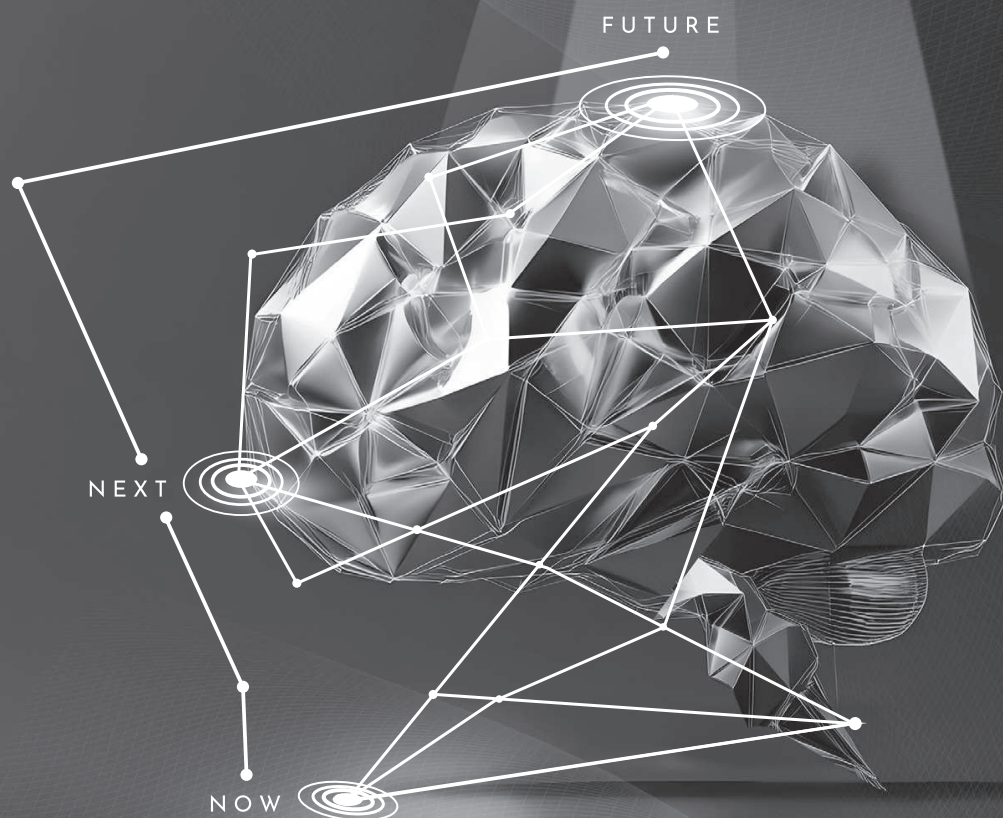


第1日

令和8年10月21日 (水)

The First Day October 21(Wed.), 2026



A 会場（札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru）

10月21日（水）

特別企画 1

10月21日（水） 8:30～10:20

A 会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru

SP01 言語機能研究の最前線と臨床応用

座長：齋藤 竜太 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科
武笠 晃丈 熊本大学脳神経外科
貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

SP01-1 神経心理学からみた言語機能ネットワークとその障害

大槻 美佳 北海道大学大学院保健科学研究院

SP01-2 白質解剖に基づく言語ネットワークの理解

中田 光俊 金沢大学脳神経外科

SP01-3 CCEPが拓く言語ネットワーク研究と臨床応用

松本 理器 京都大学大学院医学研究科臨床神経学

SP01-4 全脳ダイナミック・トラクトグラフィーが解き明かすヒト言語ネットワーク

浅野 英司 アメリカ合衆国ウェイン州立大学小児科／アメリカ合衆国ウェイン州立大学神経内科／アメリカ合衆国ウェイン州立大学トランスレーショナル神経科学プログラム／ミシガン小児病院小児神経科

企画：脳神経外科学会学術委員会

特別企画 2

10月21日（水） 10:20～12:00

A 会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru

SP02 社会の中での脳神経外科のVision

座長：田中 将太 岡山大学脳神経外科
下川 尚子 久留米大学医学部脳神経外科学講座
川俣 貴一 東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科 / 南東北グループ

SP02-1 手術認識支援AIシステム"EUREKA"がもたらすVisionー外科教育の効率化と術中意思決定支援の革新ー

関 洋輔 アナウト株式会社

SP02-2 デザイン思考で再定義する脳神経外科のワークフロー - AI時代における価値創出と社会実装 -

中川 敦寛 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野／東北大学病院産学連携室／東北大学病院臨床研究推進センターバイオデザイン部門／東北大学病院高度救命救急センター

SP02-3 HCPS融合サイバニクスが拓く人・技術・社会の未来～脳神経外科医とフィジカルAIの共進化～

山海 嘉之 筑波大学システム情報系／サイバニクス研究センター／未来社会工学開発研究センター／CYBERDYNE株式会社／内閣府戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)

- SP02-4** 脳科学とAIの統合によるニューロリハビリテーションの社会実装:機能補綴と機能回復、ならびに「障がい」の概念の変容
牛場 潤一 慶應義塾大学理工学部生命情報学科
- SP02-5** スマート治療室 (SCOT) が実現する手術の標準化と安全性: デジタルツインが変える外科医の働き方の未来
村垣 善浩 神戸大学医学部脳神経外科 / 神戸大学大学院医学系研究科医療創成工学専攻 / 東京女子医科大学脳神経外科

特別企画 3

10月21日(水) 13:30 ~ 15:30

A会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru

SP03 未破裂脳動脈瘤治療のVision

座長: 石井 暁 順天堂大学脳神経外科
吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科
松丸 祐司 筑波大学脳神経外科

- SP03-1** Beyond Coiling: Navigating the Frontiers of Endovascular Aneurysm Treatment
Geoffrey P. Colby
Department of Neurosurgery, University of California, Los Angeles, USA
- SP03-2** 未破裂脳動脈瘤治療の治療成績とAIによる増大予測システムの構築
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
- SP03-3** 破裂脳動脈瘤の破裂リスク予測AIモデルPOLARISの開発と臨床実装への展望
藤村宗一郎 東京理科大学工学部機械工学科 / 東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター先端医療情報技術研究部
- SP03-4** 未破裂脳動脈瘤治療における術中リアルタイム支援AIの未来展望FD・WEB可視化からロボティクス融合へ
河野 健一 株式会社 iMed Technologies / 昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科
- SP03-5** 本邦の新たな脳血管内治療機器開発
村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- SP03-6** 脳動脈瘤破裂の分子機構と標的治療および破裂予測
青木 友浩 東京慈恵会医科大学薬理学講座

特別企画 4

10月21日(水) 15:30～17:30

A会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru

SP04 膠芽腫治療の将来像 克服への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
 廣瀬 雄一 藤田医科大学医学部脳神経外科

- SP04-1 DNAメチル化から見た膠芽腫の多様性 -WHO脳腫瘍分類第6版への展望
市村 幸一 杏林大学医学部病理学
- SP04-2 膠芽腫治療の現状と克服への課題 — 次世代治療へのVision —
荒川 芳輝 京都大学医学部脳神経外科
- SP04-3 全ゲノムシーケンスからみた膠芽腫分子診断の将来像
鈴木 啓道 国立がん研究センター研究所脳腫瘍連携研究分野
- SP04-4 膠芽腫に対する手術のvision
隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科
- SP04-5 膠芽腫に対する免疫療法の最前線
上羽 哲也 高知大学医学部脳神経外科
- SP04-6 BBB Modulation for Glioblastoma: Translational Challenges in Drug Delivery
Chae-Yong Kim Seoul National University College of Medicine, Korea

B会場（札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ）

シンポジウム 1

10月21日(水) 8:40～10:20

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

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

シンポジウム 2

10月21日(水) 10:30～12:00

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

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

シンポジウム 3

10月21日(水) 14:00～15:30

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

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 将太 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

シンポジウム 4

10月21日(水) 15:50～17:30

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

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

10月21日(水)

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 将太 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

イブニングセミナー 1

10月21日(水) 17:45～18:45

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

ES1**LVIS/FRED X～サイドウォールの治療戦略**

座長：松丸 祐司 筑波大学

ES1-1**Braided stentを極める
～LVISの特性を生かした脳動脈瘤治療戦略～**

長山 剛太 東京慈恵会医科大学

10月21日(水)

ES1-2

Braided stentを極める
～FRED Xの特性を生かした脳動脈瘤治療戦略～

白川 学 兵庫医科大学

共催：テルモ株式会社

C 会場（札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ）

一般口演 1

10月21日(水) 8:40～9:40

C 会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

001

不随意運動・痙縮

座長：樋口 佳則 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学

001-1

MR g FUS施行後のバランス障害は、lesionがAC-PC line以下に及ばないようにすることで防ぐことができる

杉山 憲嗣 豊田えいせい病院脳神経外科

001-2

本態性振戦に対する高周波熱凝固術とMR-guided focused ultrasoundにおける凝固巣長軸方向の比較

杉田 義人 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科

001-3

パーキンソン病に対する片側視床下核MRIガイド下集束超音波治療の確率的病変マッピング

平井健太郎 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

001-4

頭部振戦を伴う本態性振戦に対するMRgFUS thalamotomyの治療成績

下川 能史 新古賀病院脳神経外科／九州大学大学院医学研究院脳神経外科／マギル大学モントリオール神経科学研究所・病院脳神経外科

001-5

STIR画像での錐体路同定を利用した本態性振戦のVim surgeryにおけるOptimal zoneを目指した標的設定

西条 智也 岡山大学医学部脳神経外科

001-6

F000FモデルはSTN-LFPにおける β -peakを顕在化する—adaptive DBSプログラミングへの新たな示唆—

鈴木 拓馬 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脳神経外科学

001-7

3次元歩行解析は選択的後根切断術が歩行に与える影響を可視化する

栗本 路弘 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

一般口演 2

10月21日(水) 9:45 ~ 10:45

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

002

難治性疼痛・その他

座長：藤井 正純 福島県立医科大学医学部脳神経外科学講座

002-1

脳・脊髄・末梢神経疾患における「しびれ」の臨床的特徴： 「しびれ」質問票を用いた多施設共同研究

山本 暁大 阪和記念病院脳神経外科／大阪大学大学院医学系研究科
脳神経外科学

002-2

FlexBurst 360 therapy の初期使用経験

東山 巨樹 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科

002-3

パーキンソン病患者における視床下核局所電場電位の非 周期成分と感情変化の左右差

牛田 裕子 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

002-4

DBS後の薬物療法最適化に向けたLEDDおよび非 LEDD薬の包括的検討

谷本 駿 岡山大学医学部脳神経外科

002-5

脳皮質静脈と機能局在の位置関係の解析

松村 剛樹 愛仁会高槻病院脳神経外科

002-6

言語・記憶側方性の関連因子

菊池 隆幸 京都大学大学院医学研究科

002-7

皮質内埋込型BCIの最前線BrainGateにおける Speech/Typing BCI研究

橋本 洋章 兵庫県立西宮総合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／
Department of Neurology, Center for
Neurotechnology and Neurorecovery,
Massachusetts General Hospital, USA

一般口演 3

10月21日(水) 10:50 ~ 11:50

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

003

てんかん1

座長：前澤 聡 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

003-1

側頭葉てんかん患者におけるネットワーク動態の可視化 - tigramiteを用いたSEEGデータの時空間的因果性解析 - 折原あすみ 東京科学大学脳神経外科

003-2

側頭葉てんかんにおける島葉への発作伝播の解析： SEEGを用いたアルゴリズム解析と臨床的意義

鈴木 崇宏 名古屋大学脳神経外科

10月21日(水)

- 003-3 てんかん治療予後に関連する脳波ダイナミクスのデータ駆動探索
清水 豪士 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 003-4 脳溝底部に存在する限局性皮質異形成における脳磁図の特徴
細本 翔 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科
- 003-5 側頭葉てんかん外科症例における安静時脳機能MRIに基づくネットワーク指標とWAIS-IVとの関連
中井 康雄 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 003-6 発作間欠期棘波と皮質皮質間誘発電位の伝播動態類似度による棘波発生源推定
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
- 003-7 頭蓋内脳波-fMRI同時計測によるてんかん焦点と視床ネットワークの関連性の検討
入里 直樹 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てんかんセンター

ランチョンセミナー 1

10月21日(水) 12:15～13:15

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

LS1 腫瘍治療電場療法

座長：園田 順彦 山形大学 医学部 脳神経外科学講座

LS1-1 TTFields治療の使用率と無増悪生存期間に関する多施設後ろ向き研究

出口 彰一 名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

LS1-2 オプチューン診療の実際から腫瘍免疫、そして他臓器癌への新展開

高見 浩数 東京大学 医学部 脳神経外科

共催：ノボキユア株式会社

一般口演 4

10月21日(水) 14:00～15:00

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

004 てんかん2

座長：大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科

004-1 脳神経外科主導による長時間ビデオ脳波モニタリング体制の構築と変遷とてんかん外科適応判断への有用性

黒見 洋介 福島県立医科大学脳神経外科学講座

004-2 発作頓挫後の頭皮脳波検査で非けいれん性てんかん重積状態と診断された当院患者の検討

村岡 範裕 社会保険田川病院脳神経外科／久留米大学医学部脳神経外科

- 004-3 0.15Hzの高域通過フィルター記録による、てんかん発作開始・伝播・終了時の超低周波活動と術後成績の検討
稲田 拓 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科／
Department of Neurology and Neurosurgery,
University Medical Center Utrecht, Utrecht, The
Netherlands
- 004-4 脳波を用いた電流源推定はてんかん性放電関連BOLD反応を補完できるか:32極脳波fMRI同時計測による焦点検出の検討
一瀬 綾花 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てんかんセンター
- 004-5 Critical Care EEGによる非けいれん性てんかん重積の検出
大友 智 みやぎ県南中核病院脳神経外科
- 004-6 長時間頭皮脳波計測における新規バイオゲル剤の臨床応用
松橋 阿子 東京大学医学部附属病院脳神経外科
- 004-7 てんかん重積後における頭頂葉の拡散抑制の意義～地方二次医療圏唯一の神経救急病院における後ろ向き検討～
大江 直 南和歌山医療センター脳神経外科

一般口演 5

10月21日(水) 15:15～16:15

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

005 てんかん3

座長: 花谷 亮典 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

- 005-1 難治性てんかんにおけるSEEGでの多面的術前評価の構築—MEGの補完的活用および高ガンマ活動による機能局在評価
露口 尚弘 なにわ生野病院脳神経外科／大阪公立大学脳神経外科／
近畿大学脳神経外科
- 005-2 ベンゾジアゼピン抵抗性てんかん重積状態に対するレベチラセタム・ペランパネル(LEVPER)療法の有効性と安全性
篠田 成英 恒生病院脳神経外科
- 005-3 レノックスガストー症候群成人例に対するフェンフルラミンの長期的効果
中本 英俊 TMGあさか医療センター脳神経外科／TMGあさか医療
センター脳卒中・てんかんセンター
- 005-4 限局性皮質形成異常IIb型における空間的マルチオミクス解析による病理細胞の分子基盤の解明
飯島 圭哉 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科
- 005-5 病理・分子診断から再定義するてんかん外科治療
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

- 005-6 Event-related passiveマッピング開発による非侵襲脳機能マッピング-その普及と本邦での薬事診査の現状-
鎌田 恭輔 市立千歳市民病院脳神経外科
- 005-7 脳血管内脳波電極EP-01による難治焦点てんかん脳波記録低侵襲焦点診断技術の現在地と展望
増田 洋亮 筑波大学医学医療系脳神経外科／筑波大学附属病院てんかんセンター

一般口演 6

10月21日(水) 16:30～17:30

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

006 三叉神経痛・顔面痙攣

座長：安部 洋 福岡大学脳神経外科

- 006-1 片側顔面痙攣に対する脳神経減圧術後のdelayed cureに関連する因子の検討
秋本 雄 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 006-2 顔面痙攣double compression症例における術中AMR逐次変化と治療成績
天野 裕貴 中村記念病院脳神経外科
- 006-3 顔面痙攣に対するMVDにおけるsubtonsillarとinfracloccular approachesの比較
井上 靖章 湖東記念病院脳神経外科
- 006-4 高齢者においてInternal Neurolysisは標準治療となり得るか血管圧迫を認めない三叉神経痛に対する適応と限界
小野田恵介 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- 006-5 三叉神経痛における三叉神経根感覚枝の電気生理学的解剖
旭山 聞昭 中村記念病院脳神経外科
- 006-6 lateral position (parkbench position)における頭位と術後聴力障害の関係
谷 萌子 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 006-7 外転神経麻痺に対する微小血管減圧術の有効性:22例の解析に基づく新しい外科適応の提案
後藤 幸大 湖東記念病院脳神経外科

Egypt-Japan Joint Symposium

10月21日（水） 9:00～11:30

D 会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

10月21日（水）

EJSY

座長：Nobuhito Saito

Department of Neurosurgery, the University of Tokyo
Satoshi Kuroda

Department of Neurosurgery, University of Toyama
Mahmoud M. Taha

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine,
Zagazig University, Egypt

EJSY-1

Microsurgical Outcomes and Management of Spinal Tumors: Personal and Institutional Experience

Mahmoud M. Taha

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine,
Zagazig University, Egypt

EJSY-2

New Frontiers in Spinal Cord Tumor Surgery in Japan: National Registry, Intraoperative Monitoring, and Novel Therapeutic Approaches

Toshiki Endo Department of Neurosurgery, Tohoku Medical
and Pharmaceutical University

EJSY-3

Optimizing Microsurgical Outcomes in Intramedullary Spinal Cord Tumors: Strategies for Maximal Safe Resection

Hidetoshi Murata

Department of Neurosurgery, St. Marianna
University School of Medicine

EJSY-4

Surgical Strategy Selection for Posteriorly Directed Anterior Communicating Artery Aneurysms

Tamer Hassan Department of Neurosurgery, Alexandria
University, Egypt

EJSY-5

Complex Intracranial Aneurysms: Endovascular interventions

Mohamed Alaa ELDin Habib

Department of Neurosurgery, Ain Shams University,
Egypt

EJSY-6

Microsurgical and Endovascular Strategies for Complex Intracranial Aneurysms

Tomoya Kamide Department of Neurosurgery, Kanazawa
University

- EJSY-7** **Endoscopic management of clival Chordomas. Surgical experience and outcome**
 Hazem Abdel Badie Ahmed Goda
 Neurosurgery Department, Cairo University, Egypt
- EJSY-8** **Integral role of neurosurgery in managing craniofacial anomalies; 30 years experience in managing craniosynostosis**
 Hazem Ahmed Mostafa Sayed
 Department of Neurosurgery, Ain Shams University, Egypt
- EJSY-9** **Chronological evolution of craniosynostosis treatment in Japan and remaining challenges**
 Takuya Akai Department of Neurosurgery, Kanazawa Neurosurgical Hospital

ランチョンセミナー 2

10月21日(水) 12:15～13:15

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

LS2

脳腫瘍手術における合併症対策のアレコレ -ゴールから考える最適戦略とバイオマテリアルもアレコレ-

座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院 脳神経外科

LS2-1

脳腫瘍手術におけるバイオマテリアルの利用：急性期的視点と長期視点から

山口 秀 北海道大学医学研究科脳神経外科

LS2-2

良性頭蓋底腫瘍に対するアプローチの選択と合併症を避ける工夫

田村 亮太 慶應義塾大学医学部脳神経外科

共催：グンゼメディカル株式会社

Mongolia-Japan Joint Symposium

10月21日(水) 14:20～16:50

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

10
月
21
日
(水)

MJSY

座長：Nobuhiro Mikuni

Department of Neurosurgery, Sapporo Medical
University

Masahiko Wanibuchi

Department of Neurosurgery, Osaka Medical and
Pharmaceutical University

Tovuudorj Avirmed

Department of Neurology, School of Medicine /

Department of Neurology-Neurosurgery, Epilepsy

Center, Mongolia-Japan Hospital/ Mongolian National

University of Medical Sciences, Ulaanbaatar, Mongolia

MJSY-1

**Outcome of extratemporal epilepsy surgery in
Mongolia**

Abai Siyez The Third State Central Hospital, Ulaanbaatar,
Mongolia

MJSY-2

**Current Status and Challenges in Glioma
Treatment in Japan: Treatment Outcomes and
Multimodal Strategies**

Yusuke Kimura Department of Neurosurgery, Sapporo
Medical University

MJSY-3

Global Neurosurgery in Mongolia

Enkhbayar Tsevegbat

President of Mongolian Neurosurgical Society,
Bayar Neurohospital, Ulaanbaatar, Mongolia

MJSY-4

**Simple Coiling Technique for Ruptured
Intracranial Aneurysms: Balancing Rebleeding
Prevention and Complication Avoidance**

Sangnyon Kim Department of Neurosurgery, Sapporo Medical
University

MJSY-5

**Unilateral Biportal Endoscopic posterior cervical
discectomy in Mongolia**

Batbold Batchuluun

Neurosurgical Department, Third State Central
Hospital, Ulaanbaatar, Mongolia

MJSY-6

Neuromodulation in Japan

Rei Enatsu Department of Neurosurgery, Sapporo Medical
University

MJSY-7

**Neurosurgical care for stroke in Mongolia:
Experience from a National Referral
Neurosurgical Center**

Dulam Enkhee 1-Neurosurgery Department, The Third State
Central Hospital, Ulaanbaatar, Mongolia

MJSY-8 Endoscopic Endonasal Approach to Suprasellar Lesions: Advantages, Limits

Yukinori Akiyama

Department of Neurosurgery, Sapporo Medical University

MJSY-9 Development of Neuroimaging in Mongolia: Evolution and Recent Advances

Mungunkhuyag Majigsuren

Reference Center of Diagnostic Imaging, Third State Central Hospital, Ulaanbaatar, Mongolia

イブニングセミナー 2

10月21日(水) 17:45～18:45

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

ES2

**次世代ビジュアルライゼーションの最前線
— ライカ顕微鏡とHMDの可能性**

座長：三國 信啓 札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座

ES2-1

はじめてのHMD使用経験から見た新たな顕微鏡手術の価値

～術者負担の軽減と教育効果の観点から～

秋山 幸功 札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座

ES2-2

脊椎脊髄外科における顕微鏡手術のさらなる進化

原 政人 愛知医科大学病院脊椎脊髄センター

共催：ライカマイクロシステムズ株式会社

E会場（カナモトホール 1F・2F 大ホール）

シンポジウム 5

10月21日(水) 8:35～10:15

E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

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

シンポジウム 6

10月21日(水) 10:20～12:00

E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

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 仲郎 札幌禎心会病院脳神経外科

10月21日(水)

- 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

ランチョンセミナー 3

10月21日(水) 12:15~13:15

E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

LS3 Mastering the Flow Diverter with the Healing Process - 「極」Flow Diverter 留置術 -

座長：藤中 俊之 国立病院機構 大阪医療センター

LS3-1 高難度症例に対するどう立ち向かうか!? Tips & Pitfall

泉 孝嗣 国立病院機構 名古屋医療センター

LS3-2 Pipeline™で挑む難渋症例 - 治療戦略と実践の工夫 -

坂本 誠 鳥取大学医学部附属病院

LS3-3 Flow Diverter Encyclopedia - MPC48の実力 -

石井 暁 順天堂医院

コメンテーター：宮地 茂 愛知医科大学病院

共催：日本メドトロニック株式会社

シンポジウム 7

10月21日(水) 14:00~15:30

E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

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 牙響 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

シンポジウム 8

10月21日(水) 16:00～17:30

E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

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

F 会場（カナモトホール 2F 第 1・2 会議室）

一般口演 7	
10月21日(水) 8:45～9:45 F 会場 カナモトホール 2F 第 1・2 会議室	
007	血管障害 特殊な脳動脈瘤 座長：小野 秀明 東京大学医学部脳神経外科
007-1	FD時代における直達手術の再定義：Terminal-type動脈瘤へのControllability戦略 坪井 俊之 五日市記念病院脳神経外科
007-2	椎骨脳底動脈領域における大型Dolichoectatic aneurysmの臨床的特徴と治療転帰：単一施設後方視的検討 小野 功朗 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
007-3	症候性大型および巨大部分血栓化脳動脈瘤の検討 吉村 晋一 関西医科大学総合医療センター脳神経外科
007-4	破裂解離性椎骨動脈瘤の血管内治療後の再開通についての検討 今井 資 大垣市民病院脳神経外科
007-5	血管内治療high-risk VADAに対する直達術治療の有効性 坂本 悠介 愛知医科大学脳神経外科
007-6	脳血管写所見による解離性椎骨動脈瘤の予後判定-偽腔内flow dynamics解析 池田 清延 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
007-7	頭痛発症の椎骨動脈解離の追跡 隅田 昌之 広島赤十字・原爆病院脳神経外科

一般口演 8

10月21日(水) 9:50~10:50

F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

008

もやもや病1

座長：舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科

008-1

123I-IMP SPECTを用いたもやもや病複合血行再建術後脳血流の定量評価

本郷 博貴 東京大学医学部脳神経外科

008-2

もやもや病血行再建術後に遷延する一過性神経脱落症候と脳酸素消費量低下の関連

小野寺康暉 国立循環器病研究センター脳神経外科

008-3

選択的動注CTを用いたもやもや病術後の灌流体積評価：脳血流予備能改善との定量的相関

舘岡 達 山梨大学医学部脳神経外科

008-4

もやもや病および動脈硬化性脳主幹動脈閉塞性疾患に対する直接バイパス術後における脳血流動態の比較

岡内 正信 香川大学医学部脳神経外科

008-5

もやもや病に対する複合血行再建術後の基底核部の脳循環予備能の変化

平山 晃大 東海大学医学部脳神経外科

008-6

成人もやもや病に対する直接血行再建術後のIQ変化に関する前向き研究

石黒 太一 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

008-7

小児もやもや病に対する直接血行再建術後の出血性過灌流症候群に対する検討

丹羽 章浩 東京女子医科大学脳神経外科

一般口演 9

10月21日(水) 10:55~11:55

F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

009

もやもや病2

座長：柏崎 大奈 富山大学医学部脳神経外科

009-1

出血発症もやもや病死亡例の臨床像

田代 亮介 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

009-2

もやもや病に合併する末梢性脳動脈瘤の治療戦略

水嶋 慎 北海道大学脳神経外科

009-3

小児もやもや病複合血行再建術における直接バイパス不成功の臨床的意義

林 俊哲 宮城県立こども病院脳神経外科

10月21日(水)

- 009-4 Pericallosal anastomosis合併もやもや病に対する
STA-RAG-A3/A3-A3 bypass
清藤 哲史 虎の門病院脳神経外科／富士脳障害研究所附属病院脳神経外科
- 009-5 もやもや病に対するバイパス術の手術手技とpitfall
西村 中 九州医療センター脳神経外科
- 009-6 広範囲の灌流増加を目指すSTA-MCA bypassの要諦
川島 明次 聖路加国際病院脳神経外科
- 009-7 STA-MCAバイパス術の精度向上に向けた基本手技とさりげない工夫
堀 聡 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

ランチョンセミナー 4

10月21日(水) 12:15～13:15
F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室LS4 Top Surgeonは出血とどう向き合うのか
- 臨床映像からひも解く術野を崩さないための止血戦略と判断 -

座長：河野 道宏 東京医科大学病院

- LS4-1 適切な術野をつくる脳血管外科の止血術
—微小解剖の理解から導く止血操作と判断—
太田 仲郎 社会医療法人禎心会 札幌禎心会病院

- LS4-2 弟子の立場から見た脳神経外科教育の守破離
野田公寿茂 蘇生会総合病院

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

一般口演 10

10月21日(水) 14:00～15:00
F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

010 もやもや病3

座長：江頭 裕介 岐阜大学脳神経外科

- 010-1 小児もやもや病血行再建術後のperiventricular anastomosisの変化と関連因子の検討
内野 晴登 北海道大学脳神経外科
- 010-2 成人虚血もやもや病におけるPeriventricular anastomosis退縮と間接血行再建後側副血行再建の関連
荒井 雪花 東京科学大学脳神経外科

- 010-3 もやもや病に対するSTA-MCAバイパス術後の内頸動脈および中大脳動脈の血管径変化: constrictive negative remodelingの検討
 大津 裕介 済生会福岡総合病院脳神経外科／久留米大学脳神経外科
- 010-4 もやもや病に対する複合血行再建術後における間接バイパス術式別donor血管径の経時的変化
 内田 亘 金沢大学脳神経外科
- 010-5 Silent MRAで視たもやもや病術後periventricular anastomosisの長期解析
 鈴木 倫明 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 010-6 もやもや病片側血行再建術後の未治療半球における血管病変の経時的変化と臨床転帰
 濱野 栄佳 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 010-7 もやもや病における直接血行再建術後のglymphatic関連MRI所見の変化
 岳元 裕臣 熊本赤十字病院脳神経外科

一般口演 11

10月21日(水) 15:15～16:15

F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

011 もやもや病4

座長：石黒 太一 東京女子医科大学附属八千代医療センター
 脳神経外科

- 011-1 もやもや病の臨床表現型予測の再考*RNF213*レアバリエントと*VEGFA*遺伝子多型解析の意義
 野村 俊介 東京通信病院脳神経外科／東京女子医科大学総合医科学研究所
- 011-2 非典型的な内頸動脈閉塞所見を呈するもやもや病の臨床的・放射線学的特徴
 山本 修輔 富山大学医学部脳神経外科
- 011-3 もやもや病と脳拍動についての検討
 坂下 恭也 市立札幌病院脳神経外科
- 011-4 浅側頭動脈中大脳動脈吻合術後のMRAでのバイパス開存率は頭蓋内動脈硬化性疾患よりもやもや病で低い
 宮本 健志 徳島大学脳神経外科
- 011-5 学童・思春期もやもや病に対するSTA-MCA double bypassの手術成績と血行動態評価
 伊藤 光希 聖路加国際病院脳神経外科

- 011-6 小児もやもや病に対する脳血行再建術における周術期管理の工夫
高橋満里菜 東京大学医学部脳神経外科
- 011-7 無症候性成人もやもや病に対する抗血小板薬の臨床的意義
山田 純史 東京科学大学脳神経外科

一般口演 12

10月21日(水) 16:30～17:30

F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

012

血管障害 その他

座長：久須美真理 北里大学メディカルセンター脳神経外科

- 012-1 遠隔医療による脳卒中診療支援の実装と評価テレメンタリングおよびテレストロークケアユニットの非劣性・信頼性検証
長内 俊也 北海道大学脳神経外科
- 012-2 持続可能な急性期脳卒中診療に向けたXR遠隔術中支援環境の有用性の検討
福森 惇司 大阪けいさつ病院脳神経外科／大阪国際メディカル＆サイエンスセンター臨床医学研究所
- 012-3 70歳以上の高齢未破裂脳動脈瘤患者における術前後の高次脳機能評価― WAIS-Ⅲ・WMS-Rを用いた検討 ―
五十嵐晃平 山形市立病院済生館脳卒中センター／山形大学脳神経外科
- 012-4 当院における塞栓源不明脳塞栓症に対する精査と治療について
伊佐治泰己 名古屋徳洲会総合病院脳神経外科
- 012-5 血液分光スペクトルを用いた脳卒中迅速診断への応用の可能性
石田 朋久 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野／名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 012-6 無症候性成人12,287例における大脳白質病変改善の部位特異的予測因子:縦断的レジストリ解析
内村 昌裕 島根大学医学部脳神経外科
- 012-7 血清抗体マーカー臨床応用に向けたマーカーセットによる脳梗塞発症予測
杉山 友啓 千葉市立海浜病院脳神経外科

イブニングセミナー 3

10月21日(水) 17:45～18:45
F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

ES3 未来へつなぐ、脳神経外科医の視座 ～熟練知の共有と継承～

座長：諸藤 陽一 昭和医科大学 脳神経外科

ES3-1 Hybrid Neurosurgery for Next Generation: 術前戦略というアート

坂田 洋之 東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野

ES3-2 外視鏡・内視鏡を用いたKeyhole脳腫瘍手術 ～Sonopetの活用と術野3D記録による術者育成～

岩味健一郎 名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

ES3-3 Flow Diverter時代の若手教育とデバイス選択

波多野武人 小倉記念病院 脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

10月21日(水)

G会場 (ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間 (東))

シンポジウム 9

10月21日(水) 8:45～10:15
G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間 (東)

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

樺 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科医の役割
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

10月21日(水)

シンポジウム 11

10月21日(水) 14:00~15:40

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

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・脳脊髄センター脊椎脊髄外科

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

シンポジウム 12

10月21日(水) 15:50～17:30

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

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

イブニングセミナー 4

10月21日(水) 17:45～18:45

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

ES4

血栓回収アップデート -AISのイマと、私たちの選択

座長：郭 樟吾 脳神経外科東横浜病院

ES4-1

Combined LVO Treatment -さらなる進化の可能性-

緒方 敦之 佐賀大学医学部附属病院

ES4-2

ADAPT & LVO Treatment -どう使いこなすか-

山本 大輔 北里大学病院

ES4-3 MeVO Treatment – どうする？適応と治療戦略 –

高野 裕樹 東京女子医科大学付属八千代医療センター

コメンテーター: 池田 宏之 京都大学医学部附属病院

共催: 日本メドトロニック株式会社

10月21日(水)

H会場 (ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間)

一般口演 13	
10月21日(水) 8:45~9:45 H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間	
013	血管内治療 AIS MeVO 座長: 廣畑 優 久留米大学医学部脳神経外科
013-1	細径吸引カテーテル導入によりM2閉塞の治療成績は変化したか: 導入前後の比較検討 齊藤 徹 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
013-2	Medium Vessel Occlusionに対する血栓回収療法の治療成績の検討 小杉奈津実 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター
013-3	M2閉塞に対する機械的血栓回収療法後のfutile recanalizationにおけるbranch dominance 横地 泰徳 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
013-4	MeVOにおける治療関連SAHの検討 高橋 弥 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
013-5	M2閉塞に対する機械的血栓回収術における初回治療戦略と転帰 松下 航 九州医療センター脳血管内治療科/大分大学医学部脳神経外科
013-6	Small-caliber MeVOに対するdistal thrombectomy デバイスの有効性と安全性 田中悠二郎 藤枝市立総合病院脳神経外科
013-7	急性期脳血栓回収療法における治療戦略: 高い再開通と出血軽減の両立、そしてMeVOへの最適化 中嶋伸太郎 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

一般口演 14

10月21日(水) 9:50～10:50

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

014 血管内治療 AIS 画像

座長：今村 博敏 神戸市立医療センター

- 014-1 M1およびM2閉塞に対する機械的血栓回収療法におけるCTA術前血管径評価の有用性
赤池 夏樹 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- 014-2 M1閉塞に対する大口径吸引カテーテル使用時のCatheter-to-Vessel Ratio > 1.0の臨床的意義
北野 貴暉 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- 014-3 内頸動脈サイフォン部血管蛇行の定量化および血栓回収療法の治療成績との関連
津田 恭治 茨城西南医療センター病院脳神経外科
- 014-4 RAPID Angioによるhypoperfusion intensity ratioの検討
伊藤 靖 信楽園病院脳神経外科
- 014-5 当院の血栓回収症例におけるHyperdense vessel signを用いた予後予測の検討
金井 岳志 東京都立墨東病院脳神経外科
- 014-6 頭部単純CTから構築した3D血管画像を用いた経皮的脳血栓回収術の手法と限界
山本 和博 島根大学医学部脳神経外科
- 014-7 CISS画像を用いた塞栓部以遠の血管構造を迅速に映し出す新たな手法～安全かつ自信をもって脳血栓回収術を行うために～
丸一 勝彦 社会医療法人柏葉会札幌柏葉会病院脳神経外科

一般口演 15

10月21日(水) 10:55～11:55

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

015 血管内治療 AIS 工夫

座長：堀江 信貴 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科

- 015-1 Combined Techniqueの再開通成績と安全性-ステントリトリーバー単独療法との多施設レジストリー比較-
池田 宏之 京都大学医学部脳神経外科
- 015-2 MCA閉塞に対するcombined techniqueにおけるSR遠位展開距離とfirst-pass effectの関連
吉田 浩二 八戸赤十字病院脳神経外科

- 015-3 Combined Technique時の非意図的吸引|カテ内ステント引き込み現象が血栓回収に与える影響
山口 慎也 社会医療法人製鉄記念八幡病院脳卒中・神経センター脳神経外科
- 015-4 ingestion主体の当施設における血栓回収の治療成績と吸引カテテル位置がFPEに与える影響
新井 大輔 静岡県立総合病院脳神経外科
- 015-5 経撓骨動脈アプローチによる low-profile システムを用いた機械的血栓回収療法の検討
中川 政弥 国家公務員共済組合連合会三宿病院
- 015-6 急性期脳主幹動脈閉塞に対する経撓骨動脈アプローチによる血栓回収療法の初期経験
羽生 健人 安城更生病院脳神経外科
- 015-7 ICAD関連LVOに対するSR prolonged deploymentの初期経験
千葉 遼平 医療法人美脳札幌美しが丘脳神経外科病院

ランチョンセミナー 5

10月21日(水) 12:15～13:15

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

LS5

座長：三國 信啓 札幌医科大学医学部 脳神経外科学講座

LS5-1

アルツハイマー病治療 パラダイムシフトと
脳神経外科医の新たな役割

徳田 禎久 社会医療法人 禎心会 札幌禎心会病院

共催：エーザイ株式会社／バイオジェン・ジャパン株式会社

スポンサードシンポジウム 1

10月21日(水) 14:00～15:00

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

SS1

外科と血管内治療をつなぐ液体塞栓の治療戦略

座長：坂井 信幸 清仁会 シミズ病院

SS1-1

AVM治療の変遷と現在地：
塞栓物質と治療戦略の変化

間瀬 光人 名古屋市立大学病院

SS1-2

機能解剖に基づく液体塞栓物質の使い方

田中美千裕 鉄蕉会 亀田総合病院

共催：日本メドトロニック株式会社

一般口演 16

10月21日(水) 15:15～16:15

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

016 血管内治療 AIS その他1

座長：赤松 洋祐 岩手医科大学附属病院

- 016-1 90歳以上の急性期脳主幹動脈閉塞症に対する血栓回収術の治療成績
福島 秀文 関西ろうさい病院脳神経外科
- 016-2 超高齢者機械的血栓回収療法後のfutile recanalizationの関与する因子の多角的検討
佐々木康介 山形市立病院済生館脳卒中センター
- 016-3 90歳以上の超高齢者に対する機械的血栓回収療法における良好転帰関連因子
富田ひかり 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 016-4 当院における後期高齢者のMeVOに対する血栓回収療法とrt-PA単独療法の比較検討
砂田 拓 岡波総合病院脳神経外科
- 016-5 活動性悪性腫瘍を有するLVO患者に対するEVT後転帰と再開通成績の検討
大賀 勇範 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 016-6 担癌患者の脳動脈閉塞に対する血栓回収療法の治療成績
大木 聡悟 手稲溪仁会病院脳神経外科
- 016-7 Trousseau症候群に対する機械的血栓回収術の手技的特徴
橋羽 太一 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

一般口演 17

10月21日(水) 16:30～17:30

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

017 血管内治療 AIS その他2

座長：林 健太郎 島根大学

- 017-1 軽症脳梗塞における機械的血栓回収術の成績
足立 拓優 静岡県立総合病院脳神経外科
- 017-2 軽症脳主幹動脈閉塞に対する急性期再開通療法の治療成績
福光 龍 福井赤十字病院脳神経外科
- 017-3 機械的血栓回収療法における治療難渋例(3パス以上)の検討
福井 貞孝 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- 017-4 前方循環急性期脳梗塞タンデム病変に対する機械的血栓回収療法の検討
勝原 隆道 日本大学医学部脳神経外科

- 017-5 頭蓋内動脈石灰化が機械的血栓回収に及ぼす影響石灰化狭窄動脈モデルを用いた検討
大村 佳大 東京女子医科大学脳神経外科／早稲田大学大学院先進理工学研究科共同先端生命医科学専攻
- 017-6 末梢血管閉塞における社会復帰を予測する術前CT perfusion指標の検討
白川 学 兵庫医科大学脳神経外科
- 017-7 血栓回収後の過灌流発生に影響する因子の検討
難波 恵 関東労災病院脳神経外科

イブニングセミナー 5

10月21日(水) 17:45～18:45

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

ES5 CEAを再考する

座長：吉田 和道 滋賀医科大学

- ES5-1 CEAにおけるパッチ形成術を再考する
— ウシ心膜パッチの臨床的意義と実際 —

阿美古 将 JA尾道総合病院

共催：レメイト・バスキュラー合同会社

I会場（ニューオータニイン札幌 2F 北星の間）

一般口演 18

10月21日(水) 8:45～9:45

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

018 血管障害 頸部動脈病変 病態1

座長：吉岡 秀幸 山梨大学脳神経外科

- 018-1 頸動脈狭窄症のこれからのvision:ACST1/2を踏まえた無症候性頸動脈狭窄症に対する治療の現状
井上 敬 みやぎ県南中核病院脳神経外科
- 018-2 症候性頸動脈狭窄症に対する積極的脂質低下療法— PCSK-9阻害薬は血行再建を代替しうるか —
小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科
- 018-3 血行再建のparadox - 頸動脈狭窄症術後早期のS-PA低下とvulnerable brain
原 拓真 筑波メディカルセンター病院脳神経外科
- 018-4 狭窄率のみでは捉えきれない症候性頸動脈病変の活動性
廣瀬 恭兵 知多半島総合医療センター脳神経外科
- 018-5 85歳以上の頸動脈狭窄症に対するCEA・CASの治療成績
高原 正樹 福岡大学医学部脳神経外科

- 018-6 80歳以上の高齢者症候性内頸動脈狭窄症に対する頸部血行再建術
青沼 祐樹 山梨大学医学部脳神経外科
- 018-7 80歳以上の超高齢頸部内頸動脈狭窄患者に対するCEA/CASは安全か？
鈴木 奨 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

一般口演 19

10月21日(水) 9:50～10:50

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

019 血管障害 頸部動脈病変 病態2

座長：一ノ瀬 努 大阪公立大学脳神経外科

- 019-1 頸動脈狭窄症における末梢血CD4+CD8+T細胞の狭窄度指標としての可能性とプラーク内での影響
辻本 吉孝 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科／京都大学脳神経外科
- 019-2 頸動脈狭窄症におけるFat attenuation indexの検討
山下 陽生 京都大学医学部脳神経外科
- 019-3 頸動脈周囲脂肪組織の画像・病理学的炎症評価 ー造影CT、MRI MPRAGE法および免疫染色を用いた検討ー
込山 和毅 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 019-4 頸動脈狭窄症におけるRim signの臨床的意義
山田 清文 兵庫医科大学脳神経外科
- 019-5 内頸動脈狭窄症における病変コレステロール引き抜き能とPlaque-to-Muscle Ratioとの関連
高橋 暁 東京科学大学大学院医歯学総合研究科血管内治療学分野
- 019-6 頸動脈プラークの石灰化病変の成長に伴って遺伝子発現はダイナミックに変化する
片野 広之 名古屋市立大学医学部脳神経外科／名古屋市立大学医学部医学医療情報管理学
- 019-7 外科的治療が必要となった無症候性頸部内頸動脈狭窄症進行例の検討
白神 俊祐 金沢医科大学脳神経外科

一般口演 20

10月21日(水) 10:55~11:55

会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

020

血管障害 血管奇形

座長：杉山 拓 北海道大学脳神経外科

10月21日(水)

020-1 High grade脳動静脈奇形に対する“見える化を駆使した機能温存手術”とゲノム創薬展望

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

020-2 Targeted deep sequencingによる脳海綿状血管奇形のCCM遺伝子変異解析と臨床像の検討

齋藤 圭太 東京大学医学部脳神経外科

020-3 AVM術前塞栓術の進歩は摘出術をどう変えたか

伊藤 嘉朗 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

020-4 脳動静脈奇形における出血発症とナイダス内静脈構造に関する後方視的検討

平田 浩二 筑波大学附属病院脳卒中科

020-5 脳動脈瘤を合併した脳動静脈奇形に対する治療戦略

奥山 友浩 北海道大学脳神経外科

020-6 選択的脳領域麻酔による脳動静脈奇形摘出に伴う機能リスク評価

佐野 顕史 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野／山形大学脳神経外科／東北大学大学院医学系研究科神経病態制御学分野／東北大学大学院医工学研究科神経再生医工学分野

020-7 脳幹部海綿状血管腫手術における皮質脊髄路マッピングを用いたsafe entry zoneの同定

窪田 雄樹 信州大学医学部脳神経外科

ランチョンセミナー 6

10月21日(水) 12:15~13:15

会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

LS6

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

LS6-1 相補する西洋薬と漢方薬のコラボレーション
—頭痛治療を頭打ちにさせない工夫と漢方の魅力—

四方 英二 高松市立みんなの病院 脳神経外科

共催：株式会社ツムラ

一般口演 21

10月21日(水) 14:00～15:00

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

021 血管障害 頸部動脈病変 CEA1

座長：豊岡 輝繁 防衛医科大学校病院

- 021-1 急性期血行再建後頸部内頸動脈病変に対する段階的治療戦略の検討
阿美古 将 厚生連尾道総合病院脳神経外科
- 021-2 「症候性」頸動脈狭窄は真に責任病変だったのか—CEA症例における病理・画像・臨床経過の統合的再評価—
黒崎 義隆 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- 021-3 患者への安全で適切な治療提示のために—頸動脈血行再建術の必要性和術式選択の再考—
山本 泰永 小林脳神経外科・神経内科病院
- 021-4 頸動脈狭窄症の血行再建適応に局所血行動態評価は有用か—CFD解析と病理所見からの検討—
下永 皓司 県立広島病院脳神経外科脳血管治療科／国立循環器病研究センター脳神経外科
- 021-5 高齢者の症候性頸動脈狭窄症に対するCEAの術後転帰—フレイルに注目した検討—
平井 信登 阪和記念病院脳神経外科
- 021-6 80歳以上の高齢者におけるcarotid endarterectomy (CEA)の治療成績
木野 智幸 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科
- 021-7 CEA周術期リスクの再考:EF値に基づいたリスク増幅因子の検討
松原麻央樹 医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科

一般口演 22

10月21日(水) 15:15～16:15

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

022 血管障害 頸部動脈病変 CEA2

座長：小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科

- 022-1 Primary closure と interintimal dissection を用いた頸動脈内膜剥離術の長期成績
一ノ瀬 努 大阪公立大学脳神経外科
- 022-2 高位病変の頸動脈内膜剥離術における当院の工夫
月花 正幸 苫小牧市立病院脳神経外科
- 022-3 高位の頸部内頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術～より安全な手術とその継承～
廣瀬 瑛介 昭和医科大学江東豊洲病院脳神経外科

- 022-4 CEAにおける顎二腹筋後腹を基準とした舌静脈系と舌下神経の位置関係
加治 正知 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科
- 022-5 これからの時代を見据えたCEA術者教育について—手術手技を中心に—
鷺見 賢司 昭和医科大学医学部脳神経外科
- 022-6 これからのCEA:エビデンスと理論に基づく手術標準化と次世代への技術伝承
吉金 努 島根大学医学部脳神経外科
- 022-7 脳血管障害直達術者への道 — 一例一例を自分の経験にする修練 —
佐藤 政哉 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター

一般口演 23

10月21日(水) 16:30~17:30

|会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

023 血管障害 脳出血

座長: 井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科

- 023-1 脳内血腫に対する超急性期内視鏡下脳内血腫除去術の治療成績
川端 哲平 大垣市民病院脳神経外科
- 023-2 急性期脳出血モデルに対する骨髄間葉系幹細胞由来エクソソーム・アルギン酸混合製剤の脳出血腔直接投与の効果
進藤 崇史 北海道大学脳神経外科
- 023-3 高齢小脳出血患者に対する局所麻酔下内視鏡血腫除去術の有用性
中村 光流 長崎県島原病院脳神経外科
- 023-4 脳室壁近接を伴う皮質下出血における亜急性期神経増悪の検討
加藤 千智 東京慈恵会医科大学西部医療センター脳神経外科
- 023-5 被殻出血における施設別手術率と退院時転帰との関係 OCR-STROKE Registryを用いた多施設研究
西澤 尚起 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 023-6 経口抗凝固薬関連脳内出血の時間的増加:単一施設後方視的研究
設楽 智史 滋賀医科大学脳神経外科
- 023-7 被殻出血に対する開頭血腫除去術適応の再考 -Transsylvian approachとLSA温存の観点から-
松藤 寛 NTT東日本関東病院脳神経外科

J会場（ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間）

10月21日（水）

一般口演 24

10月21日（水） 8:45～9:45

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

024 脊椎・脊髄 頸椎疾患

座長：田村 晋也 秋田県立循環器・脳脊髄センター

024-1 頸椎筋層構築的手術による腰椎症状の改善と頸椎腰椎併存 狭窄に対する頸椎治療先行の意義

糸岐 一茂 宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科

024-2 無症候性脊髄圧迫例をどうするか: システマティックレビュー

藤川 喜貴 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

024-3 頸椎椎弓形成術後再手術例の検討—適応と再手術原因の再考—

松岡 秀典 川崎幸病院脳神経外科

024-4 高齢者（70歳以上）における頸椎症性脊髄症に対する手術の長期治療成績と身体機能の経過

西川 節 守口生野記念病院脳神経外科／大阪公立大学大学院医学研究科脳神経外科

024-5 Lordotic cageで問題となるのは椎間板形状か、cage 高か？—ROI-Cを用いたACDF 101椎間の検討—

松尾 衛 名古屋セントラル病院脳神経外科／名古屋大学脳神経外科

024-6 頸椎前方固定後のケージ沈下による神経根症に対する前方椎間孔開放術の有用性

上森 元気 旭川医科大学脳神経外科

024-7 局所麻酔下胸椎全内視鏡下脊椎手術の試み

景山 寛志 徳島大学整形外科／JA徳島厚生連阿南医療センター整形外科

一般口演 25

10月21日（水） 9:50～10:50

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

025 脊椎・脊髄 腰椎疾患

座長：岩月 幸一 大阪暁明館病院脳神経外科

025-1 超高齢変性脊椎疾患に対する外科治療介入と多職種との連携—年齢で制限すべきか—

菅原 千明 医療法人住友別子病院脳神経外科／医療法人住友別子病院脊椎外科

025-2 腰部椎間孔狭窄症に対する顕微鏡下後方外側アプローチによる除圧の工夫

佐野 史弥 東京通信病院脳神経外科

025-3 腰部脊柱管狭窄症への次世代の低侵襲手術となり得るか—腰椎制動術の中期成績—

吉永 泰介 松本病院脳神経外科／釧路労災病院脳神経外科

- 025-4 高齢者腰椎椎間板ヘルニアに対する低侵襲脊椎内視鏡手術の有用性— FEDとMEDの比較 —
竹林 研人 岩井整形外科病院／岩井FESSクリニック
- 025-5 FE-KLIFとmicro-TLIFの比較検討手術時間, 術中出血量, CPKおよびCRP値の変化と創部痛
南 学 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科
- 025-6 Double-cage TLIFの短期成績
黒田 祐輔 三重県立総合医療センター脳神経外科
- 025-7 Divergent Risk Phenotypes of Extravertebral and Vascular Cem
井上 智夫 さいたま赤十字病院脳神経外科／藤枝平成記念病院脊椎
脊椎疾患治療センター

一般口演 26

10月21日(水) 10:55～11:55

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

026 脊椎・脊髄 腫瘍

座長：大橋 洋輝 東京慈恵会医科大学脳神経外科

- 026-1 腹側脊髄髄膜腫に対する摘出戦略— 極限の精度と機能温存を目指して —
西村 竜騎 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 026-2 脊髄星細胞腫に対する自施設治療アルゴリズム
児嶋悠一郎 大阪公立大学脳神経外科
- 026-3 脊髄神経鞘腫術後の疼痛としびれの訴え、疼痛の種類による術後転帰の検討
星隈 悠平 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 026-4 Spinal Diffuse Midline Gliomaに対するTMZ/BEV併用療法の治療成績
山名 慧 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 026-5 脊髄腫瘍摘出術に対するインドシアニンググリーン術中蛍光造影の有用性
高宮宗一郎 札幌麻生脳神経外科病院／北海道大学大学院医学研究院
脳神経外科
- 026-6 脊髄播種病変に対する外科的介入の新たな意義：個別化治療への貢献
田中 貴大 札幌禎心会病院脊椎・脊髄末梢神経外科／横浜市立大学
大学院医学研究科脳神経外科学
- 026-7 演題取り下げ

ランチョンセミナー 7

10月21日(水) 12:15～13:15
J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

LS7 脳卒中トータルケア

座長：渡部 寿一 中村記念病院

LS7-1 心房細動治療の新常識を総確認！
DOAC、アブレーション、左心耳閉鎖術

奥村 浩隆 新座志木中央総合病院

LS7-2 RA系を抑制し脳・心・腎を守る：
高血圧管理・治療におけるMRAの位置付けとエサキセレ
ノンの可能性

丹野 雅也 札幌医科大学

共催：第一三共株式会社

一般口演 27

10月21日(水) 14:00～15:00
J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

027 地域連携

座長：原 淑恵 神戸赤十字病院脳神経外科

027-1 個人技能から組織知へ：大学病院診療放射線技師による
手術支援画像作成

小西 賢五 奈良県立医科大学附属病院中央放射線部

027-2 AI搭載によるMRI高速撮影がリアルワールドの検査件数
と診療報酬に与える影響

武田 康寛 練馬総合病院脳神経外科

027-3 臨床医が自ら築く診療情報基盤—生成AI支援コーディン
グによるサブスペシャリティ特化型データベースの構築
と運用設計—永松 謙一 国立病院機構仙台西多賀病院脳神経外科／東北大学大学
院医学系研究科神経外科学分野027-4 脳神経外科術後における診療看護師(NP)の人工呼吸器
管理介入がアウトカムに与える影響

葛西実木綿 石巻赤十字病院診療看護課

027-5 離島・へき地における脳神経外科救急体制維持のために
～沖縄県におけるDXを活用した診療支援・搬送支援～

米盛 輝武 浦添総合病院救命救急センター

027-6 少人数施設におけるリアルタイムAI支援を活用した脳血
管内治療救急体制

大島 幸亮 石岡循環器科脳神経外科病院脳神経外科

027-7 超高齢地方圏における脳梗塞再開通療法後の転帰と臨床応用
阿南 光洋 大分大学医学部脳神経外科

10月21日(水)

一般口演 28

10月21日(水) 15:15～16:15
J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

028 遺伝子・バイオマーカー

座長：夏目 敦至 一宮西病院

- 028-1 脳梗塞に対する自家骨髄由来間葉系幹細胞脳内投与：慢性期患者を対象とした第2a相治験(Rainbow-2a)
氏原 匡樹 北海道大学大学院医学研究科脳神経外科
- 028-2 多発脳海綿状血管腫の成因
堤 佐斗志 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- 028-3 ヒト公共RNA-seqデータを用いたラット脳動脈瘤モデルの遺伝子発現再現性評価
榎本 紀哉 徳島大学脳神経外科
- 028-4 血漿バイオマーカーが拓くNPH診療の精密化：アルツハイマー病理併存の同定と術後マネジメントへの応用
中島 円 順天堂大学医学部脳神経外科
- 028-5 抗アミロイド抗体時代における脳神経外科医の役割—認知症診療におけるNeurofluid動態評価と診療戦略の再定義—
渡邊 真哉 水戸協同病院内筑波大学附属水戸地域医療教育センター
脳神経外科／筑波大学医学医療系脳神経外科
- 028-6 アルツハイマー病が併存するハキム病に対するシャント手術とアミロイドβ抗体薬併用療法の初期経験
田尻 征治 熊本市立熊本市民病院脳神経外科
- 028-7 神経膠腫におけるLayilin関連遺伝子の網羅的解析
矢崎 想来 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

一般口演 29

10月21日(水) 16:30～17:30
J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

029 水頭症・認知症

座長：阿久津博義 獨協医科大学脳神経外科

- 029-1 超高齢者水頭症に対するシャント手術：QOLの側面も合わせて
亀田 雅博 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 029-2 80歳以上の高齢Hakim病患者に対するシャント手術の有効性と安全性の検討
名倉 崇弘 愛知医科大学病院パーキンソン病総合治療センター

- 029-3 認知症診療における脳神経外科医の役割 -認知症疾患医療センターの立場から-
遠藤 雄司 医療法人辰星会耕記念病院脳神経外科
- 029-4 iNPH(ハキム病)における最適なVAシャント圧の予想
盧 山 泉大津急性期メディカルセンター
- 029-5 当院における成人水頭症に対するシャント術後修復術の原因とその対策
小谷 紗稀 済生会滋賀県病院脳神経外科
- 029-6 特発性正常圧水頭症におけるDESH所見と治療効果を予測する新規画像指標の検討
百田 洋之 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター脳神経外科
- 029-7 20mL髄注CSF refill testの安全性と機能的診断有用性の検討
中居 永一 高知大学医学部脳神経外科

K 会場 (札幌グランドホテル 3F GINSEN)

シンポジウム 13 10月21日(水) 8:45 ~ 10:15 K 会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN	
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

シンポジウム 14

10月21日(水) 10:25~11:55

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

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— 選択肢と意思決定の実際 —
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— 不測の事態から学ぶ実践的トラブルシューティング —
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

ランチョンセミナー 8

10月21日(水) 12:15～13:15

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

LS8

座長：阿久津博義 獨協医科大学 脳神経外科

LS8-1

頭蓋底手術におけるイリゲーションの重要性
安全を重視したUniBurの使用経験

渡邊健太郎 東京慈恵会医科大学 脳神経外科

共催：株式会社ナカニシ

スポンサードシンポジウム 2

10月21日(水) 14:00～15:00

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

SS2

座長：遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野

SS2-1

非心原性脳梗塞診療の現状と課題：
外科治療から薬物療法まで

藤村 幹 北海道大学大学院医学研究院 脳神経外科学教室

共催：バイエル薬品株式会社

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

10月21日(水)

イブニングセミナー 6

10月21日(水) 17:45~18:45

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

ES6

座長：遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科 神経外科学分野

ES6-1

KPIで終わらせない脳神経外科医教育
— 特定機能病院に求められる「育つ仕組み」の実装 —

立石 健祐 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

共催：ブレインラボ株式会社

L会場(札幌グランドホテル 3F 玉葉)

一般口演 30

10月21日(水) 8:45~9:45

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

030

頭蓋底腫瘍1

座長：中尾 直之 和歌山県立医科大脳神経外科

030-1

次世代の頭蓋底再建における自家組織エンジニアリング:BSM2を用いた完全自家硬膜の創出(The AEGIS Study)

木野 弘善 筑波大学医学医療系脳神経外科

030-2

硬膜内伸展を伴う鼻腔、前頭蓋底部悪性腫瘍の切除・再建における治療戦略

三橋 大樹 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

030-3

斜台部脊索腫術後頭蓋底再建における吸収性骨接合材の有用性

風間 宙文 山梨大学医学部脳神経外科

030-4

経鼻内視鏡手術における術中高度髄液漏症例に対する頭蓋底再建戦略の変遷:蝶形骨洞粘膜弁は鼻中隔粘膜弁を代用できるか?

岩本 敬 獨協医科大学脳神経外科

030-5

頭蓋底腫瘍における剥離と引き際の判断

谷野 慎 横浜医療センター脳神経外科

030-6

剥離面選択を基軸とした良性脳腫瘍手術における剥離手技

松田 真秀 筑波大学医学医療系脳神経外科

030-7

傍鞍部髄膜腫に対する徹底切除と再建の工夫

後藤 浩之 大阪府済生会中津病院脳神経外科

一般口演 31

10月21日(水) 9:50~10:50

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

031 頭蓋底腫瘍2

座長：周郷 延雄 東邦大学大森病院脳神経外科

- 031-1 顔面神経麻痺患者に笑顔を取り戻すために-頭蓋底腫瘍に対する一期的顔面神経再建戦略-
野中 洋一 東海大学医学部脳神経外科
- 031-2 筋電図電極付き胃管を用いた下位脳神経モニタリングの開発と術後嚥下機能予測における有用性
森崎 雄大 奈良県立医科大学脳神経外科
- 031-3 頭蓋底良性腫瘍の救済手術と初回戦略—再発例・放射線後例から学ぶ摘出限界への挑戦
渡邊健太郎 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 031-4 海綿静脈洞髄膜腫：内視鏡手術と定位放射線治療を組み合わせた新規低侵襲集学的治療戦略と分子分類からみた制御不良例の特徴
長谷川洋敬 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 031-5 海綿静脈洞内髄膜腫に対する摘出術 -限界に挑む-
菅原 貴志 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- 031-6 鞍結節部髄膜腫に対し開頭側から行くか？経鼻側から行くか？経鼻側から摘出の限界に挑む
西村 文彦 奈良県立医科大学脳神経外科
- 031-7 大型下部錐体斜台部髄膜腫に対する手術戦略
長濱 篤文 大阪公立大学脳神経外科

一般口演 32

10月21日(水) 10:55~11:55

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

032 頭蓋底腫瘍3

座長：植田 良 慶應義塾大学脳神経外科

- 032-1 石灰化が重要解剖を巻き込む頭蓋底軟骨肉腫に対する経鼻内視鏡手術
今里 大介 帝京大学医学部脳神経外科
- 032-2 頭蓋頸椎移行部病変に対する治療戦略と経口ロボット支援手術の新展開
武藤 淳 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 032-3 錐体骨先端部周辺領域における頭蓋底腫瘍に対する開頭頭蓋底・経鼻・経眼窩アプローチの統合戦略
柴尾 俊輔 獨協医科大学脳神経外科

- 032-4 Transorbital wall(TOW) strategyを用いた蝶形骨縁
髄膜腫の手術
岸田 健吾 大阪公立大学脳神経外科
- 032-5 錐体斜台部髄膜腫に対するアプローチ選択の再考～経頭
蓋法と経鼻内視鏡法の比較～
唐津 皓介 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 032-6 仮想現実技術を用いた手術解剖研究:頭蓋底アプローチ
適応基準の標準化の試み
山城 慧 福岡赤十字病院脳神経外科/福岡大学医学部脳神経外科
- 032-7 深部頭蓋底手術における術前3DCGシミュレーション
と同一モデルを用いた術中ARナビゲーションによる視
覚情報連続性の意義
後藤 芳明 帝京大学医学部脳神経外科

ランチョンセミナー 9

10月21日(水) 12:15～13:15

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

LS9

進歩する片頭痛診療の現在地

座長: 松野 彰 国際医療福祉大学医学部 脳神経外科

- LS9-1 頭痛診療は脳外科医の価値を高めるサブスペシャリティ
～もう始めるしかない!最新の片頭痛治療戦略～
花岡 吉亀 伊那中央病院 脳神経外科 超低侵襲脳血管内治療センター
- LS9-2 なぜ選ばれる?アジョビ～CGRP関連薬剤(抗体薬と拮
抗薬)時代の頭痛標準治療を考える～
松森 保彦 仙台頭痛脳神経クリニック

共催: 大塚製薬株式会社

一般口演 33

10月21日(水) 14:00～15:00

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

033

小児脳腫瘍

座長: 荻原 英樹 国立成育医療研究センター

- 033-1 SLFN11低発現はATR-CHK1阻害治療が有効な高リス
ク髄芽腫を層別化する
中田 聡 群馬大学医学部脳神経外科
- 033-2 髄芽腫の治療方針と治療成績自験例の後方視的検討
堀口 桂志 群馬大学医学部脳神経外科
- 033-3 がん遺伝子パネル時代の脳幹部腫瘍に対する組織採取の
臨床的意義
藤岡 寛 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- 033-4 幾何学的形態測定学とラジオミックスの統合解析による
DIPG病態解明:精密フェノタイピングによる予後予測
とQoS向上への挑戦
宮川 正 松戸市立総合医療センター小児医療センター小児脳神経外科
- 033-5 小児高悪性度神経膠腫における染色体外DNAの構造多
様性と臨床病理像との関連の解明
藤井明日香 順天堂大学医学部小児科・思春期科／杏林大学医学部病
理学教室
- 033-6 Glioneuronal tumorに対するDNAメチル化解析の課題
井上 陽平 杏林大学医学部病理学教室／岡山大学大学院医歯薬学総
合研究科脳神経外科学
- 033-7 小児脳腫瘍診療における集学的治療と多職種連携:周術
期から長期支援まで
北野詳太郎 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

一般口演 34

10月21日(水) 15:15～16:15
L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

034 脳腫瘍 その他1

座長: 中村 英夫 久留米大学医学部脳神経外科

- 034-1 当院における定位脳腫瘍生検術の検討:鎮静下局所麻酔
と全身麻酔の比較
米持 拓也 東海大学医学部脳神経外科
- 034-2 ロボット支援下定位脳生検術における合併症の検討
-Stealth Autoguideシステムの使用経験から-
中島 公平 徳島大学脳神経外科
- 034-3 低濃度NBCA導入による術前脳腫瘍塞栓術の塞栓戦略の変化
甲田 将章 神戸大学医学部脳神経外科
- 034-4 Belzutifan時代のVHL関連中枢神経血管芽腫の治療戦
略— Solid/Cyst型に基づく治療効果の検討 —
佐野 徳隆 京都大学医学部脳神経外科
- 034-5 VHL病関連中枢神経系血管芽腫に対するベルズチファ
ン:有効性・安全性・HRQoLの多角的評価
久保山まりか 東京大学医学部脳神経外科
- 034-6 Transeyebrow Supraorbital Approachを用いた鞍上
部くも膜嚢胞の治療経験:6症例の解析
松澤 優実 亀田総合病院脳神経外科
- 034-7 演題取り下げ

一般口演 35

10月21日(水) 16:30~17:30

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

035

脳腫瘍 その他2

座長：大山 健一 国際医療福祉大学三田病院

- 035-1 覚醒下手術にて解き明かす把握運動における前頭眼窩皮質から運動野への機能的結合
青山 慎平 京都大学医学研究科脳神経外科
- 035-2 脳幹部病変摘出術における第四脳室底機能マッピングの有用性
佐藤 澄人 北里大学医学部脳神経外科
- 035-3 超高齢社会における80歳以上脳腫瘍患者に対する開頭腫瘍摘出術の周術期成績と機能予後
宮原 怜 順天堂大学医学部脳神経外科
- 035-4 脳腫瘍手術において加齢はリスクとなり得るか
矢本 利一 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 035-5 C-CATデータに基づく脳腫瘍の代表的なGermline Mutationの特性
渡邊 元 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
- 035-6 脳腫瘍に対するCGP検査の実施経験と診療方針決定におけるインパクト
黒田順一郎 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- 035-7 眼窩腫瘍に対する診療科横断的手術戦略と脳神経外科の役割：自施設182例の検討
梅原 徹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

イブニングセミナー 7

10月21日(水) 17:45~18:45

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

ES7

座長：貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科

ES7-1 高齢者てんかんの診療アップデート
— ペランパネルがもたらす治療戦略 —

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

共催：エーザイ株式会社

10月21日(水)

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 国立病院機構渋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

10月21日(水)

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

脳脊髄液静脈瘻の診断と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