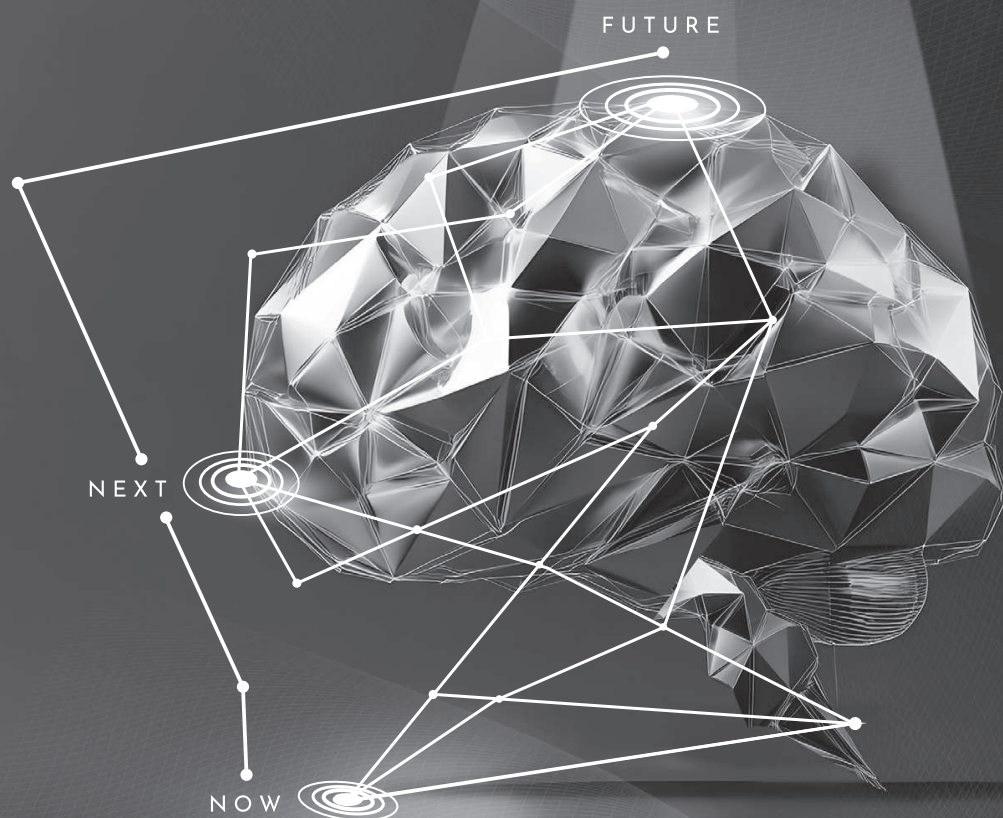


第2日

令和8年10月22日 (木)

The Second Day October 22(Thu.), 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22日（木）

特別企画 5

10月22日（木） 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

SP05 記憶機能

座長：中田 光俊 金沢大学脳神経外科
吉田 和道 滋賀医科大学脳神経外科
藤井 幸彦 済生会新潟県中央基幹病院脳神経外科

SP05-1 神経活動とシグナル動態の多重イメージング：長期シナプス可塑性と記憶痕跡形成の謎の解明に向けて

尾藤 晴彦 東京大学大学院医学系研究科神経生化学分野

SP05-2 Real-time theta-based alarm reorganizes hippocampal theta phase consistency during human associative memory encoding

Chun Kee Chung
Seoul National University College of Medicine,
Republic of Korea

SP05-3 記憶機能評価と臨床応用

鈴木 匡子 東北医科薬科大学病院高次脳機能障害支援センター

SP05-4 側頭葉てんかん外科における記憶機能の評価・温存・修飾

國井 尚人 自治医科大学脳神経外科

特別企画 6

10月22日（木） 10:20～12:10

A 会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru

SP06 解剖に基づいた手術とそのVision

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
荒川 芳輝 京都大学大学院医学系研究科脳神経外科学
河野 道宏 東京医科大学脳神経外科

SP06-1 Vascular Problems and Complications in Complex Brain Tumor Surgery

Mustafa Kemal Baskaya
University of Wisconsin School of Medicine and
Public Health, Madison, Wisconsin, USA

SP06-2 頭蓋底手術における三次元的解剖理解の深化—偏位した正常構造物の温存のために—

鰐淵 昌彦 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

SP06-3 From Surgical Anatomy to Surgical Strategy: A Multidimensional Approach to Deep-Seated Cranial Lesions

Antonio Bernardo
Department of Neurosurgery, Weill Medical
College of Cornell University, New York, USA

- SP06-4** 虚血および出血性疾患に対する確実なSurgical pathの構築 血管解剖の深層理解と合併症ゼロへの挑戦
高木 康志 徳島大学脳神経外科
- SP06-5** ガレン大静脈瘤:解剖学的、発生学的考察
小宮山雅樹 大阪市立総合医療センター脳神経外科
- SP06-6** 海綿静脈洞への経鼻内視鏡手術:解剖学的ランドマークと手術手技
西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科
- SP06-7** Spinal intramedullary tumor surgery: three-column approach
Chi Heon Kim Department of Neurosurgery, Seoul National University College of Medicine and Hospital, Korea

会長講演		10月22日(木) 13:40~14:00 A会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru
PL	座長: 齊藤 延人	東京大学脳神経外科・日本脳神経外科学会理事長

脳神経外科医にとっての学会発表と英文論文執筆の意義
三國 信啓 札幌医科大学医学部脳神経外科学講座

特別講演		10月22日(木) 14:00~15:00 A会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru
SL	座長: 齊藤 延人	東京大学脳神経外科・日本脳神経外科学会理事長

睡眠の謎に挑む:原理の追求から社会実装研究まで
柳沢 正史 筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIIIS)

特別企画 7		10月22日(木) 15:45~17:40 A会場 札幌市民交流プラザ 5F・6F 札幌文化芸術劇場 hitaru
SP07	脳血行再建術のVision: 次世代への継承	
	座長: 藤村 幹	北海道大学脳神経外科
	高橋 淳	近畿大学医学部脳神経外科
	高木 康志	徳島大学脳神経外科

- SP07-1** 閉塞性頸動脈疾患、もやもや病に対するバイパス手術のVision 次世代への継承
黒田 敏 富山大学医学部脳神経外科

10月22日(木)

SP07-2 The Role of EDAS in Occlusive Cerebrovascular Disease: Reconsidering Evidence, Timing, and Surgical Risk

Nestor R. Gonzalez

Neurovascular Laboratory / Cedars-Sinai Health Sciences University, Los Angeles, California, USA / Chair-elect American Heart Association Stroke Council, USA

SP07-3 脳血管バイパス術の現在地と未来像 — 適応の進化と技術継承 —

大宅 宗一 群馬大学医学部脳神経外科

SP07-4 急性期進行性虚血性脳卒中に対する緊急バイパス術の役割

大谷 直樹 日本大学病院脳神経外科／日本大学医学部脳神経外科系神経外科学分野

SP07-5 血管吻合手技の獲得を目指したOff-the-jobトレーニングの役割

片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

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 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

10月22日(木)

- SY20-1** ヒト大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 Plug-in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

10月22日(木)

ランチョンセミナー 10

10月22日(木) 12:25～13:25

B会場 札幌市民交流プラザ 3F クリエイティブスタジオ

LS10

**脳血管内治療の現在地
～脳動脈瘤治療戦略とデバイスマネジメント～**

座長：壽美田一貴 東京科学大学 血管内治療科

LS10-1

Targetコイルをつかいこなす“Tetraと360”

長谷川 仁 新潟大学 脳研究所 脳神経外科

LS10-2

Neuroform Atlasを用いたコイル塞栓術

石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座

LS10-3

Surpass Evolveの使用経験と適応拡大

中川 一郎 奈良県立医科大学 脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

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

C 会場 (札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ)

一般口演 36	
10月22日(木) 8:40~9:40 C 会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ	
036	神経膠腫1
座長: 上羽 哲也 高知大学脳神経外科	
036-1	ヒト脱落乳歯歯髄幹細胞 (SHED) を用いた腫瘍溶解ウイルス療法の補完的アプローチ ~SHED-OVの可能性~ 貴田 覚 静岡赤十字病院脳神経外科/浜松医科大学脳神経外科
036-2	悪性神経膠腫に対するポドプラニンを標的とした近赤外光線免疫療法-現状と展望- 梶田 学 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野/新潟大学脳研究所腫瘍病態学分野
036-3	膠芽腫に対するペンタミジン併用によるテモゾロミド効果増強の検討 南部 鴻介 金沢大学脳神経外科
036-4	膠芽腫に対する植物由来揮発性化合物を用いた吸入型補助療法の開発 齋藤 紀彦 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
036-5	再発膠芽腫に対するAd-SGE-REIC-NSを用いた第Ⅱ相試験(REPETITION試験)について 大谷 理浩 岡山大学医学部脳神経外科
036-6	手術検体から切り拓くROS1融合陽性神経膠腫の新規治療戦略—患者由来モデルによるROS1/CDK4/6併用療法の開発— 大島 聡人 神奈川県立がんセンター脳神経外科/横浜市立大学脳神経外科/横浜市立大学大学院生命医科学研究科創薬再生科学研究室

- 036-7 mRNA導入により作製したCAR-NK細胞を用いた膠芽腫に対する免疫治療
速水 宏達 奈良県立医科大学脳神経外科

10月22日(木)

一般口演 37

10月22日(木) 9:50~10:55

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

037 神経膠腫2

座長: 阿部 竜也 佐賀大学脳神経外科

- 037-1 初発膠芽腫患者における術後抗てんかん発作薬の使用実態と予後に関する多施設共同研究
井上 明宏 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 037-2 神経膠腫患者における術前・術後てんかん発作の関連因子と予後的意義
波多江龍亮 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 037-3 膠芽腫患者におけるペランパネル投与と生存予後の相関:サブグループ解析による検討
細野 純仁 千葉県がんセンター脳神経外科
- 037-4 Astrocytoma IDH-wildtypeの予後と分子診断の違いによる画像所見の相違
米澤 潮 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 037-5 当センターの島回のIDH変異グリオーマの治療成績
柳澤 俊介 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科
- 037-6 術後放射線化学療法開始後に再発なくKPS低下を認める膠芽腫の予測因子についての検討
北山 善之 筑波大学附属病院
- 037-7 若年女性Glioma患者における妊孕性温存と治療継続の両立支援—診療看護師(NP)の役割—
清野奈々恵 聖マリアンナ医科大学病院診療看護技術部
- 037-8 高次脳機能を意識した覚醒下手術の術後社会復帰・復職に与える影響
山本 晃生 さいたま市立病院脳神経外科/慶應義塾大学医学部脳神経外科

一般口演 38

10月22日(木) 11:05～12:05

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

038

神経腫3

座長：篠山 隆司 神戸大学脳神経外科

- 038-1** 膠芽腫単一腫瘍由来複数腫瘍幹細胞株によるクローン間相互作用の検証
三木俊一郎 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 038-2** 膠芽腫境界部の不均一性が規定する腫瘍細胞状態と浸潤性
井上 博貴 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座／東京大学医学部大学院医学系研究科衛生学教室
- 038-3** 変異IDH阻害下における合成致死機構の解明
前田 紗知 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 038-4** ハイパースペクトルイメージングによる膠芽腫組織・単一細胞レベルの光学的微小環境解析
西本 湊佑 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学／市立伊丹病院脳神経外科
- 038-5** ラマン分光による膠芽腫浸潤・浮腫領域の判別と腫瘍微小環境解析
川本 有輝 八尾市立病院脳神経外科／大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 038-6** ラマン分光と機械学習によるmGBMを含む神経腫の4分類
川本 早希 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 038-7** ポータブル型ナノポアシークエンサーを用いた術中超高速メチル化診断導入の試み
野村 昌志 東京大学医学部脳神経外科

10月22日(木)

ランチョンセミナー 11

10月22日(木) 12:25～13:25

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

LS11

座長：石川 栄一 筑波大学医学医療系 脳神経外科

LS11-1 脳外科医のための頭痛診療アップデート2026 ～エムガルティがもたらす臨床的価値～

松森 保彦 仙台頭痛脳神経クリニック

共催：日本イーライリリー株式会社／第一三共株式会社

一般口演 39

10月22日(木) 15:45~16:45

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

039 神経膠腫4

座長：丸山 隆志 宇都宮脳脊髄センターシンフォニー病院

039-1 傾向スコアマッチングによる初発膠芽腫に対する術前ベバシズマブ治療の臨床予後の検証

田中 俊英 東京慈恵会医科大学脳神経外科／東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科

039-2 高悪性度神経膠腫に対するベバシズマブ治療効果予測のための画像的・病理学的バイオマーカーの探索

細谷 朋央 鳥取大学医学部脳神経外科

039-3 Grade 2/3 IDH-wildtype astrocytomaにおけるTP53・EGFR変異の予後への影響

比嘉那優大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

039-4 高悪性度神経膠腫に対する術前放射線化学療法後摘出術の臨床的有用性

瀬戸口大毅 千葉県がんセンター脳神経外科

039-5 膠芽腫における化学放射線療法後RANO resect group分類の臨床的意義

水戸部祐太 山形大学医学部脳神経外科

039-6 Butterfly glioblastomaにおける外科的治療の役割

高田 茂樹 京都大学医学部脳神経外科／医療機器等開発規制科学講座

039-7 剖検脳を用いた悪性神経膠腫終末期脳幹浸潤の検討

平井 希 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

一般口演 40

10月22日(木) 16:50~17:50

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

040 神経膠腫5

座長：齋藤 紀彦 東邦大学大橋病院脳神経外科

040-1 小児・AYA世代gliomaのゲノム解析：C-CATを用いた治療標的のスクリーニング

神浦 真光 岡山大学医学部脳神経外科

040-2 関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワークにおける大脳半球に発症したH3K27変異のあるグリオーマの臨床病理学的解析

中戸川裕一 総合病院聖隷浜松病院小児脳神経外科／総合病院聖隷浜松病院脳神経外科／関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワーク

- 040-3 Glioblastomaに対するゲノムカスタムパネルの有用性とその限界
三輪 和弘 中部国際医療センター脳神経外科
- 040-4 遺伝学的腫瘍内多様性スコアを用いた膠芽腫の予後予測
大谷 亮平 東京都立駒込病院脳神経外科
- 040-5 悪性神経膠腫における包括的がんゲノムプロファイリングの実臨床的意義
北村 洋平 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 040-6 シングルセル空間トランスクリプトーム解析による膠芽腫の代謝不均一性と空間構造の解析
宮崎 貴大 九州大学大学院医学研究院脳神経外科／九州大学大学院医学研究院臨床検査医学
- 040-7 脳腫瘍における尿中遺伝子検出のメカニズムの解明—腫瘍由来microRNAsの「旅」—
夏目 敦至 一宮西病院脳神経外科／名古屋大学未来社会創造機構

イブニングセミナー 8

10月22日(木) 18:05～19:05

C会場 札幌市民交流プラザ 2F SCARTS スタジオ

ES8

機能温存への挑戦 - 定位放射線手術の可能性-

座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院 脳神経外科

ES8-1

聴神経腫瘍・顔面神経鞘腫に対する機能温存を目的とした定位放射線手術最前線：
外科手術にも役立つ画像病態微小解剖学とZAP-Xとの融合、そして革新

林 基弘 東京女子医科大学 脳神経研究センター／脳神経外科学講座

共催：Zap Surgical Japan合同会社

D会場（札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート）

一般口演 41

10月22日(木) 8:40～9:40

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

041

髄膜腫 1

座長：堀内 哲吉 信州大学脳神経外科

041-1

MCM2は髄膜腫において高増殖性・放射線抵抗性の指標となり、放射線治療後早期再発を予測するマーカーとなり得る

花 大洵 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科／Japan High grade Meningioma Consortium (JHMC)

- 041-2 NOTCH3依存性メタモジュールと腫瘍関連
Macrophageを介した髄膜腫悪性転化機構
寺西 裕 東京大学医学部脳神経外科／ICM (Paris Brain
Institute), France / Department of Neurosurgery,
AP-HP, Hopital Pitie-Salpetriere, France
- 041-3 再発髄膜腫における悪性進化と集学的治療戦略—頭蓋
底・非頭蓋底および分子異常の観点から—
日宇 健 長崎大学医学部脳神経外科
- 041-4 髄膜腫の悪性転化に関わる因子の検討
松田 勇輝 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科
- 041-5 頭蓋内髄膜腫における発生部位と臨床病理学的および遺
伝学的特徴の関連
鹿島 寛生 東京科学大学脳神経外科
- 041-6 円蓋部・傍矢状部・大脳鎌髄膜腫における再発・再増大の
危険因子:複数回再発の意義と分子生物学的特徴
宇塚 岳夫 獨協医科大学脳神経外科
- 041-7 髄膜腫における術前 MET-PET の術後再発予測因子と
しての有用性
多々納幹貴 香川大学医学部脳神経外科

一般口演 42

10月22日(木) 9:50~10:50

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

042

髄膜腫2

座長: 南田 善弘 富永病院脳神経外科

- 042-1 髄膜孤立性線維性腫瘍のNAB2-STAT6融合遺伝子解析
河辺 啓太 新潟大学脳研究所脳神経外科分野
- 042-2 進行・転移性髄膜腫およびsolitary fibrous tumor
(SFT)に対するパゾパニブの治療成績
竹石 雄介 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 042-3 小脳橋角部髄膜腫の術前塞栓術 —vasa nervorumを
どう処理する—
橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科
- 042-4 頭蓋底および非頭蓋底髄膜腫における術前腫瘍塞栓術が
手術成績に与える影響
光樂 泰信 医療法人社団葵会柏たなか病院脳神経外科／昭和医科大
学脳神経外科
- 042-5 後期高齢者良性髄膜腫に対する治療戦略
古瀬 元雅 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

- 042-6 髄膜腫におけるサイトケラチン陽性：臨床的意義と腫瘍進行との関連
森田 修平 東京女子医科大学脳神経外科／総合東京病院脳神経外科
- 042-7 当院における組織学的悪性髄膜腫治療の現状
山村 俊弘 JAとりで総合医療センター脳神経外科

一般口演 43		10月22日(木) 11:05～12:05 D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート
043	髄膜腫3	
	座長：寺坂 俊介	札幌柏葉会病院脳神経外科
043-1	産業・職業別の髄膜腫罹患リスク：全国労災病院ケースコントロール研究	山田 修平 関西ろうさい病院脳神経外科
043-2	SSTR2は“診断マーカー”から“治療標的”へ：髄膜腫に対するSSTR2標的NIR-PITのトランスレーショナル研究	瀧野 透 社会医療法人嵐陽会三之町病院脳神経外科／新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
043-3	悪性髄膜腫に人為的石灰化をもたらすメカニズム ー薬剤治療への第一歩ー	横上 聖貴 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野／池田病院
043-4	NF2関連神経鞘腫症における後頭蓋窩髄膜腫に対するベバシズマブの効果 BeatNF2 trialによる解析	金森 翔太 福島県立医科大学脳神経外科学講座
043-5	髄膜腫に対する定位放射線手術の個別化戦略：分子分類による予後予測と線量選択	平田 猛 東京大学医学部脳神経外科
043-6	髄膜腫における腫瘍関連マクロファージとB7-H3発現の逆相関：腫瘍増大動態に基づく治療標的の探索	伊藤 英治 愛知医科大学脳神経外科
043-7	髄膜腫の増大に関与する腸内細菌叢の解析：中間解析の報告	藍原 正憲 群馬大学医学部脳神経外科

10月22日(木)

ランチョンセミナー 12

10月22日(木) 12:25～13:25

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

LS12

座長：國井 尚人 自治医科大学 脳神経外科

LS12-1

Early is Better for Status Epilepticus

— スピジアが変える新時代のてんかん重積治療 —

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

共催：ヴィアトリス製薬合同会社

一般口演 44

10月22日(木) 15:45～16:45

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

044

血管障害 脳動脈瘤 治療成績

座長：福田 仁 高知大学医学部脳神経外科

044-1

小型破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療：根治性と安全性、実験的考察を含めて

児玉 智信 日本大学医学部脳神経外科

044-2

当院における内頸動脈背側瘤における治療成績について

大楠 景子 大阪医療センター脳神経外科

044-3

中大脳動脈瘤破裂による血腫型くも膜下出血患者における術前画像所見を用いた減圧開頭術必要性の予測

金 峰克 草加市立病院脳神経外科

044-4

当院における症候性脳動脈瘤の治療方針と治療成績

山本 優 国立循環器病研究センター脳神経外科

044-5

内頸動脈—後交通動脈分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術後再発因子と再治療戦略の検討

須山 嘉雄 馬場記念病院脳神経外科

044-6

未破裂遠位頭蓋内動脈瘤に対する血管内治療と外科的治療の比較：臨床的および画像学的転帰

辻 翔一郎 社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳血管センター
／兵庫医科大学脳神経外科学講座

044-7

未破裂脳動脈瘤の増大と破裂についての検討

辻 篤司 誠光会淡海医療センター脳神経外科

一般口演 45

10月22日(木) 16:50~17:50

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

045 血管障害 脳動脈瘤 その他

座長：鈴木 謙介 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

- 045-1 未破裂脳動脈瘤の不整形形状の定量化-Convex hullによるサイズ非依存的形態評価-
山中 拓也 松阪中央総合病院脳神経外科／三重中央医療センター脳神経外科
- 045-2 数値流体力学を用いた小型未破裂脳動脈瘤の増大までの期間に関連する血行力学的特徴
辻 正範 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 045-3 脳動脈瘤発生における血管壁伸展張力の役割-医工連携による病態機序解明と発生予測への展開-
小関 宏和 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 045-4 脳動脈瘤クリッピング術後評価におけるPETRA MRAの有用性と限界
松本 政輝 昭和医科大学医学部脳神経外科
- 045-5 未破裂脳動脈瘤治療後転帰予測におけるフレイルと暦年齢の統合的検討:DPCデータ60,691例に基づく治療モデル別解析
桑原 政志 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 045-6 未破裂脳動脈瘤治療における入院コストの検討
小泉 聡 東京大学医学部脳神経外科
- 045-7 未破裂脳動脈瘤患者に対する術前全身スクリーニングの重要性
倉本 仁美 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

10月22日(木)

イブニングセミナー 9

10月22日(木) 18:05~19:05

D会場 札幌市民交流プラザ 1F SCARTS コート

ES9 エキスパートが考える血栓回収のゴール
～再開通のその先へ～

座長：榎本由貴子 岐阜大学医学部附属病院 脳神経外科

- ES9-1 AIS治療成熟期に目指すべきゴールとは? ~今Optimal Combinedに求められるTrevoの真髄~
佐藤 圭輔 長岡赤十字病院 脳神経外科
- ES9-2 最新部位別治療戦略とStryker Total Stroke Solutionsの実力
今堀太一郎 北播磨総合医療センター 脳神経外科

ES9-3

安全な再開通とは？

～有効再開通のその先を見据えた血栓回収戦略～

岡 史朗 山口大学医学部 脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

E 会場（カナモトホール 1F・2F 大ホール）

10月22日（木）

特別企画 8

10月22日（木） 8：40～10：20

E 会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

SP08

小児痙縮・ジストニア治療の展望

座長：埜中 正博 関西医科大学脳神経外科
 田邊 良 千葉県千葉リハビリテーションセンター小児神経科
 根津 敦夫 横浜医療福祉センター港南

SP08-1

Mitigating the Musculoskeletal (MSK) Complications of Cerebral Palsy (CP) by Managing Spasticity at Lower Motor Neuron (LMN)

Brian D. Snyder

Boston Children's Hospital and Harvard Medical School, Boston Massachusetts, USA

SP08-2

機能的脊髄後根切断術の現状と今後の展望

師田 信人 北里大学病院脳神経外科

SP08-3

SDRとITB(髄腔内バクロフェン療法)の現状と将来ビジョンについて

金城 健 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児整形外科

SP08-4

小児期の痙縮・ジストニア治療の現状と将来の展望ーボツリヌス毒素療法および内服治療の役割ー

松本 葉子 JCHO東京新宿メディカルセンター脊椎脊髄外科／東京都立府中療育センター小児科／社会福祉法人芳友神戸にこにこハウス医療福祉センター

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

ランチョンセミナー 13

10月22日(木) 12:25～13:25
E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

**LS13 慢性期外傷性脳損傷への挑戦
— 再生医療がもたらす新たな可能性 —**

座長：藤村 幹 北海道大学大学院医学研究院 脳神経外科

**LS13-1 外傷性脳損傷慢性期に対する幹細胞治療
— 再生医療等製品に対する期待と現実 —**

川堀 真人 北海道大学大学院医学研究院 脳神経外科

**LS13-2 細胞治療の効果最大化に向けた
リハビリテーション戦略**

向野 雅彦 北海道大学病院 リハビリテーション科

共催：サンバイオ株式会社

特別企画 9

10月22日(木) 15:45~17:45

E会場 カナモトホール 1F・2F 大ホール

SP09

島葉てんかん

座長：白石 秀明 獨協医科大学小児科学

國枝 武治 愛媛大学脳神経外科

川合 謙介 自治医科大学附属病院

SP09-1

島葉てんかんの診断

池田 昭夫 医仁会武田総合病院神経内科てんかん診療センター

SP09-2

Therapeutic Strategies for Operculo-Insular Epilepsy in the United States

Demitre Serletis

Cleveland Clinic Epilepsy Center, Neurological Institute, USA

SP09-3

島葉てんかんの定位的焦点破壊術

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

SP09-4

島葉てんかんの直達外科手術

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

SP09-5

島葉の機能解剖と症候学

萩原 綱一 福岡山王病院てんかん・すいみんセンター

後援：一般社団法人日本てんかん学会

F会場 (カナモトホール 2F 第1・2会議室)

一般口演 46

10月22日(木) 8:40~9:40

F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

046

脊椎・脊髄 外傷

座長：岩瀬 正顕 正和会新協和病院

046-1

頸椎・頸髄損傷に対する治療戦略

山縣 徹 守口生野記念病院脳神経外科

046-2

急性頸髄損傷の外科治療：早期手術は有効か

小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院

046-3

椎骨動脈損傷を合併した頸椎外傷の治療方針

鈴木 晋介 仙台東脳神経外科病院／国立病院機構仙台医療センター
脳神経外科

046-4

頸椎損傷に伴う外傷性椎骨動脈解離の治療方針

福田 真紀 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター脳神経外科

046-5

上位頸椎骨折に対する単椎骨接合術の有用性

戸塚 剛彰 一宮西病院脳神経外科

- 046-6 高齢者脊椎脊髄損傷に対する外科治療
前嶋 竜八 津島市民病院脳神経外科／愛知医科大学脳神経外科
- 046-7 急性期骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存的加療後の経過に関する検討
池澤 宗成 三重中央医療センター脳神経外科

一般口演 47	
10月22日(木) 9:50～10:50 F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室	
047	脊椎・脊髄 奇形
座長：上森 元気 旭川医科大学脳神経外科	

10月22日(木)

- 047-1 脊髄硬膜・硬膜外動静脈瘻に対する血管内治療- 現代の治療成績の検討 -
浅野 剛 医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科
- 047-2 脊髄硬膜動静脈瘻における診断遅延が及ぼす術後回復不全
半田 肇 北里大学医学部脳神経外科
- 047-3 キアリ奇形1型に対するくも膜温存硬膜形成術の安全性と有用性
角 光一郎 日本大学医学部脳神経外科
- 047-4 成人キアリ奇形の減圧を安全に行うための当院の工夫
草鹿 元 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科
- 047-5 10mm以上のTarlov cystの画像所見と臨床的評価
米永 理法 一宮西病院脳神経外科
- 047-6 症候性仙骨神経周囲嚢胞に対する当院の段階的治療戦略
全内視鏡下嚢胞穿刺術を用いた手術適応評価
牧野 健作 順天堂大学医学部脳神経外科
- 047-7 仙骨嚢腫に対する縫縮術後の疼痛改善に関する定量的評価
吉田 信介 東京都立神経病院脳神経外科

一般口演 48	
10月22日(木) 11:05～12:05 F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室	
048	脊椎・脊髄 その他
座長：菅原 卓 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科	

- 048-1 90歳以上の超高齢者に対する脊椎脊髄手術の臨床成績
平澤 元浩 東京品川病院脊髄脊椎外科
- 048-2 90歳以上の超高齢者に対する脊椎・脊髄手術に年齢の壁はあるのか—外科的介入の妥当性と限界—
松本 洋明 社会医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科

10月22日(木)

- 048-3 椎弓形成または切除術は頸椎症患者の鎮痛関連薬剤数を減少させるか:静岡国保データベースを用いた後向きコホート研究
牧 貴紀 彦根中央病院脳神経外科
- 048-4 脊髄・脊椎手術における髄液漏予防の検討
-Polyglycolic acid mesh とDuragenの使い分け-
重川 誠二 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 048-5 術中MEPモニタリングによる脊髄神経除圧術後の神経症状回復の予測
田中 聡 千葉徳洲会病院脳神経外科
- 048-6 脊椎手術時運動誘発電位モニタリングに潜む滑走電流の影響
松岡 龍太 奈良県立医科大学脳神経外科
- 048-7 足根管症候群による症状が手術成績へ与える影響に関する検討
金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科

ランチョンセミナー 14

10月22日(木) 12:25 ~ 13:25
F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

LS14 脳血管障害・頭部外傷 緊急手術における治療戦略

座長: 末廣 栄一 国際医療福祉大学成田病院 救急科

LS14-1 脳血管障害に対する緊急手術戦略

寺西 亮雄 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科(脳卒中外科)

LS14-2 重症頭部外傷の神経集中治療と周術期マネジメント

横堀 将司 日本医科大学大学院医学研究科 救急医学分野

共催: Meiji Seika ファルマ株式会社

一般口演 49

10月22日(木) 15:45 ~ 16:45
F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

049 小児先天疾患・水頭症

座長: 伊地 俊介 日本赤十字社医療センター脳神経外科

049-1 症候群性頭蓋縫合早期癒合症に対する早期縫合切除術の有効性

赤津 希海 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

049-2 Saethre-Chotzen症候群6例における臨床的特徴と外科的治療の特徴

若林 倫広 神奈川県立こども医療センター脳神経外科

- 049-3** 3歳以下の小児水頭症に対する内視鏡的第三脳室底開窓術の有効性についての検討
田中 照吾 神奈川県立こども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
- 049-4** 小児水頭症に対する脳室腹腔シャント術後の二次性頭蓋縫合癒合：臨床的特徴とリスク因子の解析
佐々木みなみ 埼玉県立小児医療センター脳神経外科
- 049-5** 乳児水頭症に対するVPシャント術後硬膜下液体貯留の関連因子の検討
在原 正泰 北海道立子ども総合医療・療育センター脳神経外科
- 049-6** 小児半球間裂嚢胞に対する治療戦略の検討ー単房交通性・単房非交通性・多房性の3分類に基づく単施設後方視的検討ー
海野 光祐 神奈川県立こども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
- 049-7** 軟骨無形成症における大孔狭窄に対する大後頭孔減圧術の治療成績
宮田 知昌 東北医科薬科大学脳神経外科／神奈川県立こども医療センター／横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

一般口演 50

10月22日(木) 16:50～17:50

F会場 カナモトホール 2F 第1・2会議室

050 働き方改革・タスクシフト

座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- 050-1** 脳神経外科の働き方改革：医師事務作業補助者へのタスク・シフトと成果
伊禮 正司 友愛医療センター MA課
- 050-2** 働き方改革時代の持続可能な脳神経外科人材育成とは何か
磯崎 春菜 関西医科大学脳神経外科
- 050-3** 生成AIによる、全自動での脳外科診療を行う
Neurosurgical AI Agentの構築とその評価
増田 圭亮 国立病院機構・鹿児島医療センター脳神経外科
- 050-4** 脳神経外科領域における複数の診療看護師導入による患者アウトカムとタスクシフトによる効果の検討
伏屋 知里 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- 050-5** 医師の働き方改革施行後の市中病院での現実・取り組み～今後の課題も見据えて～
森本佑紀奈 東京都済生会中央病院脳神経外科

10月22日(木)

- 050-6 市中病院における脳神経外科部長の産後パパ育休制度利用経験
伊藤 慧 市立青梅総合医療センター脳神経外科
- 050-7 生成AIにRAG(検索拡張生成)等により情報付加をした医療情報システムの臨床応用について
松澤 等 札幌柏葉会病院

G 会場 (ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間 (東))

第6回医療倫理講習会

10月22日(木) 7:30~8:30

G 会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間 (東)

ME

座長: 高木 康志 徳島大学脳神経外科

医療における意思決定支援と臨床倫理

児玉 聡 京都大学大学院文学研究科思想文化学専攻倫理学専修

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

頚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

頚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

頚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頚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頚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頚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 椎間頚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

10月22日(木)

- 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

10月22日(木)

ランチョンセミナー 15

10月22日(木) 12:25～13:25

G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

LS15

座長：松村 明 健佑会いちほら病院 つくば頭痛センター
筑波大学 脳神経外科

LS15-1

**片頭痛治療の新たな選択肢
-RWEから紐解くアクイプタの臨床的価値-**

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

共催：アッヴィ合同会社

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

イブニングセミナー 10 10月22日(木) 18:05~19:05
 G会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(東)

ES10 Mastering the Flow Diverter with the Healing Process
 - Challenge to Unmet Needs -

座長：村山 雄一 東京慈恵会医科大学附属病院

ES10-1 Pipeline™ 治療における Branch Strategy
 -安全性と根治性の両立を目指して-

川西 正彦 香川大学医学部附属病院

ES10-2 Flow Diverter治療 の Adequate Occlusion を再考
 する - 治癒予測から治療戦略まで -

当麻 直樹 三重大学医学部附属病院

ES10-3 残された課題 血栓化動脈瘤に対する Flow Diverter の期待

中川 一郎 奈良県立医科大学附属病院

コメンテーター：波多野武人 平成紫川会 小倉記念病院

共催：日本メドトロニック株式会社

10月22日(木)

H会場 (ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間)

スポンサードシンポジウム 3
 10月22日(木) 8:40~9:40
 H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

SS3 神は細部に宿る
 -教科書には載っていない血栓回収術の暗黙知-

座長：奥村 浩隆 新座志木中央総合病院

SS3-1 Case Review① -症例動画で振り返る治療の極意-

黒田 清隆 順天堂大学医学部附属静岡病院

SS3-2 Case Review② -症例動画で振り返る治療の極意-

紀之定昌則 倉敷中央病院

SS3-3 Case Review③ -症例動画で振り返る治療の極意-

安部倉 友 平成紫川会 小倉記念病院

共催：日本メドトロニック株式会社

一般口演 51

10月22日(木) 9:50~10:50

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

051 神経外傷 慢性硬膜下血腫1

座長: 宮田 圭 市立札幌病院脳神経外科

- 051-1 慢性硬膜下血腫の術後再発予防に関する多施設共同研究
小杉 健三 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 051-2 初回頭部CTで頭蓋内出血を認めない高齢頭部打撲患者における手術を要する慢性硬膜下血腫発症の危険因子
小林 真人 日本大学医学部脳神経外科
- 051-3 Arterial Spin Labeling法による慢性硬膜下血腫穿頭術後の経過時間と脳灌流変化
庄司 薫 みやぎ県南中核病院脳神経外科
- 051-4 慢性硬膜下血腫術後の脳室拡大と機能回復との関連についての検討
遠藤 昌亨 東松山市立市民病院脳神経外科
- 051-5 慢性硬膜下血腫再発に対する再手術が退院時転帰に与える影響
西井 陸大 明石市立市民病院脳神経外科
- 051-6 慢性硬膜下血腫における再発高リスク画像所見と血腫成分の関連
久ヶ澤一葉 東京都立駒込病院脳神経外科
- 051-7 慢性硬膜下血腫におけるMCP-1, interleukin-6, MMP-9の術後の経時的な発現について
大須賀浩二 愛知医科大学脳神経外科

一般口演 52

10月22日(木) 11:05~12:05

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

052 神経外傷 慢性硬膜下血腫2

座長: 尾金 一民 函館新都市病院脳神経外科

- 052-1 慢性硬膜下血腫に対する術後ドレナージ法変更の検討
三橋 立 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- 052-2 慢性硬膜下血腫に対する青木式経皮的硬膜下穿刺術の治療成績—HCU施行・ドレーン非留置手技における再発率と再発関連因子—
坂田 翔 東京都立大久保病院脳神経外科
- 052-3 再発慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の治療成績と解剖学的考察
牟田諭一郎 関西ろうさい病院脳神経外科

- 052-4 リアルタイムAI支援下での慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈NBCA塞栓術
河野 健一 昭和医科大学藤が丘病院脳神経外科／株式会社 iMed Technologies
- 052-5 慢性硬膜下血腫に対する穿頭血腫除去洗浄術中の中硬膜動脈凝固離断の有効性
榎本 博記 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 052-6 初発片側慢性硬膜下血腫に対する穿頭術時の中硬膜動脈焼灼離断術の有効性と安全性の検討
齋藤 総 市立甲府病院脳神経外科
- 052-7 慢性硬膜下血腫の術後再発における早期抗凝固療法再開の影響:DOACとワルファリンの違い
八木 謙次 大田記念病院脳神経外科

ランチョンセミナー 16

10月22日(木) 12:25～13:25

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

LS16

脳神経外科医の原点と未来
- 情熱と志が育む手術の真髄 -

座長：上山 博康 札幌禎心会病院 脳神経外科

LS16-1

情熱の継承 - 次世代脳外科医へ伝えたいこと -

龍澤 克己 旭川赤十字病院 脳神経外科

共催：Integra Japan株式会社

イブニングセミナー 11

10月22日(木) 18:05～19:05

H会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間

ES11

非てんかん専門医が“迷わない”てんかん管理の3つの鍵～脳腫瘍・外傷・脳卒中後てんかんの実践ポイント～

座長：藤村 幹 北海道大学大学院医学研究院 脳神経外科学教室

ES11-1

実臨床から考える脳腫瘍関連てんかんのマネジメント

奥田 武司 近畿大学医学部 脳神経外科学教室

ES11-2

脳卒中後てんかんにおける診断・治療・薬剤選択のTips

多田 恵曜 徳島大学大学院医歯薬学研究部 脳神経外科学

ES11-3

頭部外傷後てんかんの留意点～急性期から慢性期～

稲次 基希 東京科学大学 脳神経機能外科学分野

共催：ユーシービージャパン株式会社

I会場（ニューオータニイン札幌 2F 北星の間）

一般口演 53

10月22日（木） 8:40～9:30

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

053 血管内治療 脳動静脈奇形 AVM・AVF

座長：松本 康史 枳記念病院

053-1 演題取り下げ

053-2 S-M grade I-Ⅲの脳動静脈奇形に初回治療として行なった経動脈的塞栓術後に頭蓋内出血を来した症例の検証

桑原 聖典 藤田医科大学医学部脳神経外科

053-3 塞栓術による完全閉塞後に晩期再発を認めた脳動静脈奇形4例の検討

野田 龍一 NTT東日本関東病院脳神経外科

053-4 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対するOnyxを用いて経動脈塞栓術の検討

石川 友美 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

053-5 Borden type3硬膜動静脈瘻に対するONYX TAEを第一選択とした血管内治療戦略と成績

堀 晋也 横浜市立市民病院脳血管内治療科

053-6 DAVFのOnyx TAEにおいてECA本幹のproximal flow control用BGCは有用か

竹本光一郎 福岡大学脳神経外科

一般口演 54

10月22日（木） 9:50～10:50

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

054 血管内治療 頸部動脈病変 CAS1 プロテクション

座長：石原 秀行 山口大学脳神経外科

054-1 当院におけるdistal balloon protectionを用いた頸動脈ステント留置術の治療成績の比較

宮崎 一輝 横浜市立市民病院脳血管内治療科／横浜市立大学医学部
医学研究科脳神経外科学

054-2 CASにおけるdistal balloon protectionの安全性と有効性

梅田 浩介 JAとりで総合医療センター脳神経外科

054-3 Protcas GW protection systemを用いた頸動脈ステント留置術の初期使用経験

秋山 亮 医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科

054-4 頸動脈ステント留置術におけるdebris controlを目的としたprotection strategyの変遷と工夫

澤田 重信 中部国際医療センター脳神経外科

10月22日（木）

- 054-5 プラーク評価に基づく頸動脈ステント留置術における protection strategyの変遷と最適化
加藤 直毅 知多半島総合医療センター脳神経外科
- 054-6 頸動脈ステント留置術における外頸動脈を遮断することでの術後DWI陽性率低下の検討
神原 瑞樹 島根大学医学部脳神経外科
- 054-7 TCAR(Transcarotid Artery Revascularization)を応用したCASの有用性
小針 隆志 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科

一般口演 55

10月22日(木) 11:05 ~ 12:05

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

055 血管内治療 頸部動脈病変 CAS2 治療成績

座長：中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

- 055-1 頸動脈ステント留置術における個別化リスク評価の Vision:対側半球の循環予備能による術前選別の再構築
丸山 大輔 京都府立医科大学脳神経外科学教室
- 055-2 頸動脈ステント留置術直後の低灌流と脳虚血性合併症の関連:SPECTによる検討
西本 拓真 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 055-3 症候性頸動脈狭窄症に対するCASの治療成績:年齢層別比較に着目した多施設レジストリ研究
下吹越 航 横須賀市立総合医療センター脳神経外科
- 055-4 頸動脈ステント留置術中の徐脈・血圧低下の予測因子の検討:一時的ペースメーカー留置適応症例の適切な層別化を目指して
栢原 智道 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター
- 055-5 症候性頸部内頸動脈狭窄症における狭窄率とプラーク性状に関する検討
吉野 義一 自治医科大学附属さいたま医療センター脳血管内治療部
／自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科
- 055-6 80歳以上の高齢者に対する頸動脈ステント留置術の治療成績と長期機能予後の検討
福田 慎也 横浜新都市脳神経外科病院
- 055-7 術前随時トリグリセリド値はCAS後イベント発生の予測因子となり得るか
三浦 洋一 桑名市総合医療センター脳卒中センター・脳神経外科

ランチョンセミナー 17

10月22日(木) 12:25～13:25

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

LS17 脳神経外科手術における止血の工夫

座長：荒川 芳輝 京都大学医学部附属病院 脳神経外科

LS17-1 内視鏡下経鼻手術における止血戦略
～フロアブル止血剤の性能を存分に活かす～

石渡 規生 中村記念病院 脳神経外科 神経内視鏡・下垂体センター

LS17-2 疾患特性と術中局面に応じた止血の戦略

大宅 宗一 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

共催：バクスター・ジャパン株式会社

一般口演 56

10月22日(木) 15:45～16:45

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

056 神経外傷 頭部外傷1

座長：小林 正人 埼玉医科大学脳神経外科

056-1 日本頭部外傷データベース・プロジェクト2023報告

宮田 昭宏 千葉県総合救急災害医療センター脳神経外科／日本頭部外傷データベース検討委員会

056-2 匿名加工医療情報を用いたCT非依存の頭部外傷後生存期間予測モデルの構築

松尾 和哉 神戸大学大学院医学系研究科医療創成工学専攻／神戸大学大学院医学系研究科脳神経外科学分野

056-3 脳神経外科臨床研究におけるデータサイエンスのVision: AIを使う研究からAIが進める研究へ

阿部 大数 東京科学大学脳神経外科

056-4 経時的な外傷性頭蓋内出血の増悪を予測するAIの開発

安部 友葵 東京科学大学医学部医学科

056-5 頭部外傷患者における低Fibrinogen血症の予測モデルの構築

土師 康平 健和会大手町病院脳神経外科

056-6 頭部外傷に対するフィブリノゲン製剤投与効果の検討

村瀬 真 埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター

056-7 当院3次救命救急センターにおけるDOAC服用中の外傷性頭蓋内出血の検討

荒井 篤 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

一般口演 57

10月22日(木) 16:50~17:50

I会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間

057 神経外傷 頭部外傷2

座長：諸藤 陽一 昭和医科大学脳神経外科

- 057-1 重症頭部外傷後早期発作の検討：日本頭部外傷データベースプロジェクト 2023 の分析
山空 明慈 東京科学大学脳神経外科
- 057-2 重症頭部外傷患者における早期発作とペランパネル血中濃度の関連性
岡野 将之 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学／横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科／横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター
- 057-3 若年患者の重症頭部外傷におけるスポーツ関連外傷非スポーツ外傷とのコホートレジストリ比較
香山 豪大 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 057-4 頭部外傷後Talk and Deteriorateに対するArterial spin labeling MRIの有用性
竹内 洋平 みやぎ県南中核病院脳神経外科／国立病院機構仙台医療センター脳神経外科／東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- 057-5 急性硬膜下血腫経過中の過灌流についての検討
橋爪 里英 朝日大学病院
- 057-6 低エネルギー頸椎外傷における外傷性椎骨動脈損傷の特徴—CTAスクリーニング適応の検討—
西田 信宏 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- 057-7 急性硬膜下血腫に対する小開頭血腫除去術の治療成績
岡 直樹 朝日大学病院脳神経外科

10月22日(木)

J会場（ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間）

一般口演 58

10月22日(木) 8:40~9:40

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

058 血管内治療 TRA

座長：中村 元 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 058-1 経橈骨動脈脳血管内治療を達成するための術前評価
小山 淳一 小林脳神経外科病院
- 058-2 8Fr balloon guide catheterを用いた脳血管内治療におけるアクセスルート選択：経橈骨および経大腿
今堀太一郎 北播磨総合医療センター脳神経外科

10月22日(木)

- 058-3 脳血管内治療における橈骨動脈アプローチの完遂に向けた技術的検討:400症例超の単施設経験
瀬尾 恭一 兵庫医科大学脳神経外科
- 058-4 遠位橈骨動脈アプローチでのpuncture site cocktailの有用性:穿刺部血管攣縮に関する検討
井澤 大輔 岸和田徳洲会病院脳神経外科
- 058-5 橈骨動脈穿刺用ガイディングカテーテルを用いた脳血管内治療前後の脳血管撮影におけるアクセスルート変更の要否に関する検討
赤松 洋祐 岩手医科大学脳神経外科
- 058-6 右橈骨動脈から左頸動脈へのピッグテール型中間カテーテルを用いた新規的アプローチの検討
羽片 創 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 058-7 超音波ガイド下遠位橈骨動脈穿刺における診療看護師の役割—当院での活動報告—
稲田 周平 藤田医科大学医学部脳神経外科学

一般口演 59

10月22日(木) 9:50~10:50

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

059 血管内治療 CCF・AVF

座長:新妻 邦泰 東北大学大学院医工学研究科

- 059-1 Dural AVFに対する塞栓術後SWIにおけるprominent venous sign
当麻 直樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 059-2 脳硬膜動静脈瘻治療後におけるASL-MRIの有用性-DSA施行判断との関連
河野 朋宏 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野
- 059-3 静脈を可視化する3D静脈ロードマップを用いたテント/横S状静脈洞部硬膜動静脈瘻治療戦略
西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- 059-4 アングル型診断カテーテルを用いたTS-SS dAVFのTVE:閉塞静脈に対する方向制御の工夫
鎌田 智絵 医療法人脳神経研究センター新さっぽろ脳神経外科病院
- 059-5 Direct carotid-cavernous fistula 3例の血行動態評価と血管内治療戦略
前田 肇 長崎大学医学部脳神経外科
- 059-6 頭蓋頸椎移行部動静脈瘻の治療戦略:8例の検討
白石美登里 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科

059-7 頭蓋内硬膜動静脈瘻における認知機能障害の背景因子
および機能予後

藤井 啓太 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

一般口演 60

10月22日(木) 11:05~12:05

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

060 血管内治療 その他1

座長: 杉生 憲志 岡山大学脳神経外科

060-1 頭蓋内液体塞栓術におけるリアルタイムAI overlay機能
の有用性評価

相浦 遼 昭和医科大学医学部脳神経外科

060-2 脳血管内塞栓術における血管内圧波形解析 塞栓状態の
リアルタイムモニタリングへ向けて

古知龍三郎 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

060-3 脳血管内治療による正常動脈の早期分子応答解析
-安全性向上への新たなVision-

根木 宏明 浜松医科大学脳神経外科

060-4 頭蓋底髄膜腫に対する術前塞栓術戦略の変遷 NBICA導
入後の検討

大久保升誉 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

060-5 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療後に認めるASL
(arterial spin labeling) 灌流低下現象の要因解析

三井 宣幸 旭川医科大学脳神経外科

060-6 慢性硬膜下血腫に対する低濃度NBICAによる中硬膜動脈
塞栓術の治療成績

六山 一旗 滋賀医科大学医学部医学科

060-7 高難度の頭頸部アテローム病変に対するハイブリッド手術

関原 嘉信 医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科

ランチョンセミナー 18

10月22日(木) 12:25~13:25

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

LS18 MRガイド下集束超音波治療における現状と展望

座長: 木下 学 旭川医科大学 脳神経外科学講座

LS18-1 本態性振戦・パーキンソン病におけるFUS治療戦略

西田南海子 公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 脳神経外科

10月22日(木)

LS18-2 FUS治療の実際と今後の展望

成田 拓人 社会医療法人 柏葉会 脳神経内科かしわば病院 脳神経外科

共催：InSightec Japan 株式会社

10月22日(木)

一般口演 61

10月22日(木) 15:45～16:45

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

061 血管内治療 その他2

座長：長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

061-1 加重試験器を用いた血管内治療デバイスの実験的評価の新規方法

佐藤 慎祐 東戸塚記念病院脳神経外科

061-2 脳血管内カテーテル操作における熟練術者の抵抗感と近位血管壁strain再分布

宇野 健志 帝京大学医学部脳神経外科

061-3 検査機器の違いによる活性化凝固時間(Activated Clotting Time, ACT)値の相関

片山 正輝 タムス松江病院脳神経外科

061-4 脳血管内治療における造影剤漏出と造影剤脳症について-抗血小板療法と造影剤漏出の関連性-

折戸 公彦 久留米大学脳神経外科

061-5 50%希釈造影剤による脳血管造影の画質評価

細尾 久幸 筑波大学医学医療系脳卒中予防治療学／筑波大学附属病院脳卒中科

061-6 造影剤の種類と血液脳関門への影響 ダイマー型造影剤はモノマー型造影剤に比して血液脳関門障害性が低い

松永 裕希 長崎大学医学部脳神経外科

061-7 複数DSAデータを融合した中空型3D脳血管モデルを用いた術前シミュレーション

藤田淳太郎 岡山大学医学部脳神経外科

一般口演 62

10月22日(木) 16:50～17:50

J会場 ニューオータニイン札幌 3F 青葉の間

062 血管内治療 その他3

座長：榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

062-1 椎骨動脈部分血栓化大型・巨大動脈瘤に対してFlow diverter治療は有効か？

佐藤 徹 近畿大学医学部脳神経外科／近畿大学病院脳卒中センター／国立循環器病研究センター脳神経外科

- 062-2 治療高難度椎骨動脈瘤に対する血管内治療戦略—
deconstructionからreconstructionへ—
杉生 憲志 岡山大学医学部脳神経外科
- 062-3 分枝血管を伴う脳動脈瘤に対するFlow Diverter治療の
有効性と分枝温存戦略
川西 正彦 香川大学医学部脳神経外科
- 062-4 頭蓋内動脈硬化性病変に対するPTA前後の脳灌流変化
-RAPIDを用いた定量的評価 -
辻野 晃平 医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科／大阪医科薬科大
学医学部脳神経外科
- 062-5 演題取り下げ
- 062-6 脳血栓回収療法術後のcentral a.領域の局所脳循環が機
能予後を予測する
藤本 基秋 天理よろづ相談所病院脳神経外科
- 062-7 終末期疾患を有する患者の頭蓋内動脈硬化病変閉塞に対
するステントレトリバー血管形成術の有用性
木下 裕貴 秀和総合病院脳神経外科

K 会場 (札幌グランドホテル 3F GINSEN)

モーニングセミナー 1		10月22日(木) 7:30～8:30 K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN
MS1	脳神経外科におけるDigital Simulation Vision	
	座長：原 貴行 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外 科・脳卒中外科	

- MS1-1 Digital Simulation Visionが拓く挑戦的直達手術の新
たな可能性
清藤 哲史 虎の門病院 脳神経外科
- MS1-2 脳神経外科領域のAI, XR, ICT
金 太一 東京大学 脳神経外科

共催：株式会社Kompath

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)

10月22日(木)

- 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

ランチョンセミナー 19

10月22日(木) 12:25～13:25
K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

LS19 カネカでカナエル血管内治療

座長：森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経外科
大川 将和 国立循環器病研究センター 脳神経外科

- LS19-1** **明日からのCASにいきるPRECISEの使いどころ**
—シンプルで再現性のある頸動脈ステント留置術を目指して—
堀内 一史 東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科
- LS19-2** **Tigertrieverを活かす急性期血行再建戦略 -Adjustable Stent Retrieverの実践的活用-**
紀之定昌則 倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科
- LS19-3** **DAVFに対するTVEにおけるKaneka coilの最適活用**
重松 秀明 東海大学医学部付属病院 脳神経外科

共催：株式会社カネカメディックス

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 督 愛知医科大学脳神経外科
辛 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 模一 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

イブニングセミナー 12

10月22日(木) 18:05～19:05

K会場 札幌グランドホテル 3F GINSEN

ES12 W-EB～分岐部動脈瘤の治療戦略

座長：長谷川 仁 新潟大学

- ES12-1** 分岐部脳動脈瘤治療におけるW-EBの位置づけと実力
吉村 紳一 兵庫医科大学

ES12-2 W-EBデバイスの可能性

石井 暁 順天堂大学

共催：テルモ株式会社

L 会場（札幌グランドホテル 3F 玉葉）

一般口演 63		10月22日（木） 8：40～9：40 L 会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉
063	血管障害 くも膜下出血 予後	
	座長：師井 淳太 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科	
063-1	動脈瘤性くも膜下出血後の機能回復はいつまで続くのか：年齢で分岐する25年長期機能予後 光延 仁雄 島根県立中央病院脳神経外科	
063-2	破裂脳動脈瘤患者における3か月後機能予後不良因子の検討 阪本 真人 京都第二赤十字病院脳神経外科	
063-3	S-score Liteの開発：aSAHにおける迅速CT評価による予後予測アンカーの実装可能性検証 佐藤 篤 伊那中央病院脳神経外科	
063-4	くも膜下出血に対する周術期管理プロトコル導入と集中治療医連携が臨床転帰に与える影響 小泉 寛之 北里大学医学部脳神経外科／北里大学医学部救命救急医学	
063-5	くも膜下出血後遅発性脳虚血に対する脚間槽HUを用いた治療戦略の検討 森 尚昌 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科	
063-6	くも膜下出血後glymphatic system障害とシャント依存性水頭症の関係 岡 史朗 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科	
063-7	メトホルミンとくも膜下出血発症との関連：ケース・コントロール研究 三原 陸 日本医科大学付属病院脳神経外科／東京慈恵会医科大学脳神経外科	

10月22日（木）

一般口演 64		10月22日（木） 9：50～10：50 L 会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉
064	血管障害 くも膜下出血 重症例	
	座長：中山 若樹 札幌柏葉会病院	
064-1	破裂脳動脈瘤に対する初期治療選択方針変更と転帰 中屋敷 諄 岩手県立中央病院脳神経外科	

- 064-2 当院におけるWFNS Grade Vくも膜下出血患者の治療成績
小林 優友 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- 064-3 最重症くも膜下出血(WFNS grade V)の治療成績と予後因子の検討 早期介入の妥当性について
金子 純也 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター／日本医科大学救急医学教室
- 064-4 IVHを伴うSAHにおけるIVH burdenと予後および合併症との関連—外科的脳室開放の臨床的意義の検討—
岩間 淳哉 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科
- 064-5 嚢状動脈瘤破裂によるくも膜下出血における脳室ドレナージ先行管理の有用性
棕本 悠嗣 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 064-6 シルビウス裂血種を伴うくも膜下出血症例の術後管理～Clazosentan使用経験～
對馬 州一 市立函館病院脳神経外科
- 064-7 クラゾセンタン投与下でrescue endovascular therapyを要した重度脳血管攣縮症例の特徴
羽田 栄信 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科

一般口演 65

10月22日(木) 11:05～12:05
L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

065 血管障害 くも膜下出血 小型脳動脈瘤

座長：原 貴行 埼玉国際医療センター

- 065-1 小型破裂脳動脈瘤における治療選択と治療成績の検討
陶山謙一郎 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 065-2 小型破裂脳動脈瘤の臨床的特徴：破裂・未破裂脳動脈瘤の後方視的検討
輪島 大介 金沢医科大学脳神経外科
- 065-3 小型破裂脳動脈瘤に対する直達術の安全性と根治性の検討
堀川 弘吏 虎の門病院脳神経外科
- 065-4 破裂微小脳動脈瘤に対する直達術の安全性と根治性
師井 淳太 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科
- 065-5 小型破裂脳動脈瘤に対する治療の安全性と根治性：単施設後方視的検討
宮田 悠 滋賀医科大学脳神経外科
- 065-6 内頸動脈の血豆状動脈瘤に対するバイパス併用のトラッピングの工夫と成績
長田 貴洋 東海大学医学部脳神経外科

065-7 二刀流術者による破裂内頸動脈血豆状動脈瘤に対する治療戦略と成績

藤原 聡 愛媛県立新居浜病院脳神経外科

ランチョンセミナー 20

10月22日(木) 12:25～13:25

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

LS20

座長：來村 昌紀 らいむらクリニック

LS20-1

頭痛をマネジメントする

～頭痛の診療フローの基本と考え方の新潮流～

菊井 祥二 社会医療法人寿会 富永病院 脳神経内科

共催：大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部

10月22日(木)

一般口演 66

10月22日(木) 15:45～16:45

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

066

血管障害 急性期脳梗塞1

座長：田中 洋次 杏林大学医学部脳神経外科

066-1

脳主幹動脈病変に対する急性期 EC-IC bypass 術

伊藤 康裕 医療法人湊和会江別病院脳神経外科

066-2

進行性脳梗塞に対する急性期STA-MCAバイパスの治療成績

楠 哲也 札幌禎心会病院脳神経外科

066-3

当院におけるBranch Atheromatous Disease (BAD)の治療成績と予後関連因子の後方視的検討

福島 崇夫 高島平中央総合病院脳神経外科

066-4

羊膜間葉系幹細胞由来エクソソームの動脈内投与による急性期虚血性脳損傷の軽減

本多 泰士 札幌麻生脳神経外科病院

066-5

ミトコンドリア膜電位制御を介したSGLT阻害薬の虚血再灌流障害に対しての神経保護効果

岡本 知也 奈良県立医科大学脳神経外科

066-6

血液検査に基づくバイオマーカーによる急性期脳梗塞に対する血栓回収療法後患者の予後予測

山田 修一 奈良県立医科大学脳神経外科

066-7

脳虚血早期における概日リズム依存的白質炎症応答

福田 憲人 Neuroprotection Research Laboratory,
Departments of Radiology and Neurology,
Massachusetts General Hospital and Harvard
Medical School / 山梨大学医学部脳神経外科

一般口演 67

10月22日(木) 16:50~17:50

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

067 血管障害 急性期脳梗塞2

座長：後藤 正憲 神戸市立医療センター中央市民病院

- 067-1 ASL ADC color map による penumbra と core の評価: 虚血深度を描出する
梅村 武部 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- 067-2 ASPECTS領域のHounsfield Unit指標による血栓回収術後の機能・神経学的転帰識別能の検討
別府 幹也 宝塚市立病院脳神経外科／Royal Melbourne Hospital／兵庫医科大学
- 067-3 当院におけるpinching techniqueを主体とする機械的血栓回収術の治療成績
首藤 太志 守口生野記念病院脳神経外科
- 067-4 中大脳動脈M2部閉塞における1pass完全再開通の影響
内田 和孝 兵庫医科大学脳神経外科
- 067-5 救急隊LVOスケール低項目該当例における再開通治療の検討
竹上 徹郎 京都第一赤十字病院救命救急センター
- 067-6 機械的血栓回収療法により有効再開通後を得た急性期脳梗塞患者の早期神経学的回復と短期環境曝露の関連
若林 光 東京科学大学血管内治療科
- 067-7 リアルワールドデータにおけるfutile recanalization予測因子の検討
渋谷 航平 新潟県立中央病院脳神経外科／新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

イブニングセミナー 13

10月22日(木) 18:05~19:05

L会場 札幌グランドホテル 3F 玉葉

ES13 どこまで診る？どこでつなぐ？てんかん非専門医が知っておきたい患者紹介のコツ
～専門医への紹介・連携のポイント～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

- ES13-1 脳神経外科の視点から
國井 尚人 自治医科大学 脳神経外科

ES13-2 精神科の視点から

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

共催：小野薬品工業株式会社 メディカルアフェアーズ統括部

M 会場（札幌グランドホテル 2F グランドホール東）

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	

10月22日（木）

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和限界を考える—

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

斉藤 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？

賀末 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

10月22日(木)

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

ランチョンセミナー 21

10月22日(木) 12:25～13:25

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

LS21

座長：國枝 武治 愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

LS21-1**変わりゆくてんかん薬物療法の潮流**

飯田 幸治 広島大学病院 てんかんセンター

共催：小野薬品工業株式会社

NP セッション

10月22日(木) 15:45～17:15

M会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール東

NP**脳神経外科診療における診療看護師(NP)の価値
—実践と展望—**

座長：篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科

加藤 庸子 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

NP-1**診療看護師(NP)の概要と大学院教育**

酒井 博崇 藤田医科大学保健衛生学部看護学科

NP-2**救急から脳神経外科へつなぐ診療看護師(NP)の役割**廣末 美幸 藤田医科大学ばんだね病院救急科／藤田医科大学医学部
救急医学・総合内科学／藤田医科大学病院FNP室**NP-3****診療看護師(NP)が繋ぐ×紡ぐトータルマネジメント
—神経膠芽腫患者への実践を通して—**

清野奈々恵 聖マリアンナ医科大学病院診療看護技術部

NP-4**脳神経外科診療を横断するNP—切れ目のない医療を支
える実践と将来展望—**

大久保麻衣 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

NP-5**脳神経外科医から見た診療看護師**

田邊 淳 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

N会場(札幌グランドホテル 2F グランドホール西)

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

10月22日(木)

- 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** もやもや病における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

ランチョンセミナー 22

10月22日(木) 12:25～13:25

N会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール西

LS22 手術用顕微鏡の最前線

座長：黒田 敏 富山大学

LS22-1 KINEVO 900 Sを活かした脳神経外科手術-実践から見えた有用性-

新井晋太郎 昭和医科大学

LS22-2 顕微鏡手術の進化

片岡 大治 国立循環器病研究センター

共催：カールツァイスメディテック株式会社

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

10
月
22
日
(木)

- 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** **クロスド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