS2-10 国内研究成果から紐解く脳梗塞の抗凝固療法 L会場

共催：バイエル薬品株式会社

座長：宮本 亨 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

LS2-10 演者：豊田 一則 国立循環器病研究センター脳血管部門

LS2-11 血管障害と脳腫瘍

M会場

共催：株式会社シャルマン

座長：木内 博之 山梨大学大学院医学工学総合研究部脳神経外科

LS2-11-1 血管障害における手術戦略と道具の選択

演者：吉田 和道 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

LS2-11-2 脳腫瘍に対する手術戦略 ～手術器具の選び方と使い方～

演者：本村 和也 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

LS2-12 海外エキスパートに聴く、最新のてんかん外科手術

N会場

座長：白井 直敬 静岡てんかん神経医療センター

LS2-12-1 Surgery for Drug Resistant Epilepsy

演者：P. Sarat Chandra Department of Neurosurgery,
All India Institute of Medical
Sciences, New Delhi, India

LS2-12-2 The use of robotics to overcome inaccuracies of brain shift

演者：David Sandeman Southmead Hospital in
Bristol, UK

10月14日(土) 12:00 ~ 13:00

LS3-1 脊椎・脊髄領域におけるナビゲーション B会場

共催：ブレインラボ株式会社

座長：金 彪 獨協医科大学脳神経外科

LS3-1-1 低侵襲脊椎脊髄手術とナビゲーション

演者：内門 久明 医療法人ニューロスパイン
うちかど脳神経外科クリニック

LS3-1-2 脊椎外科領域におけるナビゲーションの現状と未来

演者：川西 昌浩 医療法人医仁会武田総合病院脳神経外科

**LS3-2 脳卒中を再発させない戦略
～IoT時代のパラダイムシフト～**

C会場

共催：大塚製薬株式会社

座長：小笠原邦昭 岩手医科大学医学部脳神経外科

LS3-2-1 脳血管内治療と抗血小板療法

演者：早川 幹人 筑波大学脳卒中予防治療学

LS3-2-1 医療のICT化と脳梗塞診療

演者：寺山 靖夫 岩手医科大学医学部内科学講座
神経内科・老年科

**LS3-3 抗凝固療法のリスクマネジメント：
4F-PCC(プロトロンビン複合体)の役割 D会場**

共催：CSL ベーリング株式会社

座長：鈴木 倫保 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

LS3-3 演者：平野 照之 杏林大学医学部脳卒中医学教室

LS3-4 認知症を診る **E会場**

共催：大日本住友製薬株式会社メディカルアフェアーズ部

座長：河本 圭司 関西医科大学名誉教授 / 東大阪山路病院

LS3-4-1 精神科医の立場から

演者：数井 裕光 大阪大学大学院医学系研究科
精神医学分野

LS3-4-2 神経内科医の立場から

演者：古和 久朋 神戸大学大学院保健学研究科
リハビリテーション科学領域
脳機能・精神障害分野

LS3-5 脳腫瘍とAVMの最新トピックス **F会場**

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：塩川 芳昭 杏林大学医学部脳神経外科

LS3-5-1 脳腫瘍手術における双極凝固鑷子の使い方

演者：鰐淵 昌彦 札幌医科大学脳神経外科

LS3-5-2 AVMに対する手術戦略

演者：原 貴行 虎の門病院

LS3-6 認知症診療のポイントと核医学検査の有用性 **G会場**

共催：日本メジフィジックス株式会社 /
後援：日本脳神経核医学研究会 /
日本核医学会

座長：新井 一 順天堂大学医学部脳神経外科

LS3-6 演者：清水聰一郎 東京医科大学高齢総合医学分野

LS3-7 悪性神経膠腫治療の実際 **I会場**

共催：エーザイ株式会社 / ノーベルファーマ株式会社

座長：松谷 雅生 五反田リハビリテーション病院

**LS3-7-1 膠芽腫の局所コントロールにおける手術とギリ
アデルの役割**

演者：隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科

**LS3-7-2 膠芽腫治療において“局所治療”はどこまで期待
できるか**

演者：西川 亮 埼玉医科大学国際医療センター
脳脊髄腫瘍科

LS3-8 認知症治療における栄養療法とサプリメントの役割 **J会場**

共催：株式会社グロービア

座長：堀 智勝 社会医療法人社団森山医会東京脳神経センター病院

LS3-8 演者：木村 武実 独立行政法人国立病院機構菊池病院

LS3-9 集束超音波治療の治療戦略 **K会場**

共催：InSightec Japan 株式会社

座長：平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科

LS3-9-1 本態性振戦に対する治療戦略

演者：平林 秀裕 独立行政法人国立病院機構
奈良医療センター脳神経外科

LS3-9-2 効果的ターゲットング戦略と治療効果

演者：山田 和慶 熊本大学医学部附属病院
機能神経外科先端医療

**LS3-10 脳神経外科医が行う痙縮治療
～なぜ治療するのか、どう治療するのか～** **L会場**

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

座長：山田 和雄 名古屋市総合リハビリテーションセンター

LS3-10 演者：竹林 成典 名古屋セントラル病院脳神経外科

10月12日(木) 15:30～16:30

AS1-1 近未来統合型超スマート手術室開発の将来

B会場

共催：株式会社日立製作所

座長：伊関 洋 東京女子医科大学先端生命医科学研究所／

早稲田大学理工学術院先進理工学研究科

有田 和徳 鹿児島大学付属病院脳神経外科

AS1-1-1 日立ヘルスケアの取り組みと展望

演者：長我部信行 日立製作所ヘルスケアビジネスユニット

AS1-1-2 術中MRIの現状と展望：我々はどこまでできるか

演者：平野 宏文 鹿児島大学付属病院脳神経外科

AS1-1-3 Eloquent area関連脳腫瘍に対する、術中MRIと
覚醒下手術融合による画像誘導手術について

演者：本村 和也 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

AS1-1-4 術中支援モダリティ(術中MRI、神経内視鏡、PET
画像)を応用した画像誘導手術の挑戦

演者：三宅 啓介 香川大学脳神経外科

AS1-1-5 術中MRIを核とするスマート治療室の開発状況

演者：村垣 善浩 東京女子医科大学先端生命医科学研究所
先端工学外科学分野／医学部脳神経外科

AS1-2 脳卒中になっても困らない国を目指して

～血栓回収療法成功のための知識と知恵～ **C会場**

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：飯原 弘二 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

AS1-2-1 Rescue Japan でみえた
日本の現状と血栓回収療法の展望

演者：吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

AS1-2-2 ステントリトリバーを第一選択とした治療の実際

演者：今村 博敏 神戸市立医療センター中央市民病院
脳神経外科

AS1-3 認知症の臨床診断における画像検査の貢献

D会場

共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社

座長：端 和夫 新さっぽろ脳神経外科病院名誉院長

AS1-3 演者：長田 乾 横浜総合病院臨床研究センター

AS1-4 慢性硬膜下血腫と漢方薬の可能性

E会場

共催：株式会社ツムラ

座長：森田 明夫 日本医科大学脳神経外科

AS1-4-1 五苓散の薬理学的標的分子としてのアクアポリン

演者：磯濱洋一郎 東京理科大学薬学部応用薬理学研究室

**AS1-4-2 未破裂脳動脈瘤術後のCSDHに対する漢方戦略
～漢方薬使用時期の差での前向き検討～**

演者：川瀬 司 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院
脳神経外科

**AS1-5 くも膜下出血の周術期輸液管理 ～ 遅発性脳血管
攣縮も含めて ～**

F会場

共催：株式会社大塚製薬工場

座長：橋本 信夫 地方独立行政法人神戸市民病院機構

AS1-5 演者：宮尾 秀樹 埼玉医科大学総合医療センター麻酔科
名誉教授

10月13日(金) 16:30～17:30

AS2-1 発売1周年を迎えたPRIMEの
エキスパートから学ぶ **D会場**

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：滝 和郎 武田病院脳卒中センター

AS2-1-1 PRIMEの適合症例と使用のコツ
演者：藤中 俊之 大阪医療センター脳神経外科

AS2-1-2 PRIMEのポテンシャル
演者：木村 尚人 岩手県立中央病院脳神経外科

AS2-2 小児痙縮の外科治療 **E会場**

共催：第一三共株式会社

座長：河瀬 斌 慶應義塾大学医学部 / 世界脳神経外科連盟

AS2-2 演者：師田 信人 東京都立小児総合医療センター脳神経外科

AS2-3 抗血栓療法に伴う消化管障害対策～興味深い血管
内治療症例を添えて～ **F会場**

共催：武田薬品工業株式会社

座長：永田 泉 一般財団法人平成紫川会小倉記念病院

AS2-3 演者：松本 康史 広南病院血管内脳神経外科

AS2-4 ここがポイント！脳腫瘍関連てんかんの薬物治療
と外科治療 **G会場**

共催：エーザイ株式会社

座長：高倉 公朋 東京大学名誉教授 / 東京脳神経センター

AS2-4 演者：三國 信啓 札幌医科大学医学部脳神経外科

AS2-5 Cerebral Revascularization.
New Application of 3D Tractography. **I会場**

共催：ミズホ株式会社

座長：伊達 勲 岡山大学脳神経外科

AS2-5-1 Principles and Practice of Cerebral
Revascularization

演者：Fady T. Charbel Department of Neurosurgery,
The University of Illinois,
Chicago. IL, USA

AS2-5-2 New Applications of 3D Tractography for
Subcortical Brain Tumor Surgery

演者：Sebastian Flaminus Marius Koga
Ochsner North Shore Region
Ochsner Health System,
New Orleans. LA, USA

AS2-6 脊髄刺激療法における新たなアプローチ ～慢性
疼痛に対する新戦略と疼痛マネジメント～ **J会場**

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：谷口 真 東京都立神経病院脳神経外科

AS2-6-1 脊椎脊髄手術後の痛みに対するSCSの有効性と
新たな刺激方法の可能性について

演者：笹森 徹 札幌麻生脳神経外科病院脊椎脊髄センター

AS2-6-2 SCSのチーム医療の推進 ～AdaptiveStim
Diary・SureScan MRIシステムの有用性～

演者：後藤 真一 熊本託麻台リハビリテーション病院
ペインクリニック外科

AS2-7 ここまで変わった脳梗塞治療 **L会場**

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長：富永 悌二 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

AS2-7 演者：木村 和美 日本医科大学大学院医学研究科神経内科学分野

