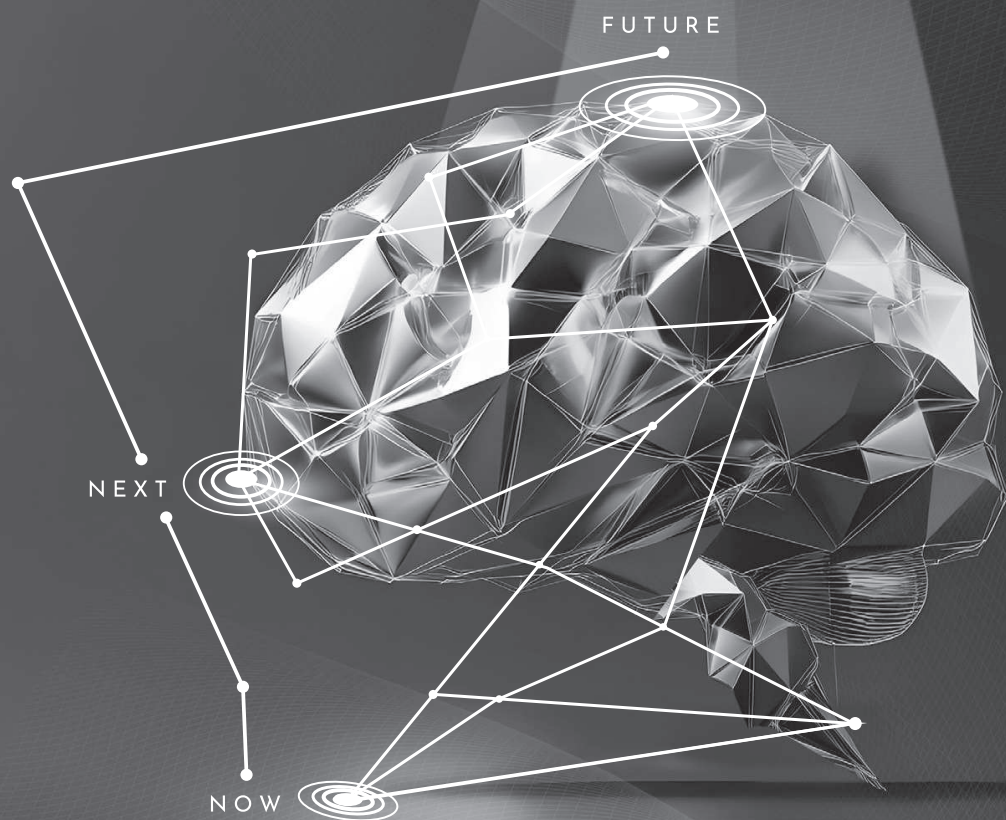


シンポジウム



SY01 硬膜動静脈瘻に対する塞栓術の適応と限界

座長：原口 浩一 函館新都市病院脳神経外科
清末 一路 熊本大学IVR・血管内治療学講座

SY01-1 硬膜動静脈瘻に対する血管構築評価に基づく治療戦略とその限界

平松 匡文 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学

SY01-2 当院における硬膜動静脈瘻に対する塞栓術の変遷と限界

高橋 康弘 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座／札幌医科大学救急医学講座

SY01-3 硬膜動静脈瘻に対する塞栓術を第一選択とした治療戦略の到達点と限界

鶴田和太郎 虎の門病院脳神経血管内治療科

SY01-4 多発性硬膜動静脈瘻に対する塞栓術の成績と限界

泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科／国立病院機構名古屋医療センター

SY01-5 当院におけるBorden Type3における塞栓術の適応と限界

大川 将和 国立循環器病研究センター脳神経外科／京都大学医学部附属病院脳神経外科

SY01-6 脊髄硬膜/硬膜外動静脈瘻に対する塞栓術の適応と限界

秋山 武紀 慶應義塾大学医学部脳神経外科

SY01-7 横・S状静脈洞部硬膜動静脈瘻Borden2における経静脈的塞栓術の際のonyxの役割

増尾 修 横浜市立市民病院脳血管内治療科

SY01-8 硬膜動静脈瘻に対する液体塞栓物質併用TVEの適応と役割

福田 健治 琉球大学医学部脳神経外科

SY02 転移性脳腫瘍治療の最適化:集学的治療の再考

座長: 齋藤 竜太 名古屋大学脳神経外科
永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科

SY02-1 脳転移に対する術前寡分割定位放射線治療+摘出手術(NEO-TACTICS trial)多施設単群第II相試験

三矢 幸一 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科

SY02-2 孤発・少数個転移性脳腫瘍における集学的治療の変遷と脳神経外科介入の再評価

神部 敦司 鳥取大学医学部脳神経外科

SY02-3 脳転移に対する薬物療法の効果と限界～局所治療といかに協調すべきか～

井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科

SY02-4 転移性脳腫瘍における集学的治療下の切除範囲の意義—全摘出と部分摘出の全生存期間の比較

上野 勝也 関西医科大学脳神経外科付属病院

SY02-5 術前定位放射線照射は転移性脳腫瘍治療戦略を変えるか:術後照射との比較からみた集学的治療の再考

長嶋 宏明 神戸大学医学部脳神経外科

SY02-6 中型から大型の転移性脳腫瘍に対する本邦ガンマナイフ治療の現状:JLGK2501初期解析

河島真理子 NTT東日本関東病院ガンマナイフセンター

SY02-7 がん診断時同時性脳転移に対する外科的切除の成績と臨床的意義

有田 英之 大阪国際がんセンター脳神経外科

SY02-8 非肺癌脳転移における臨床的特徴と集学的治療戦略の検討

音琴 哲也 久留米大学医学部脳神経外科

SY03 脳腫瘍におけるがんゲノム医療の現状と未来

座長：三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター
田中 將太 岡山大学医学部脳神経外科

**SY03-1 小児神経膠腫におけるがんゲノム医療：
B-AMBITIOUS試験と今後の展望**

山口 秀 北海道大学脳神経外科

**SY03-2 分子病態判定プラットフォームを活用した悪性
脳腫瘍集学的治療戦略**

立石 健祐 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

**SY03-3 当院における遺伝子パネル検査の取り組み、現
状と課題**

篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科

**SY03-4 小児glioma/glioneuronal tumorに対する全
ゲノム解析：分子診断の精緻化と新規遺伝子異
常の同定**

矢島 寛久 東京大学脳神経外科／東京大学医科学研究所脳
腫瘍外科

**SY03-5 C-CATデータを用いた中枢神経系腫瘍に対する
CGP検査の有用性の検討**

大野 誠 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

**SY03-6 下垂体癌における分子病態の解明—染色体不安
定性とMEN1変異の関与—**

黒住 和彦 浜松医科大学脳神経外科

**SY03-7 髄液リキッドバイオプシーによるPCNSLゲノ
ム医療の展開**

青木 恒介 名古屋大学脳神経外科

**SY03-8 シングルセルRNA解析による中枢神経胚細胞腫
の腫瘍細胞不均一性と免疫微小環境の解明**

高見 浩数 東京大学医学部脳神経外科／中枢神経胚細胞腫
ゲノム解析コンソーシアム

SY04 新規医療技術のVision - 脳神経外科領域におけるテクノロジーの現在地と未来 -

座長：黒住 和彦 浜松医科大学脳神経外科
村垣 善浩 神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻

SY04-1 脳血管内電極の社会実装—その臨床での役割と未来—
松丸 祐司 筑波大学医学医療系脳神経外科

SY04-2 Neurovascular OCTによる脳血管内治療の可視化：留学中の臨床経験から見た現在地と課題
西 秀久 順天堂大学医学部脳神経外科／Department of Neurosurgery, St. Michael's Hospital, Canada

SY04-3 新規医療機器導入のビジョン
坂井 千秋 京都大学医学部脳神経外科

SY04-4 脳血管内治療技術を応用した極低侵襲BMIの開発
中村 元 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY04-5 脳神経外科におけるホウ素中性子捕捉療法(BNCT)の現在地と未来：IDH野生型再発膠芽腫に対する第3相ランダム化比較試験
柏木 秀基 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

SY04-6 新規術中蛍光プローブによる脳腫瘍の可視化
田中 將太 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学分野

SY04-7 悪性脊髄神経膠腫に対する光線力学的療法をもちいた新規治療法開発
遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科

SY04-8 難治性強迫症に対する脳深部刺激療法導入のVision— 全国精神科医調査からみた新規精神神経外科技術の社会実装 —
森下 登史 福岡大学脳神経外科

SY05 脳動静脈奇形治療の技術伝承と革新 - どこまで塞栓し、どう摘出する? -

座長：栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
高木 康志 徳島大学大学院医歯薬学研究部脳神経外科学
宮地 茂 愛知医科大学脳神経外科

SY05-1 Soft Nidus コンセプト:摘出をデザインする塞栓～精細な剥離実現のために～

中山 若樹 札幌柏葉会病院

SY05-2 ONYXを用いた経静脈的塞栓術による脳深部小型AVMに対する根治的塞栓術:現状と今後の展望

寺田 友昭 昭和医科大学横浜市北部病院脳神経外科

SY05-3 脳動静脈奇形の病理、術中画像診断、機能画像、外視鏡を統合した治療戦略

菊田健一郎 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野

SY05-4 脳動静脈奇形治療の安全性最大化を目指した包括的戦略

片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

SY05-5 AVM治療の最適解はどこにあるのか?—どこまで塞栓して、どう摘出する?—

長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

SY05-6 当院における脳動静脈奇形に対する治療適応と戦略

武 裕士郎 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科／埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科

SY05-7 脳動静脈奇形に対する根治的塞栓の成立条件と限界 経静脈的塞栓術を軸として

小柳 正臣 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

SY05-8 塞栓術に伴うAVM破裂の臨床像:JR-NET 3 & 4の解析結果報告

佐藤 健一 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科

SY06 小型破裂脳動脈瘤に対する根治性と安全性

座長：壽美田一貴 東京科学大学血管内治療科
入江 伸介 札幌孝仁会記念病院脳神経外科
廣畑 優 久留米大学医学部脳神経外科

**SY06-1 小型破裂脳動脈瘤に対するシンプルテクニック
—術中破裂を回避するマイクロカテーテルマネ
ジメント—**

金 相年 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座

**SY06-2 3mm以下の破裂脳動脈瘤に対する脳血管内手
術の安全性と有効性**

坂本 誠 鳥取大学医学部脳神経外科

**SY06-3 小型破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術-Body
fillingは許容されるか-**

神徳 亮介 群馬大学医学部脳神経外科

**SY06-4 極小破裂脳動脈瘤の直達手術における特有のリ
スクとレスキューバイパスを含めたその対処法**

福田 仁 高知大学医学部脳神経外科

**SY06-5 小型破裂脳動脈瘤に対するクリッピング術の根
治性と安全性：部位特性と超小型病変の検討**

太田 伸郎 札幌禎心会病院脳神経外科

**SY06-6 破裂小型脳動脈瘤に対する血管内治療の安全性
と根治性**

安田 祥二 岐阜大学脳神経外科

SY06-7 小型破裂脳動脈瘤に対する治療選択

五味 正憲 蘇生会総合病院脳神経外科

**SY06-8 小型破裂脳動脈瘤に対する開頭術と血管内治療の
比較 安全性、根治性、および再治療予測因子の検討**

佐藤 吉通 広南病院脳神経外科

SY07 手術は準備ですべてが決まる - 術前シミュレーションの現在地とVision -

座長：原 貴行 埼玉医科大学国際医療センター
片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

SY07-1 手術は準備ですべてが決まる — 術前シミュレーションの現在地とVision—

中富 浩文 国際医療福祉大学那須医療センター脳神経外科
／理化学研究所脳神経科学センター神経動態医
科学連携講座

SY07-2 3Dワークステーションを用いた術者教育

落合淳一郎 国立循環器病研究センター脳神経外科

SY07-3 シンクライアント(電子カルテ端末)を用いた脳神経外科術前シミュレーションの現状と展望

藏本 智士 香川県立中央病院脳神経外科

SY07-4 もやもや病に対する血行再建術:OA-PCAバイパスにおける三次元融合画像の現在地とVision

有澤 慶 虎の門病院脳神経外科

SY07-5 脳血管内治療計画プログラムを駆使した脳動脈瘤に対する術前シミュレーションの開発

畑岡 峻介 東京慈恵会医科大学脳神経外科

SY07-6 小児経鼻内視鏡アプローチにおける後篩骨洞の解剖学的ランドマークとしての有用性

櫻田 冴響 大阪公立大学脳神経外科

SY07-7 覚醒下手術における術前シミュレーションと術中ナビゲーションの現在地

松田 良介 関西医科大学脳神経外科／奈良県立医科大学脳神経外科

SY07-8 脊髄変形からみた脊髄髄膜腫の硬膜付着部推定法の開発と手術計画に対する意義

二宮 貢士 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY08 脳血管障害研究の新たなVision

座長：新妻 邦泰 東北大学大学院医工学研究科神経再建医工学分野
飯原 弘二 国立循環器病研究センター循環器病対策情報センター
塩川 芳昭 杏林大学

- SY08-1 血行力学的負荷に注目した脳血管障害の病因解明と治療の試み**
福田 俊一 京都医療センター脳神経外科
- SY08-2 脳動脈瘤の壁肥厚部・菲薄部の血行力学的及び生物学的差異に着眼した脳動脈瘤薬物治療ターゲットの探求**
木村 英仁 神戸大学大学院医学系研究科脳神経外科分野
- SY08-3 microRNAを介したくも膜下出血後脳損傷におけるフェロトーシスの新規制御機構の解明**
大塚亮太郎 京都大学医学部脳神経外科
- SY08-4 脳動静脈奇形に対する分子標的治療の可能性：マウスモデルによる予備的検討**
植木 泰仁 済生会川口総合病院脳神経外科／順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科
- SY08-5 慢性期脳出血患者を対象とした幹細胞製品の開発(R-Hx研究)**
川堀 真人 北海道大学脳神経外科
- SY08-6 脳虚血再灌流障害を標的としたレドックスナノ医薬CTB211の開発**
丸島 愛樹 筑波大学医学医療系脳神経外科／筑波大学附属病院脳卒中科
- SY08-7 アテローム血栓性脳梗塞における脳拍動の検討**
佐藤 亮太 市立釧路総合病院脳神経外科
- SY08-8 マイクロプラスチックへの曝露は脳梗塞の予後を悪化させる-環境因子からみた脳血管障害研究の新たなVision-**
前田 拓真 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科／Barrow Neurological Institute

SY09 社会が求める認知症診療のVision - 脳神経外科医の役割 -

座長：中根 一 帝京大学附属溝口病院脳神経外科
佐藤 慎哉 一般財団法人三友堂病院脳神経外科
松野 彰 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科

- SY09-1 認知症診療における脳神経外科医の役割、Glymphatic Systemについての考察**
今泉 俊雄 市立釧路総合病院脳神経外科
- SY09-2 リハビリテーション科脳神経外科医が志向する認知症診療**
樗 篤 愛仁会高槻病院リハビリテーションセンター
- SY09-3 抗アミロイド β 抗体薬治療における脳神経外科クリニックの役割-治療開始までの期間短縮と早期安全性に関する実臨床データ-**
鈴木 海馬 医療法人千清会鈴木脳神経外科/Neuroscience Center
- SY09-4 脳神経外科医の認知症疾患医療センター診療への貢献**
藤田 浩二 公立那賀病院脳神経外科／公立那賀病院認知症疾患医療センター／公立那賀病院認知症ケアサポートチーム
- SY09-5 認知症予防診療における脳神経外科医の役割—全国16万件の脳ドックデータ解析に基づく白質病変リスク層別化と介入戦略—**
大竹 誠 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- SY09-6 認知症病態の上流へIschemia-Tau-Neurodegeneration(ITN)フレームワークが拓く脳外医の役割**
梶本 宜永 城山病院脳・脊髄・神経センター／大阪医科薬科大学脳神経外科
- SY09-7 脳ドック縦断解析が示す脳小血管病マーカーの独立進行軌跡- 認知症予防AI社会実装に向けた脳神経外科医のVision -**
井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科

- SY09-8 iNPHにおける全脳髄液動態解析低b値拡散強調MRIを用いたDANDYISMによる髄液信号低下分布の可視化
奥村衣里子 名古屋大学脳神経外科

シンポジウム 10		10月21日(水) 10:25～11:55 G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)
SY10	超高齢者に対する外科的介入の是非とVision	
座長：飯原 弘二	国立循環器病研究センター循環器病対策情報センター	
森田 明夫	東京労災病院脳神経外科	
SY10-1	高齢化率40%超の地域医療圏から考える超高齢者への外科的介入の是非—90歳以上は血栓回収療法の予後不良因子か—	
	大瀧 隼也 市立釧路総合病院脳神経外科	
SY10-2	急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法後の臨床転帰と医療・介護費用の年齢層別比較：静岡県国保データベース研究	
	宮腰 明典 彦根市立病院脳神経外科／静岡社会健康医学大学院大学	
SY10-3	高齢者における血栓回収療法適応の再考年齢とDWI-ASPECTSによる絶対的予後不良率を元にした検討	
	後藤 峻作 名古屋大学脳神経外科	
SY10-4	超高齢社会における頸動脈内膜剥離術の適応とfrailty評価	
	手賀 丈太 福岡大学医学部脳神経外科	
SY10-5	80歳以上未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療：長期治療成績から考える介入の意義	
	秋岡 直樹 富山大学医学部脳神経外科	
SY10-6	高齢者膠芽腫において誰に摘出術を行うべきか？— frailtyに基づく手術適応の個別化—	
	本村 和也 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科	
SY10-7	骨粗鬆症性椎体骨折予後評価における入院時FI-labおよび推定骨格筋量の有用性の検討	
	池田 直廉 医仁会武田総合病院脳神経外科	

SY11 脊髄腫瘍手術のVision: 極限の精度と機能温存への挑戦

座長：尾原 裕康 順天堂大学医学部脳神経外科
 安原 隆雄 やすはらクリニック
 遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科

SY11-1 神経モニタリングを駆使した脊髄髄内腫瘍に対する手術治療—腫瘍摘出と機能温存両立の到達点—
 遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科

SY11-2 脊髄腫瘍摘出術の到達点と困難への挑戦
 高見 俊宏 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

SY11-3 脊髄髄内腫瘍手術における maximal safe resection 極限の精度と機能温存への挑戦
 村田 英俊 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

SY11-4 困難な症例を含む脊髄腫瘍摘出手術において術中MEP波形の低下から術後の麻痺増悪は回避可能なのか？
 岩崎 素之 北海道大学脳神経外科

SY11-5 拡張現実を統合する術中ナビゲーション技術を利用した脊髄腫瘍手術の精度
 大橋 洋輝 東京慈恵会医科大学脊椎・脊髄センター脳神経外科

SY11-6 脊髄髄内血管芽腫に対する手術手順と治療成績
 内藤堅太郎 大阪公立大学脳神経外科

SY11-7 脊髄髄膜腫におけるSimpson grade II手術の成績
 菅原 卓 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科

SY11-8 頭蓋頸椎移行部神経鞘腫瘍に対する安全な摘出戦略被膜内摘出による機能温存
 永島 吉孝 名古屋大学脳神経外科

SY11-9 脊髄硬膜内髄外腫瘍摘出術におけるMEPの限界:D-waveの補完的意義
 高橋 義晴 東北医科薬科大学脳神経外科

SY12 持続可能な脳神経外科へ～人材確保・育成・教育のVision

座長：沖田 典子 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野
遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

- SY12-1** 若手脳神経外科医確保の現状と課題—2018-2023年GREEN Project参加者アンケートに基づく学会主導研究—
清藤 哲史 虎の門病院脳神経外科／東京大学医学部脳神経外科
- SY12-2** 人材確保から育成まで：持続可能な脳神経外科教育とoff-the-job trainingの役割
山岡 歩 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座
- SY12-3** 10年先の地域を守るために 神経内科医が提言する、脳卒中エキスパート育成の新たなVision
齊藤 正樹 札幌医科大学作業療法学第一講座(兼) 附属病院 脳神経内科
- SY12-4** サイエンスが拓く脳神経外科の持続可能性：生理学教室から発信する教育と研究の新機軸
佐々木祐典 札幌医科大学医学部生理学講座神経科学分野
- SY12-5** 脳神経外科の持続可能性を支える診療看護師の現状と課題 -現場実装に基づく人材育成の検討-
大久保麻衣 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- SY12-6** 脳神経外科を含む診療科横断型ハンズオン教育が研修医の外科志向性に与える影響—「手を動かす」感動は外科志望を増やせるか？
小林 正人 埼玉医科大学病院脳神経外科
- SY12-7** 持続可能な地域脳神経外科医療を実現する人材戦略と教育の再構築～新任教授としての挑戦
出雲 剛 岐阜大学脳神経外科

SY13 遺伝子診断による治療戦略:脳神経外科領域の個別化医療のVision

座長: 吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
成田 善孝 国立がん研究センター

SY13-1 血管障害における遺伝子診断と個別化治療戦略
峰晴 陽平 京都大学医学部脳神経外科/京都大学大学院医学研究科健康医療DX講座

SY13-2 神経膠腫に対する遺伝子診断の実装と治療戦略への応用
芝 良樹 名古屋大学脳神経外科

SY13-3 画像所見に基づく、乏突起膠腫に対する術前化学療法を応用した段階的切除戦略
佐々木 光 国際医療福祉大学市川総合病院脳神経外科/慶應義塾大学医学部脳神経外科

SY13-4 神経膠腫に対する術中遺伝子診断の応用—分子背景に基づく個別化摘出戦略—
郡山 峻一 東京女子医科大学脳神経外科

SY13-5 神経膠腫の生検・摘出術における術中分子モニタリングの有用性
大岡 史治 名古屋大学脳神経外科

SY13-6 遺伝子診断に基づいた頭蓋骨縫合早期癒合症の治療戦略
原田 敦子 高槻病院小児脳神経外科

SY13-7 SAH後早期脳損傷に対する個別化治療戦略:分子情報に基づく新規介入の展望
池堂 太一 京都大学医学部脳神経外科

SY14 こんな時どうする? :脳神経外科手術のトラブルシューティング

座長：三上 毅 市立札幌病院脳神経外科
林 康彦 金沢医科大学脳神経外科

SY14-1 脳血管障害直達手術におけるトラブルシューティング

井上 智弘 NTT東日本関東病院脳神経外科

SY14-2 脳血管内治療におけるGooseNeck Snareを用いたベイルアウト手技の有用性

池田 剛 獨協医科大学脳神経外科／獨協医科大学病院脳卒中センター

SY14-3 こんな時どうする? 脳血管障害直達術における術中トラブルシューティングー 選択肢と意思決定の実際ー

松川 東俊 三田市民・済生会病院脳神経外科

SY14-4 脳腫瘍手術における術中出血トラブルへの対応戦略ー 不測の事態から学ぶ実践的トラブルシューティングー

石橋 謙一 ベルランド総合病院脳神経外科

SY14-5 経蝶形骨手術における髄液漏の予防とトラブルシューティング

天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科

SY14-6 Groove-Anchor法はDBS術後のデバイス関連感染を減少させる:臨床成績および有限要素モデル解析による検討

林 尚幸 川崎市立多摩病院脳神経外科(指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学)／横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科／横浜市立大学大学院医学研究科・医学部脳神経外科学

SY14-7 後頭蓋窩/頭蓋頸椎移行部手術に伴う環椎椎弓切除後に発生する遅発性環椎前弓骨折の病態

山畑 仁志 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

シンポジウム 15

10月21日(水) 16:00～17:30

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

SY15 脊髄脂肪腫の治療成績と課題:病態別成績から再考する治療戦略

座長: 赤井 卓也 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科

SY15-1 病態と手術成績からみた脊髄脂肪腫の治療戦略の検討
栗原 淳 埼玉県立小児医療センター脳神経外科

SY15-2 脊髄円錐部脂肪腫における病型別治療成績と手術手技の特徴
吉藤 和久 北海道立子ども総合医療・療育センター脳神経外科

SY15-3 脊髄円錐部脂肪腫に対する早期積極的治療介入の長期成績と課題
井原 哲 東京都立小児総合医療センター脳神経外科

SY15-4 脊髄脂肪腫に伴う成人期脊髄係留症候群の治療戦略と長期フォローアップの重要性
横田 千里 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY15-5 初診時に経過観察を選択した無症候性脊髄終糸脂肪腫の中期予後:単施設後方視的検討
苗代 朋樹 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

SY15-6 脊髄係留症候群における腹臥位MRIの意義と係留解除術の治療成績
宮田真友子 関西医科大学脳神経外科

シンポジウム 16

10月21日(水) 8:45～10:15

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY16 ニューロリハビリテーションが変える急性期加療後のVision

座長: 石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科
石合 純夫 新さっぽろ脳神経外科病院

SY16-1 ニューロリハビリテーションの新たなVision—経頭蓋静磁場刺激(tSMS)—
芝田 純也 新潟医療福祉大学

- SY16-2** **私の経験から見たニューロリハビリテーション**
 高尾 洋之 東京慈恵会医科大学脳神経外科／東京慈恵会医科大学先端医療情報技術研究部
- SY16-3** **脳卒中急性期加療後のVision:VRを用いた体性認知協調療法の効果検証-ランダム化比較試験最終解析-**
 大井 雄太 国立病院機構茨川医療センター脳神経外科／国立病院機構舞鶴医療センター脳神経外科／京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科学
- SY16-4** **破裂脳動脈瘤術後管理における離床時期と機能回復trajectoryの検討— mRSでは捉えにくい回復過程評価の可能性 —**
 玉置 亮 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科
- SY16-5** **症候性運動野脳血管奇形の術後上肢麻痺への急性期ニューロリハビリテーション**
 山口日出志 札幌柏葉会病院脳神経外科
- SY16-6** **急性期脳梗塞に対する没入型VRリハビリの実施可能性と安全性**
 土井 健人 国立病院機構京都医療センター脳神経外科
- SY16-7** **経頭蓋磁気刺激と末梢磁気刺激を用いたニューロリハビリテーションの効果**
 山本 隆充 苑田会ニューロリハビリテーション病院ニューロモデュレーションセンター

シンポジウム 17

10月21日(水) 10:25～11:55

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY17 頭痛診療の新たな展開:脳神経外科医としてのVision

座長: 齊藤 敦志 弘前大学医学部脳神経外科
 清水 宏明 地方独立行政法人秋田県立病院機構

SY17-1 **頭痛診療のオーバービューと脳神経外科医の役割**
 柴田 護 東海大学医学部付属八王子病院内科学系脳神経内科

SY17-2 **片頭痛領域における新規薬剤がもたらす治療戦略の新たな展開**
 種井 隆文 名古屋大学脳神経外科／名古屋ガーデンクリニック

- SY17-3 片頭痛診療における脳神経外科専門病院の役割
-片頭痛患者をより多く救う為の課題-
石渡 規生 中村記念病院脳神経外科
- SY17-4 当院の頭痛診療における頸椎バイオフィード
バックを含む包括的頸部介入の有用性:受診継
続と治療成績への影響
恩田 泰光 恩田メディカルプラザ
- SY17-5 大学病院職員における頭痛の実態と労働生産性
への影響—医療従事者においても見過ごされる
頭痛と脳神経外科医のVision—
秋山 理 順天堂大学医学部脳神経外科
- SY17-6 片頭痛の間欠期負担(MIBS-4)は独立した治療
効果を捉えるか
脳神経外科外来における縦断評価
橋本 智哉 福井総合病院脳神経外科／福井大学医学部附属
病院脳神経外科
- SY17-7 脳脊髄液静脈瘤の診断とONYX経静脈塞栓術
三宅 茂太 横浜市立みなと赤十字病院脳神経外科
- SY17-8 CSF-venous fistulaに対する経静脈的塞栓術
(TVE)の治療成績と今後の展望
劉 美憬 聖路加国際病院脳神経外科／
Neurointerventional Radiology, Lahey
Hospital and Medical Center, USA／東京女
子医科大学脳神経外科

シンポジウム 18

10月21日(水) 14:00～15:30

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY18 脳神経外科教育のVision - 働き方改革時代 における専門医の質は担保できるのか? -

座長: 大里 俊明 中村記念病院脳神経外科
原田 敦子 愛仁会高槻病院小児脳神経外科

SY18-1 脳血管内治療の技術をいかに担保するか—症例 数・教育・倫理からAI時代の専門性を考える

太田 剛史 京都大学医学部脳神経外科

- SY18-2 医師働き方改革時代の大学・連携／関連施設横断型の教育体制構築
山本 哲哉 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- SY18-3 医師の働き方改革の実装度に関する検討：全国意識調査より
下川 尚子 日本脳神経外科学会第XI期働き方改革検討委員会／日本脳神経外科学会第XII期働き方改革検討委員会
- SY18-4 時代とともに変遷する脳神経外科教育の仕組み
貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY18-5 働き方改革時代における「二刀流術者」育成の現状と課題
石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科
- SY18-6 リモートアーキテクチャによる脳神経外科手術教育DX
寺本紳一郎 順天堂大学医学部脳神経外科
- SY18-7 脳神経外科解剖教育の未来—高精細3DCGとVirtual Dissectionが拓く新たな学習環境—
内田 達哉 Department of Neurosurgery, Stanford University, USA ／東京警察病院脳神経外科

シンポジウム 19

10月22日(木) 8:40～10:10

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

SY19 剥離技術とは？その境界をどう見極めるか

座長：岡 秀宏 北里大学メディカルセンター脳神経外科
橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科

SY19-1 頭蓋底腫瘍手術における剥離のコツ：膜の意識と腫瘍タイプごとのポイント

阿久津博義 獨協医科大学脳神経外科

SY19-2 傍鞍部良性脳腫瘍における剥離面の見極め

川俣 貴一 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科／東京女子医科大学脳神経外科学講座／南東北グループ

SY19-3 神経鞘腫摘出における剥離技術

近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科

- SY19-4 頭蓋底髄膜腫における神経・血管障害を避ける剥離操作
久須美真理 北里大学メディカルセンター脳神経外科
- SY19-5 髄膜腫の発生由来、腫瘍生物学、腫瘍周囲の膜構造の理解に基づく剥離手技
江口盛一郎 東京女子医科大学脳神経外科
- SY19-6 経鼻内視鏡下腫瘍剥離における顕微鏡手術手技の応用と先端可動性器具の有用性
谷口 理章 大阪脳神経外科病院
- SY19-7 機能性下垂体腫瘍に対する剥離法：病理学的・分子的解析に基づく妥当性検証
永田 雄一 名古屋大学脳神経外科
- SY19-8 覚醒下グリオーマ手術における軟膜下剥離手技の有用性：術後虚血合併症との関連
木下 雅史 金沢大学脳神経外科

シンポジウム 20

10月22日(木) 10:25 ~ 12:05

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

SY20 研究室から手術室へ：脳神経外科医が切り拓く基礎研究

座長：高橋 雅道 東海大学医学部脳神経外科
三宅 啓介 香川大学医学部脳神経外科

- SY20-1 ヒト脳の皮質活動を可視化できないか？
大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- SY20-2 グリア細胞を標的とした革新的脳腫瘍治療戦略の開発
平田 英周 金沢大学がん進展制御研究所腫瘍細胞生物学研究分野
- SY20-3 人工知能による初発膠芽腫可視化技術 (Gliomap) の汎用画像ソフトOsirix MD Pluginの開発
木下 学 旭川医科大学脳神経外科

- SY20-4 抗VEGF抗体発現型単純ヘルペスウイルス I 型の臨床開発脳神経外科医主導の橋渡し研究による次世代ウイルス療法の検討
伊藤 博崇 東京大学医科学研究所附属病院脳腫瘍外科
- SY20-5 ハプティクス技術を搭載した脳神経外科手術デバイスの開発と臨床応用
江崎 雄仁 慶應義塾大学医学部脳神経外科／慶應義塾大学薬学部臨床薬学講座
- SY20-6 原発性悪性脳腫瘍に対する光線力学療法の新たな戦略:組織内照射法の確立を目指した基礎研究
秋元 治朗 総合病院厚生中央病院脳神経外科／東京医科大学脳神経外科学分野
- SY20-7 EGFRvIII標的7x19 CAR-T細胞を用いた膠芽腫治療戦略の開発
吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- SY20-8 新規ホウ素剤PBC-IPを用いた対流強化薬剤送達法によるBNCT:臨床試験進出への非臨床実証と薬事戦略
川端 信司 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科／大阪医科薬科大学脳・脊髄腫瘍に対するBNCT推進研究室
- SY20-9 難治性・遺伝性脳腫瘍(Glioma・NF2)に対する基礎・橋渡し研究の考案・実践そして展望へ
田村 亮太 慶應義塾大学医学部脳神経外科

シンポジウム 21

10月22日(木) 15:45～17:25

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

SY21 グリオーマの摘出戦略

座長: 近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科学講座
園田 順彦 山形大学医学部脳神経外科

SY21-1 Supratotal resection を目指した摘出戦略について
柴原 一陽 北里大学医学部脳神経外科

SY21-2 グリオーマに対する摘出戦略 -言語機能温存の観点から-
木村 友亮 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座

- SY21-3 脳神経外科手術中のMEP測定の注意点
山田 奨人 札幌医科大学附属病院臨床工学部
- SY21-4 Multimodalityを活用し、解剖学的・機能的・分子学的境界を診るグリオーマに対する手術戦略
齋藤 竜太 名古屋大学脳神経外科
- SY21-5 言語野近傍グリオーマに対する言語機能シフト術前予測モデルの構築
中田 光俊 金沢大学脳神経外科
- SY21-6 グレード3悪性神経膠腫に対するタラポルフィンナトリウムを用いた光線力学的療法の検討
深見真二郎 東京医科大学脳神経外科
- SY21-7 Glioblastoma, IDH-wildtypeに対するRANO摘出度分類の検証 予後予測能と非造影病変評価の課題
大澤 祥 群馬大学医学部脳神経外科
- SY21-8 ガンマ波規則性解析による機能野・機能低下野可視化と神経膠腫摘出戦略
小林 裕介 昭和医科大学医学部脳神経外科
- SY21-9 グリオーマの悪性度診断におけるフルシクロビン(18F) PETの有用性と課題
田中 一寛 神戸大学医学部脳神経外科

シンポジウム 22

10月22日(木) 10:35～12:05

E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

SY22 小児水頭症の治療成績と課題：病態別成績から再考する課題と展望

座長：下川 尚子 久留米大学医学部脳神経外科学講座
山本 哲哉 横浜市立大学脳神経外科

SY22-1 小児水頭症の成人移行支援と課題

加藤美穂子 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

SY22-2 小児水頭症に対するシャント術の長期成績

國廣 誉世 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

SY22-3 小児水頭症における脳室腹腔シャント機能不全の危険因子

成澤あゆみ 宮城県立こども病院脳神経外科

- SY22-4 小児水頭症に対する内視鏡的第三脳室開窓術の
治療成績と課題
藤原 勇太 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
- SY22-5 シャント離脱を目標とした内視鏡下第三脳室開
窓術の当院における成績
石本幸太郎 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科
- SY22-6 神経内視鏡を用いたシャント回避を目指す小児
水頭症治療
阿久津宣行 兵庫県立こども病院脳神経外科
- SY22-7 水頭症に対する内視鏡治療を併用した脳室腹腔
シャント回避・遅延戦略の治療成績
石崎 竜司 静岡県立こども病院脳神経外科
- SY22-8 乳児期に発見された脳形成障害に対する全ゲノ
ム解析による遺伝子異常の探索
埜中 正博 関西医科大学脳神経外科

シンポジウム 23

10月22日(木) 8:40～10:10

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

SY23 頸椎椎間板ヘルニア治療のVision:パラダイム シフトと真のゴール

座長：村田 英俊 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
西村 由介 名古屋大学脳神経外科
中瀬 裕之 平成記念病院脳神経外科

- SY23-1 頸椎椎間板ヘルニアの外科治療：固定か可動性温存か
原 政人 愛知医科大学脳神経外科
- SY23-2 頸椎椎間板ヘルニアの外科治療におけるパラダ
イムシフト -真の低侵襲化を目指して-
千葉 泰弘 北海道脳神経外科記念病院脳神経外科
- SY23-3 前方除圧優位の再考 ― 全内視鏡下後方摘出術
は頸椎椎間板ヘルニア治療の新たなゴールとな
り得るか
太田 佑資 大同病院脳神経外科

- SY23-4 顕微鏡・外視鏡を用いた低侵襲な頸椎椎間板ヘルニアに対する後方アプローチ合併症を回避した安全な手術のために
佐々木伸洋 信愛会脊椎脊髄センター
- SY23-5 インプラント進化に伴う頸椎椎間板ヘルニア手術治療のパラダイムシフト
西村 由介 名古屋大学脳神経外科
- SY23-6 1 椎間頸椎人工椎間板置換術の中期手術成績
新村 学 品川志匠会病院脳神経外科／練馬志匠会病院脳神経外科
- SY23-7 Metal-on-polyethylene型人工椎間板置換術後2年の臨床的・放射線学的検討
大隣 辰哉 脳神経センター大田記念病院脊椎脊髄外科
- SY23-8 頸椎椎間板ヘルニア治療のVision:教室で継承された前方除圧哲学と硬膜疼痛制御
吉村 政樹 八尾徳洲会総合病院脳神経外科

シンポジウム 24

10月22日(木) 10:25～12:05

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

SY24 腰椎変性疾患治療のVision:長期予後を見据えた治療戦略の進化

座長: 乾 敏彦 社会医療法人寿会富永病院脳神経外科
小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院

SY24-1 腰椎変性疾患における術後再手術の実態と課題 長期予後改善のための考察

高橋 敏行 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科

SY24-2 長期成績からみた腰椎脊柱管・椎間孔狭窄症の外科治療:除圧術と固定術の選択

佐々木 学 大阪脳神経外科病院／大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY24-3 腰椎すべり症を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割式椎弓形成術の長期放射線学的検討—最長10年以上の経過観察を含む—

佐藤 詳 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

- SY24-4 腰椎椎間孔狭窄症に対する除圧術～長期予後に関する顕微鏡と内視鏡(FESS)の比較～
伊勢田 恵一 守口生野記念病院脳神経外科
- SY24-5 腰椎椎間孔狭窄における機能的低侵襲の観点からの術式選択-長期予後を見据えた真の低侵襲治療を目指して-
千葉 泰弘 北海道脳神経外科記念病院
- SY24-6 椎弓根内側に嵌入した腰椎椎間板ヘルニアに対する手術方法
寺尾 亨 厚木市立病院脳神経外科
- SY24-7 成人脊柱変形に対するcMISにおけるimplant failureの予防に関する患者適応型プリベントロッドの有用性
川村 大地 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- SY24-8 腰椎変性側弯症に対するcMISを用いた腰仙椎矯正固定術のPJK発生に関する検討
西川 拓文 三重大学脳神経外科学
- SY24-9 成人脊柱変形手術に学ぶ長期予後を見据えた腰椎変性疾患治療戦略の再考
森脇 崇 大阪暁明館病院脳神経外科脊椎脊髄センター

シンポジウム 25

10月22日(木) 15:45～17:15

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

SY25 小児脳腫瘍における集学的治療とQuality of Survivalの追求 - 現在地とvision -

座長：河村 淳史 兵庫県立こども病院小児がん医療センター脳神経外科
／兵庫県立神戸陽子線センター
隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科

SY25-1 小児脳腫瘍集学的治療後における脳微小出血/海綿状血管奇形-Quality of Survivalへの影響-
三輪 点 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児脳神経外科

SY25-2 Diffuse midline glioma, H3 K27-alteredの予後予測に有用な画像バイオマーカー
山崎 文之 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

- SY25-3 DIPG診療における集学的治療とQuality of Survival
鈴木 智成 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- SY25-4 長期生存髄芽腫患者のQOLの検討
大江 直行 岐阜大学脳神経外科
- SY25-5 鞍上部胚細胞性腫瘍の治療の現状と今後の課題
笹川 泰生 金沢大学脳神経外科
- SY25-6 小児脳腫瘍終末期における脳神経外科手術の役割
河野 まや 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
- SY25-7 小児上衣腫における集学的治療と長期予後— 高摘出度達成の重要性 —
広川 大輔 神奈川県立こども医療センター脳神経外科
- SY25-8 集学的治療時代の小児脳腫瘍外科 — Quality of Survival を支える外科戦略と未来像 —
藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

シンポジウム 26

10月22日(木) 8:40～10:20

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

SY26 Neuromodulation治療のVision

座長：森下 登史 福岡大学医学部脳神経外科
戸田 弘紀 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科

SY26-1 不随意運動症に対するNeuromodulation

山本 一徹 湘南藤沢徳洲会病院機能的神経疾患センター
(機能神経外科)

SY26-2 視床前核深部脳刺激療法(Ant-DBS)による難治てんかん治療の実際と問題点

江夏 怜 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座

SY26-3 臨床実用化から5年後の適応型DBSの現状と課題-施設アンケート調査の結果から-

岩室 宏一 順天堂大学医学部脳神経外科

SY26-4 Forel野凝固術による抑うつ回路修飾とジストニア患者の抑うつ症状改善

藤原 美佳 東京女子医科大学脳神経外科

- SY26-5 MRgFUS振戦治療と認知機能：パーキンソン病と本態性振戦における術後2年間の推移
西田南海子 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- SY26-6 神経障害性疼痛に対する新たな経頭蓋集束超音波刺激治療の開発
細見 晃一 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学／大阪大学医学部附属病院疼痛医療センター
- SY26-7 焦点てんかんにおける発作時意識保持機構の解明—意識障害に対する視床ニューロモデュレーションを見据えて—
高山裕太郎 The Hospital for Sick Children Research Institute, Program in Neuroscience／横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科
- SY26-8 迷走神経求心路によるてんかんネットワーク制御機構—VNS治療最適化に向けた基礎的知見—
佐柳 太一 慶應義塾大学医学部脳神経外科

シンポジウム 27

10月22日(木) 10:25～12:05

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

SY27 定位・機能神経外科の最前線

- 座長：貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
深谷 親 日本大学医学部脳神経外科・リハビリ科
平 孝臣 福寿会東京病院脳神経外科

- SY27-1 定位脳破壊術の可能性
堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科
- SY27-2 振戦治療の選択肢～解剖・電気生理学的特性に基づく破壊術とDBSの最適化～
西田南海子 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- SY27-3 パーキンソン病に対するDBS後の長期転帰に関連する危険因子：高次脳機能および構造的結合解析に基づく検討
栗原 聡 千葉大学医学部脳神経外科
- SY27-4 MRgFUS視床凝固術における凝固巣内DRTT接続性指標を用いた術後効果持続予測の検討
村木 岳史 札幌柏葉会病院

- SY27-5 Lesion MappingによるForel H野における体重増加に関連する報酬系ネットワークの探索
西谷 雅彦 東京女子医科大学脳神経外科／京都大学大学院医学研究科高次脳科学講座脳統合イメージング分野
- SY27-6 パーキンソン病のSTN-DBS: Monopolar reviewでの初期調整とDBS可視化システムによる刺激の最適化
野崎 孝雄 浜松医科大学脳神経外科
- SY27-7 従来型DBSから適応型DBSへ移行したパーキンソン病患者の長期転帰と忍容性: 36ヶ月前向き研究
谷 直樹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY27-8 脳深部刺激デバイスによる遠隔診療と将来の展望
森垣 龍馬 徳島大学大学院医歯薬学研究部脳神経外科／徳島大学大学院医歯薬学研究部実践地域診療医科学講座／徳島大学病院ジストニア・パーキンソン病治療研究センター

シンポジウム 28

10月22日(木) 15:45～17:25

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

SY28 顕微鏡, 外視鏡, 内視鏡 - 同じ手術, 異なるアプローチ -

座長: 渡邊 辛 督 愛知医科大学脳神経外科
正廣 帝京大学医学部脳神経外科

- SY28-1 顕微鏡、外視鏡を用いた片側顔面痙攣、三叉神経痛、舌咽神経痛に対する脳神経減圧術
戸田 弘紀 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- SY28-2 内視鏡と顕微鏡の併用そしてHMDの時代へ
秋山 幸功 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座
- SY28-3 外視鏡と内視鏡のハイブリッドが拓く眼窩周囲小開頭手術: 病変に応じた3つのアプローチの至適化
岩味健一郎 名古屋大学脳神経外科
- SY28-4 前側頭葉切除術との比較による経眼窩的中頭蓋窩アプローチの初期経験と低侵襲性の検討
園田 真樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

- SY28-5 Intra-Axial tumorに対する内視鏡下生検術の有効性と安全性
酒井 亮輔 杏林大学医学部脳神経外科
- SY28-6 脳幹部病変に対する内視鏡治療—内視鏡を用いた新たなアプローチ法の提案—
竹内 和人 名古屋大学脳神経外科
- SY28-7 頭蓋頸椎移行部腫瘍に対する外視鏡・内視鏡併用複合アプローチと治療戦略
田端 晋也 帝京大学医学部脳神経外科
- SY28-8 頭蓋底腫瘍に対する、経鼻開頭併用手術の有用性
折口 槇一 千葉大学医学部脳神経外科／千葉メディカルセンター脳神経外科
- SY28-9 前庭神経鞘腫に対する外視鏡を用いた仰臥位外側後頭下開頭術
菊田健一郎 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野

シンポジウム 29

10月22日(木) 8:40～10:20

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY29 直達術と血管内治療の二刀流のVision - 地方では必然、都市部では選択? -

座長：長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科

榎本由貴子 岐阜大学医学部附属病院脳神経外科

- SY29-1 地域中核病院において二刀流術者は必然か?
能代 将平 帯広厚生病院脳神経外科
- SY29-2 脳血管障害診療における二刀流—専門分化時代におけるその必要性と限界を考える—
諸藤 陽一 昭和医科大学医学部脳神経外科
- SY29-3 施設内二刀流による脳動脈瘤治療—直達外科医の立場から—
原 貴行 虎の門病院脳神経外科／埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科
- SY29-4 必然ではなく積極的「選択」としての二刀流：都市部中核施設における技術継承の課題と展望
春原 匡 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

- SY29-5 CASハイリスク症例における二刀流術者の
CEA手術成績からみた二刀流の有用性について
齊藤 克也 慶應義塾大学医学部脳神経外科／獨協医科大学
脳神経外科／足利赤十字病院脳神経外科／済生
会宇都宮病院脳神経外科
- SY29-6 脳血管障害における二刀流は「地方では必然」は
本当か？
賀来 泰之 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- SY29-7 地方大学病院における脳動脈瘤治療の二刀流診
療：少人数体制での必然性と技術継承
南部 育 金沢大学脳神経外科
- SY29-8 “島嶼医療圏における持続可能な二刀流”を考え
る—地域完結型体制が求められる沖縄県におけ
る役割・技術範囲・育成環境の検討—
下里 倫 琉球大学病院脳神経外科

シンポジウム 30

10月22日(木) 10:25～12:05

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY30 急性期虚血性脳卒中の診療体制と手術手技の 工夫 - 社会復帰をVisionに -

座長：林 健太郎 島根大学医学部脳神経外科
本間 敏美 王子総合病院脳神経外科
堀江 信貴 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

SY30-1 本邦における急性虚血性脳卒中の体制整備—未 来VISIONを見据えて

坂井 信幸 清仁会シミズ病院脳神経外科

SY30-2 診療体制と手術手技の進化による急性期虚血性 脳卒中の転帰改善 —社会復帰を目指して—

飯星 智史 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科／埼
玉医科大学総合医療センター脳血管センター

SY30-3 病院前脳主幹動脈閉塞予測スケールを用いた脳 卒中救急トリアージに関する観察研究

榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科／岐阜県メディカルコント
ロール協議会

- SY30-4 資源制約下病院での選択的 Stroke Scramble
による血栓回収療法 DTP 短縮
会田 泰裕 石川県立中央病院脳神経外科／公立能登総合病
院脳神経外科
- SY30-5 がん拠点病院発症LVOに対する血栓回収連携
ネットワーク
石神大一郎 虎の門病院脳神経血管内治療科
- SY30-6 社会復帰を見据えた脳血栓回収療法後管理
—Brain & Heart teamによる急性期脳心連携の実践—
林 盛人 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- SY30-7 MeVOに対するCombined Techniqueによる
血栓回収術における吸引カテーテルのポジショ
ニングが与える効果
横山林太郎 函館新都市病院脳神経外科
- SY30-8 若手教育と質担保を両立する血栓回収療法
-ingestion techniqueにおける血栓近位端誘
導とFPE2cの解析-
紀之定昌則 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- SY30-9 ジェネラリストのための血栓回収療法～非エキ
スパート化の実践的検討～
中島 滉一 関西ろうさい病院脳神経外科

シンポジウム 31

10月22日(木) 8:40～10:10

N会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール西

SY31 我が国から発信するもやもや病研究の最先端 Vision

座長：舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科
黒田 敏 富山大学医学部脳神経外科

SY31-1 もやもや病の最新研究：臨床ならびに基礎から のアプローチ

藤村 幹 北海道大学脳神経外科

SY31-2 血管壁MRIを用いたもやもや病の血管局所活動 性の可視化

舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科

- SY31-3 モヤモヤ病におけるDANTEパルスを用いたASL法による脳循環評価の検討
磯崎 誠 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野
- SY31-4 小児もやもや病における後大脳動脈病変と関連する認知機能障害の検討
石井 洋介 東京科学大学脳神経外科
- SY31-5 生殖可能年齢女性もやもや病患者における診療上の留意点—月経異常、貧血、妊娠・出産—
原 祥子 東京科学大学脳神経外科
- SY31-6 高齢者もやもや病は若年成人と同じ病態か外科治療成績から考える日本発の次世代治療適応
鹿毛 淳史 広南病院脳神経外科
- SY31-7 成人もやもや病に対する複合血行再建術後の高次脳機能変化と予測因子の検討
齊藤 諒三 山形市立病院済生館脳卒中センター
- SY31-8 ゲノムワイド関連解析と単一核トランスクリプトーム解析によるもやもや病の疾患特異的血管内皮細胞の同定
平野 雄大 東京大学医学部脳神経外科／東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学

シンポジウム 32

10月22日(木) 10:25～11:55

N会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール西

SY32 バイパス術の基本技術と細かすぎて伝わらない工夫

座長：堀内 哲吉 信州大学医学部脳神経外科

菊田健一郎 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳神経外科学分野

SY32-1 バイパス術の基本技術と深部バイパス術への応用

安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

SY32-2 off-the-job trainingから考えるバイパス術の細かすぎて伝わらないこだわり：長期自己練習記録から振り返る

山岡 歩 札幌医科大学医学部脳神経外科

- SY32-3 High flow Bypass の合併症予防のための簡単
だけど重要な工夫
村井 保夫 日本医科大学脳神経外科
- SY32-4 安全で確実なバイパス術の手技の工夫—現在か
ら未来へ、過灌流対策も含めて—
杉山 達也 昭和医科大学江東豊洲病院脳神経外科
- SY32-5 当院におけるSTAMCA bypass吻合時の工夫
羽賀 大輔 三郷中央総合病院脳神経外科
- SY32-6 もやもや病に対する直接バイパス術の工夫とト
ラブルシューティング
高須俊太郎 JCHO中京病院脳神経外科
- SY32-7 解剖学的層構造に基づいたSTA parietal
branchの剥離操作と皮切のパターン
今田 裕尊 医療法人清幸会三原城町病院脳神経外科
- SY32-8 術前simulationを用いた超低侵襲バイパス術
“one coin bypass”の基本と応用
小林 広昌 福岡大学医学部脳神経外科

シンポジウム 33

10月22日(木) 15:45～17:25

N会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール西

SY33 左利きの術者教育- 多様性を力に変える -

座長：後藤 剛夫 大阪公立大学脳神経外科
栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

- SY33-1 運動制御における非利き手の秘められた能力
野崎 大地 東京大学大学院教育学研究科
- SY33-2 左利き右矯正脳神経外科医の手術操作戦略
吉村 政樹 八尾徳洲会総合病院脳神経外科
- SY33-3 左利き術者の右手での技術習得の経験と今後の
教育的考察
笹川 彩佳 帯広厚生病院脳神経外科
- SY33-4 左利き脳神経外科医の経験からみた手術技能獲得過程
千葉 遼平 医療法人美脳札幌美しが丘脳神経外科病院

- SY33-5 左利き術者の経験知と組織調査が導く脳神経外科教育ビジョン
坂田 洋之 東北大学大学院医学系研究科神経病態制御学分野
／東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- SY33-6 クロストミナント術者における両手操作特性クリップ挿入方向での解析
高垣 匡寿 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY33-7 左利き脳神経外科術者の手術教育—現状の課題と多様性を力に変えるための提言
平石 哲也 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- SY33-8 左利きの脳神経外科医が直面する壁と工夫
小瀧 祐 群馬大学医学部脳神経外科

シンポジウム 34

10月23日(金) 8:30～10:10

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

SY34 解剖に基づくてんかん外科の手術手技

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脳神経外科
臼井 直敬 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

- SY34-1 神経内視鏡を用いた低侵襲てんかん外科手術
宇田 武弘 大阪公立大学脳神経外科／大阪市立総合医療センター小児脳神経外科
- SY34-2 SEEG時代の機能温存てんかん外科手術—電極と刺入痕を活用した術中ランドマーク戦略—
菅野 彩 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座
- SY34-3 視床前核刺激術の最適な電極刺入角度の検討
川崎 隆 横須賀市立総合医療センター脳神経外科／横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
／東京都立神経病院脳神経外科
- SY34-4 迷走神経刺激装置植込術のTechnical Tips: 広く浅い無血の術野のために
永田 圭亮 東京大学医学部脳神経外科
- SY34-5 内側側頭葉てんかんに対する通常の脳波計を用いた両側側頭部穿頭による頭蓋内電極留置法
松森 隆史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科／聖マリアンナ医科大学病院てんかんセンター

- SY34-6 海馬動脈と海馬溝を温存した海馬の一塊摘出
Hui Ming Khoo 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY34-7 解剖に基づくてんかん外科の手術手技:限局性皮質異形成の切除手術のポイント
臼井 直敬 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科
- SY34-8 解剖に基づく脳梁離断術の手術手技-全脳梁離断、後方脳梁離断を安全、確実に行うには-
馬場 史郎 長崎大学医学部脳神経外科

シンポジウム 35

10月23日(金) 10:20 ~ 12:00

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

SY35 てんかん外科治療のVision

- 座長：藤本 礼尚 獨協医科大学脳神経外科
 國井 尚人 自治医科大学脳神経外科
 福多 真史 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

- SY35-1 定位温熱凝固術によるてんかん焦点破壊術の適応と実際
白水 洋史 福岡山王病院機能脳神経外科センター／福岡山王病院脳神経外科／福岡山王病院視床下部過誤腫センター／福岡山王病院てんかん・すいみんセンター
- SY35-2 電気生理学を駆使したてんかん治療戦略
菊池 隆幸 京都大学医学部脳神経外科
- SY35-3 ネットワーク診断時代の局在情報:てんかん外科における脳磁図の役割再考
嶋田勢二郎 東京大学医学部附属病院脳神経外科
- SY35-4 視床SEEGによる発作時脳波解析—視床はてんかんネットワークにどのように寄与するのか—
石崎 友崇 名古屋大学脳神経外科／名古屋大学医学部附属病院てんかんセンター／名古屋大学脳とこころの研究センター
- SY35-5 選択的脳領域麻酔による機能シフト可視化と個別化てんかん外科戦略
大沢伸一郎 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

- SY35-6 発達軌道を変える脳可塑性: Sturge-Weber症候群における半球離断術後の構造再編と外科タイミング最適化
飯村 康司 順天堂大学医学部脳神経外科／順天堂医院てんかんセンター
- SY35-7 ガンマ波規則性解析とトランスファーエントロピーを用いたMRI陰性内側側頭葉てんかんに対する精密てんかん外科治療
佐藤 洋輔 昭和医科大学医学部脳神経外科／昭和医科大学脳機能解析・デジタル医学研究所
- SY35-8 脳腫瘍関連てんかんにおける分子遺伝学的切除範囲決定
池谷 直樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

シンポジウム 36

10月23日(金) 15:00～16:30

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

SY36 地方における脳神経外科救急体制の維持とVision

座長：對馬 州一 市立函館病院脳神経外科
浜崎 禎 琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座

SY36-1 地方都市における脳神経外科救急体制の維持とVision: 三重県を例に考える

鈴木 秀謙 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY36-2 脳卒中地域連携パスデータからみた令和6年能登半島地震時の脳卒中診療

喜多 大輔 公立能登総合病院脳神経外科

SY36-3 急性期病院における脊椎脊椎外科の存在意義—2026年度診療報酬改定がもたらした構造的インパクト—

高橋 雄一 新小文字病院脊椎脊椎外科治療センター

SY36-4 急性期脳卒中再開通療法の均てん化—地域格差の可視化—

連 乃駿 国立循環器病研究センター脳卒中・循環器病次世代医療研究部

- SY36-5 多施設レジストリーデータを用いた地方における血栓回収療法の診療体制の検討
木全 将之 名古屋大学脳神経外科
- SY36-6 医療過疎地域での血栓回収療法を支える臨床工学技士の必要な位置付け
寺門 利継 小山記念病院脳神経外科
- SY36-7 近畿地方のある僻地について
中井 友昭 公立豊岡病院脳神経外科

シンポジウム 37		10月23日(金) 15:00～16:40 E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール
SY37	脳神経外科における生成AI・データサイエンスのVision - 臨床・研究・教育はどう変わるか -	
座長：峰晴	陽平	京都大学医学部脳神経外科
木内	博之	山梨大学医学部附属病院

- SY37-1 これからの脳神経外科とAIのVision-脳神経AI学会構築と課題-
井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科
- SY37-2 AIは脳卒中レジストリ研究をどう変えるか：データ入力から論文執筆まで
吉江 智秀 国立循環器病研究センター脳血管内科
- SY37-3 脳神経外科医が主導する医療DX
—AIとデータ活用による実践と展望—
丸山 啓介 杏林大学医学部脳神経外科／杏林大学医学部医療管理学／杏林大学医学部附属病院情報システム管理室
- SY37-4 生成AI時代の地域脳腫瘍登録：熊本県36年間の疫学解析
篠島 直樹 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- SY37-5 深層学習を用いた髄膜腫HE組織像の新規評価法の確立と予後・ゲノム予測モデルの開発
酒井 優 東京大学医学部脳神経外科
- SY37-6 AIによる脳内出血の予後予測—現状と将来展望—
山城 重雄 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

- SY37-7 生成AI支援型手術動画解析による脳神経外科教育・医療安全評価基盤の構築
五十嵐崇浩 日本大学医学部脳神経外科／日本大学医学部附属板橋病院医療安全管理室
- SY37-8 MRI radiomicsによる微小血管減圧術術前評価の客観化 神経損傷を反映するtexture markerの同定
畝田 篤仁 三井記念病院脳神経外科
- SY37-9 頭蓋内脳波から生成AIを用いたBMI開発と基盤モデルの構築
柳澤 琢史 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学／大阪大学大学院医学系研究科神経情報学

シンポジウム 38

10月23日(金) 8:40～10:10

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

SY38 SNSを用いた脳神経外科情報発信

座長：吉金 努 島根大学脳神経外科
中里 信和 広南病院脳神経外科

SY38-1 Neurologia medico-chirurgica Social Media Teamの活動報告と今後の課題

丸山 啓介 杏林大学医学部脳神経外科

SY38-2 実名X-MENとしてSNSで健全な情報発信を行うための工夫

森下 登史 福岡大学医学部脳神経外科

SY38-3 学術集会公式SNSアカウントの開設と持続可能な運用体制の構築—脳神経外科領域の情報発信のVision—

松永 渉 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座

SY38-4 Value × Visibility = Impact情報発信からインパクト創出へ

長谷川洋敬 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

SY38-5 SNSを活用した脳神経外科情報発信の実践と課題—医局リクルートから医療情報の質向上、学会イメージの変革へ—

森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科

- SY38-6 自治体病院における脳神経外科SNS情報発信の
課題—Instagram運用経験からみた公共性と社
会的許容性—
三上 毅 市立札幌病院脳神経外科

シンポジウム 39		10月23日(金) 10:30～12:00 G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)
SY39	頭部外傷のトータルマネジメント- 予防医学 から慢性期管理まで -	
座長：河井 信行	かがわ総合リハビリテーション病院脳神経外科	
刈部 博	仙台市立病院脳神経外科	

- SY39-1 頭部外傷治療における脳神経外科の役割
稲次 基希 東京科学大学脳神経外科
- SY39-2 抗血栓薬を服用している高齢者頭部外傷への
トータルマネジメントの現状～日本頭部外傷
データバンクP2023より～
末廣 栄一 国際医療福祉大学成田病院救急科／国際医療福
祉大学成田病院脳神経外科
- SY39-3 三次救急施設の役割としての頭部外傷のトータ
ルマネジメント-多様な外傷への対応と、院内
外との連携-
相原 英夫 兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科
- SY39-4 脳深部電極を用いた重症頭部外傷に対するトー
タルマネジメント
富永 禎彌 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- SY39-5 慢性硬膜下血腫術後五苓散投与例における再発
関連CT所見と層別化の検討
檜井 孝太 島根県立中央病院脳神経外科
- SY39-6 スポーツ関連頭部外傷後引退に至った症例の検討
室井 愛 筑波大学医学医療系脳神経外科
- SY39-7 AHTが疑われる症例に対する医学鑑定の実態調
査：関連学会会員へのアンケート結果を中心に
君和田友美 島根大学医学部附属病院小児脳神経センター

シンポジウム 40

10月23日(金) 8:30～9:40

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

SY40 頭部外傷手術の奥の手- 多彩な症例の共有 -

座長：森岡 基浩 公立八女総合病院脳卒中センター
藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科

SY40-1 軽症といえども侮れない頭部外傷手術の奥の手
和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

SY40-2 乳幼児重症急性硬膜下血腫に対する減圧開頭術
乳幼児の特性を考慮したhinge and floating
technique
朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科／奈良県立医科大学
附属病院小児医療センター

SY40-3 急性硬膜下血腫に対する骨弁温存外減圧術の有
用性：頭蓋内圧および在院日数からの検討
西本 陽央 社会医療法人近森病院脳神経外科

SY40-4 高齢者急性硬膜下血腫に対する低侵襲手術
刈部 博 仙台市立病院脳神経外科

SY40-5 静脈洞損傷を伴う頭部外傷手術の奥の手
神崎 由起 福岡大学病院救命救急センター

SY40-6 慢性硬膜下血腫の治療成績：当施設における側
臥位穿頭術式の有効性
福井 崇人 麻生総合病院脳神経外科

シンポジウム 41

10月23日(金) 8:40～10:00

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

SY41 ガイドラインから考える脳神経外科領域にお ける感染症対策

座長：中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科

SY41-1 脳卒中の外科領域におけるSSI対策ガイドライン
小松 克也 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座

- SY41-2 脳神経外傷領域における手術部位感染対策と新ガイドラインの意義
中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科／東邦大学医療センター大橋病院院内感染対策室
- SY41-3 脳神経外科領域の感染・Surgical site infection (SSI) 対策ガイドライン ―小児神経外科領域―
赤井 卓也 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
- SY41-4 脊椎脊髄外科手術のSSI～脳神経外科領域発信のガイドライン～
光原 崇文 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- SY41-5 ガイドラインから考える脳腫瘍の外科領域における感染症対策
宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科
- SY41-6 ガイドラインから考える機能神経外科におけるSSI対策の現状と課題
渡辺 充 埼玉県総合リハビリテーションセンター脳神経外科

シンポジウム 42

10月23日(金) 10:20～12:00

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

SY42 脊椎外科のVision:低侵襲手術が切り拓く次世代の標準

座長：武田 正明 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科
水野 正喜 三重大学医学部脊髄末梢神経低侵襲外科

- SY42-1 頸椎変性疾患に対する低侵襲手術の現況と今後の課題
尾原 裕康 順天堂大学医学部脳神経外科
- SY42-2 何を選び、何を標準化するか ― 腰椎変性疾患に対する低侵襲手術の現況と今後の課題
上田 茂雄 信愛会脊椎脊髄センター
- SY42-3 低侵襲脊椎手術は次世代標準となるか:腰部脊柱管狭窄症に対するFESSの比較メタ解析
井上 辰志 藤田医科大学医学部脳神経外科

- SY42-4 腰椎分離すべり症に伴う椎間孔狭窄に対する全内視鏡下Pars crisscross decompression
原 毅 徳島大学整形外科／順天堂大学脳神経外科
- SY42-5 C5麻痺予防を目指した低侵襲頸椎棘突起縦割式椎弓形成術の臨床成績
伊藤 圭介 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- SY42-6 上肢症状を伴わない頸椎症性神経根症に対する低侵襲治療戦略-神経根ブロックから全内視鏡下椎間孔拡大術へ-
金 恭平 岡山大学医学部脳神経外科
- SY42-7 棘突起プレート(S-Plate®)が有用な症例の検討
井上 雄貴 三愛病院脳神経外科／帝京大学医学部附属病院脳神経外科
- SY42-8 Far-out症候群に対するUBEを用いた除圧術;外側進入の最適化と操作性向上のための手技的工夫
芳村 憲泰 よしむら脳神経・脊椎外科クリニック
- SY42-9 低侵襲脊椎手術の標準化を目指したUBE-ULBDにおける簡易的オリエンテーション法
山本 優 愛知医科大学脳神経外科

シンポジウム 43

10月23日(金) 8:40～10:15

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY43 高難度未破裂脳動脈瘤に対する直達手術のVision

座長：谷川 緑野 札幌禎心会病院脳神経外科
遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

SY43-1 高難度未破裂脳動脈瘤に対する直達手術：A Vision for the Next Decade

高橋 淳 近畿大学医学部脳神経外科

SY43-2 Future Visions and Surgical Strategies for Complex Skull Base Aneurysms

Mustafa Kemal Baskaya

University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, Madison, Wisconsin, USA

- SY43-3 高難度未破裂動脈瘤に対する深部血行再建を基盤としたHybrid Reconstructive Therapyの有効性
真貝 勇斗 広南病院脳神経外科
- SY43-4 高難度未破裂脳動脈瘤に対するフローダイバーター治療:JR-NET4研究結果から見てきたもの
尾崎 友彦 大阪大学脳神経外科
- SY43-5 複雑中大脳動脈瘤に対する血行再建併用直達術後の穿通枝梗塞からみた治療戦略の再考
鈴木 良介 旭川赤十字病院脳神経外科／横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- SY43-6 過去治療失敗脳動脈瘤に対する最後の砦としての直達術のありかた
谷川 緑野 札幌禎心会病院脳神経外科

シンポジウム 44

10月23日(金) 10:20～12:00

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY44 その血行再建術は必要か？ - 頸動脈狭窄症のこれからのVision -

座長：中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科
出雲 剛 岐阜大学脳神経外科
大瀧 雅文 新さっぽろ脳神経外科病院脳神経外科

- SY44-1 頸動脈硬化症の治療戦略 現在と近未来
吉田 和道 滋賀医科大学脳神経外科
- SY44-2 無症候性頸動脈狭窄症における頸動脈内膜剥離術の役割 安全な遠位内頸動脈露出のための解剖学的知識
和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科
- SY44-3 症候性軽度頸動脈狭窄におけるプラーク性状が経時的変化が虚血イベントの再発に与える影響 MUSIC研究第2報より
柏崎 大奈 富山大学医学部脳神経外科
- SY44-4 Black Blood CTによるFibrous cap評価が導く頸動脈血行再建術の新たなVision
橋本 幸繁 島根県立中央病院脳神経外科

- SY44-5 安全性重視のCAS時代に症候性低狭窄度頸動脈狭窄症への介入を再考する
松重 俊憲 広島市立北部医療センター安佐市民病院脳神経外科・脳血管内治療科
- SY44-6 当院におけるCarotid artery stentingの長期成績
徳田 匡紀 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- SY44-7 高齢者頸動脈狭窄症に対するCAS適応を考える
Clinical Frailty Scaleによるフレイル評価
田島 洋佑 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科／千葉大学医学部附属病院包括的脳卒中センター
- SY44-8 CREST2から考える無症候性頸動脈狭窄症治療におけるリスク層別化治療戦略
中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

シンポジウム 45

10月23日(金) 15:00～16:40

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

SY45 若手～中堅(45歳以下)の脳神経外科医が直達術者になるためのVision

座長：村井 保夫 日本医科大学脳神経外科
菱川 朋人 川崎医科大学脳神経外科

- SY45-1 「蒔いたように花が咲く」：若手・中堅を直達術者として育てるための指導医のvision
栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- SY45-2 多様化するキャリアパスの中での直達術者への成長プロセス -時間的制約を経験した一例からの考察-
鈴木 比女 市立札幌病院脳神経外科
- SY45-3 脳血管バイパス術者になるための技術体系～250例と臨床研究に基づく技術習得および伝承～
角田 翔 東京都健康長寿医療センター脳神経外科
- SY45-4 高い志と不断の努力が紡ぐ直達術者への軌跡
小野 秀明 東京大学医学部脳神経外科
- SY45-5 若手・中堅脳神経外科医が飛躍するための脳血管障害直達手術「早期教育」の重要性
小原 健太 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

- SY45-6 MVDを軸としたexpert直達術者育成のVision
Microsurgical culture継承
新井晋太郎 昭和医科大学医学部脳神経外科
- SY45-7 Cadaver surgical training (CST) を通じた脳
血管外科・頭蓋底外科手術の実践と微小解剖研究
大垣福太郎 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- SY45-8 脳動脈瘤直達術者育成の最前線:現状と将来へ
の示唆(アンケート分析)
竹田理々子 帝京大学附属溝口病院脳神経外科

シンポジウム 46

10月23日(金) 8:40 ~ 10:10

N会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール西

SY46 良性脳腫瘍に対する集学的治療

座長:樋口 佳則 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学
松尾 孝之 長崎大学医学部脳神経外科

- SY46-1 Visual pathwayに進展した頭蓋底髄膜腫に対
する部位別機能温存戦略:減圧・腫瘍減量と放射
線治療の併用
後藤 芳明 帝京大学医学部脳神経外科
- SY46-2 当院におけるWHO grade 2 -3 髄膜腫の治療
に関する後方視的検討
日高 敏和 島根県立中央病院脳神経外科
- SY46-3 頭蓋底脊索腫の治療成績と集学的治療戦略の検討
植田 良 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- SY46-4 頭蓋咽頭腫における集学的治療の長期成績
藤尾 信吾 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
／鹿児島大学病院下垂体疾患センター
- SY46-5 前庭神経鞘腫Koos grade IVに対する腫瘍摘出
術:SRSを視野に入れた治療戦略と長期成績
樋口 佳則 千葉大学医学部脳神経外科
- SY46-6 NF2関連神経鞘腫症の聴神経腫瘍に対する集学
的治療戦略-治療指針策定を目指して
藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科学講座

SY46-7 神経線維腫症2型関連神経鞘腫症患者における
聴力温存を目的とした微小解剖学に基づく定位
放射線手術の有効性と実際

林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科

SY46-8 中枢神経系血管芽腫の最新の集学的治療(手術、
放射線、bevacizumab)

高柳 俊作 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

シンポジウム 47

10月23日(金) 10:20 ~ 12:00

N会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール西

SY47 頭蓋底良性腫瘍 摘出の限界に挑む

座長：鰐淵 昌彦 大阪医科大学脳神経外科
辛 正廣 帝京大学医学部脳神経外科

SY47-1 頭蓋底良性腫瘍に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術—摘出率向上を目指した適切なsurgical corridorの選択—

堀口健太郎 千葉大学医学部脳神経外科

SY47-2 取る被膜、残す被膜、沿う偽被膜：良性脳腫瘍における“攻める境界”と“守る境界”の見極め

花北 俊哉 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

SY47-3 マルチモダリティ時代の前庭神経鞘腫の摘出限界の再考—初回435例によるKoos grade 5提案と放射線後56例の検討

松島 健 東京医科大学脳神経外科

SY47-4 内視鏡下小開頭anterior petrosal approachによる小脳橋角部腫瘍の摘出限界

後藤 剛夫 大阪公立大学脳神経外科

SY47-5 頭蓋底神経鞘腫術後顔面神経麻痺の経時的変化：柳原法による検討

蒲原 明宏 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

SY47-6 鞍結節部髄膜腫に対するアプローチ選択因子の検討開頭・経鼻・同時手術の3施設共同研究

丹治 正大 京都大学医学部脳神経外科

- SY47-7 脳幹を圧迫する錐体斜台部腫瘍に対する経鼻内視鏡下拡大蝶形骨洞アプローチの摘出限界
辛 正廣 帝京大学医学部脳神経外科
- SY47-8 大型大孔斜台部腫瘍に対する手術戦略
鯨島 哲朗 東京通信病院脳神経外科
- SY47-9 高難度頭蓋底腫瘍に対する経鼻・開頭同時併用アプローチの進化 外視鏡とHMD導入による工夫と治療成績
末廣 諭 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

シンポジウム 48

10月23日(金) 15:00～16:30

N会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール西

SY48 摘出術を意識した栄養血管塞栓術のVision - 摘出術者の視点、血管内治療医の視点 -

座長：黒崎 雅道 鳥取大学医学部脳神経外科
杉生 憲志 岡山大学医学部脳神経外科

- SY48-1 脳腫瘍術前塞栓術における血管内治療医の役割
春間 純 岡山大学大学院脳神経外科
- SY48-2 髄膜腫摘出術を意識した術前塞栓戦略"血管内治療医の立場から考える"手術に効く塞栓"
秋本 大輔 藤沢市民病院脳神経外科／横浜市立大学大学院医学研究科
- SY48-3 摘出術を意識した髄膜腫術前塞栓の最適戦略-ASLによる腫瘍血流評価からみた腫瘍内塞栓の意義-
福村 匡央 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- SY48-4 良性脳腫瘍に対する塞栓術の短期的効果と集学的治療戦略
坂本 広喜 東京医科大学脳神経外科／東京慈恵会医科大学脳神経外科
- SY48-5 術前腫瘍塞栓術の有効性と限界10施設316例の後方視点研究
山岡 寛人 塩田記念病院脳神経外科

- SY48-6 摘出術者の視点からみた髄膜腫に対する術前血管内塞栓術の戦略—腫瘍内塞栓による内減圧の容易化を目指して—
宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科
- SY48-7 摘出術を有利に導く栄養血管塞栓術—摘出術者と血管内治療医の二刀流戦略—
内田 将司 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- SY48-8 二刀流脳腫瘍術者からみた術前腫瘍栄養血管塞栓術の意義
木嶋 教行 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学