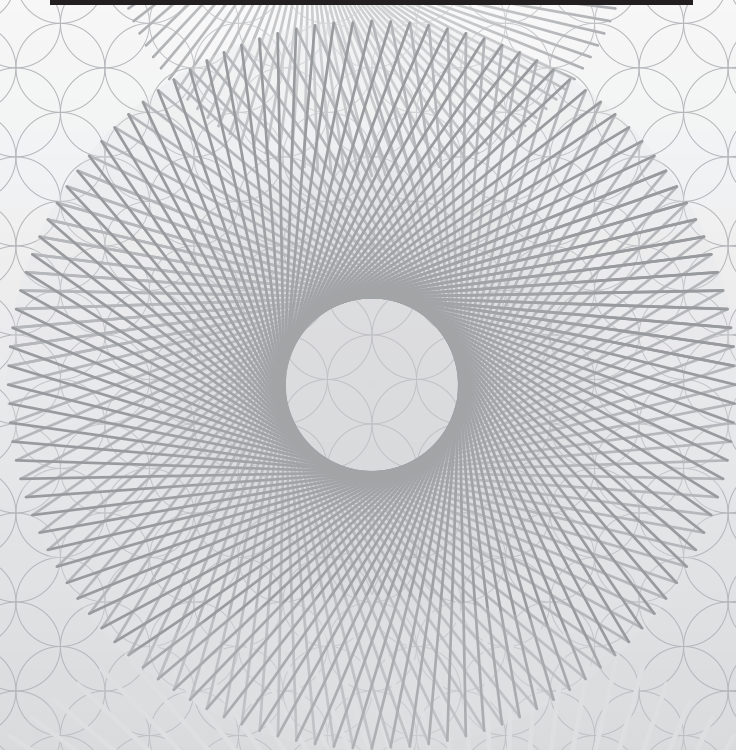


# 第2日

令和6年10月17日 (木)

The Second Day October 17(Thu.), 2024



**特別企画 5**

(学術委員会企画)

10月17日(木) 8:20～10:00

A 会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

**SP05**

**臨床現場からみたゲノム医療の現状と課題**

座長：廣瀬 雄一 藤田医科大学医学部脳神経外科  
武笠 晃丈 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座

**SP05-1**

**疾患ゲノム情報を活用した病態解明と医療への貢献**

岡田 随象 東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学／大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学／理化学研究所生命医科学研究センターシステム遺伝学チーム

**SP05-2**

**脳腫瘍の診断と治療における「がんゲノム医療」の現状と課題**

西原 広史 慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット

**SP05-3**

**ゲノム医療の倫理**

武藤 香織 東京大学医科学研究所公共政策研究分野

**SP05-4**

**遺伝医療の枠を超えて遺伝子やゲノムの情報を診療に活かす～日米の臨床現場の現状と課題**

田村智英子 FMC東京クリニック医療情報・遺伝カウンセリング部

**特別企画 6**

10月17日(木) 10:10～11:50

A 会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

**SP06**

**人材(人財)育成の新標準**

座長：宮本 享 京都大学医学部附属病院脳卒中療養支援センター  
中瀬 裕之 社会医療法人平成記念病院脳神経外科

**SP06-1**

**企業における人財育成**

北沢 利文 東京海上日動火災保険株式会社

**SP06-2**

**人材育成の新基準ー女性医師の場合ー**

岩田喜美枝 味の素株式会社／株式会社りそなホールディングス

**SP06-3**

**慈恵医大外科学講座における人材獲得と育成の理念と成果：トキメキ、ロールモデルそして昭和スタイル**

大木 隆生 東京慈恵会医科大学外科学講座

**SP06-4**

**人材(人財)育成の新標準 脳血管内治療**

坂井 信幸 医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-1

10月17日(木) 12:00～13:00  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### LS2-1 脳外科医のためのてんかん重積講座

座長：川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科学講座

#### LS2-1-1 てんかん重積治療のパラダイムシフト

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：アルフレッサ ファーマ株式会社

## 特別講演

10月17日(木) 13:10～14:10  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### SL 座長：川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科

「こころ」は脳のどこにあるのか -AI・脳・情報の融合研究-  
北澤 茂 大阪大学大学院・生命機能研究科ダイナミックブレイン  
ネットワーク研究室／大阪大学大学院・医学系研究科脳  
生理学／大阪大学／情報通信研究機構・脳情報通信融合  
研究センター

## 特別企画 7

10月17日(木) 14:40～15:55  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### SP07 Neural Regeneration最前線

座長：伊達 勲 岡山ろうさい病院脳神経外科  
野崎 和彦 国立病院機構東近江総合医療センター脳神経外科

#### SP07-1 脊髄部分損傷からの回復過程における大規模可塑性の誘導

伊佐 正 京都大学大学院医学研究科神経生物学分野／京都大学高  
等研究院ヒト生物学高等研究拠点

#### SP07-2 ウェアラブル型ブレイン・マシン・インターフェースによる脳卒中後片麻痺の機能回復

牛場 潤一 慶應義塾大学理工学部生命情報学科

#### SP07-3 障がいがあるアスリートにみる脳の再編能力

中澤 公孝 東京大学総合文化研究科

## アフタヌーンセミナー 2-1

10月17日(木) 16:00～17:00  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### AS2-1 Master the Flow Diverter ～Branch Strategy～

座長：村山 雄一 東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科

#### AS2-1-1 Branch Strategy Evidence Tips & Pitfall

坂本 誠 鳥取大学医学部附属病院脳神経外科

10月17日(木)

## AS2-1-2 虎の門流 Branch Strategy Evidence Tips & Pitfalls

鶴田和太郎 虎の門病院脳神経血管内治療科

## AS2-1-3 フローダイバーター治療の未解決領域 ～治る分岐部動脈瘤とは？～

長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科

コメンテーター: 大石 英則 東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科

共催: 日本メドトロニック株式会社

### 特別企画 8

10月17日(木) 17:10～18:50

A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### SP08 ジェンダーを意識しない外科医のキャリア形成新標準

座長: 下川 尚子 久留米大学医学部脳神経外科  
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

#### SP08-1 令和における外科医のキャリア形成

河野恵美子 大阪医科薬科大学一般・消化器外科

#### SP08-2 泌尿器科医のキャリア形成新標準、ジェンダー主流化を目指して

前田 佳子 東京女子医科大学附属足立医療センター骨盤底機能再建診療部

#### SP08-3 女性医師が切り拓く脳神経外科の近未来

榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

#### SP08-4 脳神経外科女性医師活躍のための課題とジェンダーを超えた対処

前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

**シンポジウム 12**

10月17日（木）8:20～10:30

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

**SY12**

**脳腫瘍に対するトランスレーショナルリサーチ**

座長：田中 將太 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経  
外科学教室

田中 俊英 東京慈恵会医科大学脳神経外科

**SY12-1 Improving Immunotherapy of Glioblastoma:  
Emerging Insights and Strategies**

Rakesh K. Jain

Andrew Werk Cook Professor  
Radiation Oncology (Tumor Biology)  
Harvard Medical School  
Director of the Edwin L. Steele Laboratories  
Massachusetts General Hospital  
Boston, MA, USA

**SY12-2 脳腫瘍に対する橋渡し研究  
～施行中の医師主導治験を中心に～**

石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

**SY12-3 悪性脳腫瘍・再生医療に対するiPS細胞と  
ゲノム編集技術を融合した遺伝子幹細胞療法の開発**

田村 亮太 慶應義塾大学医学部脳神経外科

**SY12-4 臨床検体を用いた膠芽腫細胞の治療標的抗原の同定と  
CAR-T療法への展開**

黒田 秀樹 大阪医療センター脳神経外科／大阪大学医学系研究科脳  
神経外科

**SY12-5 神経膠腫に対する分子診断技術に基づく  
トランスレーショナルリサーチの現状と展望**

秦 暢宏 大分大学医学部脳神経外科

**SY12-6 変異型IDH阻害剤はオリゴデンドログリオーマ細胞を  
分化誘導する**

野村 昌志 東京大学医学部脳神経外科／Massachusetts  
General Hospital／Broad Institute of Harvard and  
MIT

**SY12-7 グリオーマ悪性転化に伴うDNAヒドロキシメチル化の  
網羅的解析**

花 大洵 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科／東京大学先  
端科学技術研究センターゲノムサイエンス&メディシン分  
野／東京大学医学部脳神経外科

10  
月  
17  
日  
（  
木  
）

SY12-8 ベバシズマブ治療における初・再発膠芽腫のペア標本による腫瘍微小環境に特化した空間的マルチオミクス解析の試み

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

SY12-9 難治性髄膜腫に対するソマトスタチン受容体を標的とした近赤外光線免疫療法

小倉 良介 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

## トピックス 2

10月17日(木) 10:40～11:50

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

TP2 脳腫瘍トピックス\_悪性神経膠腫の臨床研究最前線

座長：成田 善孝 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

TP2-1 JCOG0911A2:初発膠芽腫のMRIによる治療効果判定と予後予測ランダム化第II相試験(JCOG0911)の附随研究  
木下 学 旭川医科大学脳神経外科講座

TP2-2 ベバシズマブ治療後再発悪性神経膠腫を対象としたホウ素中性子捕捉療法の特定臨床研究

古瀬 元雅 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

TP2-3 悪性神経膠腫に対するボドブラニンを標的とした近赤外光線免疫療法ー現状と展望ー

棗田 学 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

TP2-4 悪性神経膠腫に対するWT1-W10免疫療法の臨床試験

川西 裕 高知大学医学部脳神経外科

TP2-5 初発膠芽腫に対する自家腫瘍ワクチン療法のリアルワールドデータと免疫組織学的検討

郡山 峻一 東京女子医科大学脳神経外科

TP2-6 悪性神経膠腫に対する腫瘍融合樹状細胞免疫療法の多施設共同治験実施に向けたトランスレーショナルリサーチ

赤崎 安晴 東京慈恵会医科大学脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-2

10月17日(木) 12:00～13:00

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

LS2-2 急性期脳梗塞治療への参入

座長：太田 剛史 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

LS2-2-1 進化と深化、かつてない融合。  
ARROW×TIGERTRIEVER

渡辺 大介 イムス東京葛飾総合病院脳神経血管内治療科

- LS2-2-2 不整型動脈瘤に対する i-ED コイルアンフィニの有用性  
赤松 洋祐 岩手医科大学附属病院脳神経外科
- 白川 学 兵庫医科大学病院脳神経外科
- 竹内 昌孝 西湘病院脳神経外科
- 共催：株式会社カネカメディックス

### シンポジウム 13

10月17日(木) 14:40～15:55

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

#### SY13 (ビデオシンポジウム)ここまでできる脊椎低侵襲手術

座長：古閑比佐志 岩井FESSクリニック  
水野 順一 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

- SY13-1 脊椎内視鏡のパラダイムシフト  
UBEとナビゲーションをもちいた固定術  
内視鏡でここまでできる  
梅林 猛 東京脊椎クリニック
- SY13-2 脊椎低侵襲手術の現状  
何に低侵襲にすべきか？  
尾原 裕康 順天堂大学医学部脳神経外科
- SY13-3 椎間孔内病変への内視鏡下低侵襲手術  
(Full-endoscopic spine surgery; FESS)  
芝本 和則 新百合ヶ丘総合病院脊椎脊髄末梢神経外科
- SY13-4 High intensity zoneを有する椎間板性腰痛に対する  
Thermal Annuloplasty  
前川 達哉 亀田総合病院脊椎脊髄外科
- SY13-5 脊髄硬膜内病変に5mm幅の開窓で立ち向かう  
低侵襲性と安全性のバランス  
安原 隆雄 岡山大学脳神経外科

### シンポジウム 14

10月17日(木) 17:10～19:00

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

#### SY14 (ビデオシンポジウム)バイパス術の基本技術と応用

座長：高橋 淳 近畿大学医学部脳神経外科  
遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科神経科学分野

- SY14-1 深部バイパスのための手術手技  
安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科
- SY14-2 もやもや病に対する複合バイパス術の基本手技：  
確実性の探求とトラブルシューティング  
藤村 幹 北海道大学脳神経外科

10月17日(木)

- SY14-3** もやもや病に対するSTA-MCA bypass術を成功させるためのoff the job trainingの工夫  
山岡 歩 札幌医科大学医学部脳神経外科
- SY14-4** 低年齢小児もやもや病において直接バイパス術を確実に行うための工夫  
高須俊太郎 JCHO中京病院脳神経外科/日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院脳神経外科
- SY14-5** 外視鏡時代におけるSTA-MCA bypass術の術者教育:「変わるもの」「変わらないもの」  
村上 知義 関西ろうさい病院脳神経外科
- SY14-6** High flow bypassの確実な開存に重要なこと  
反町 隆俊 東海大学医学部脳神経外科
- SY14-7** 前大脳動脈病変への血行再建術の基本手技と応用  
自験例と文献的検討  
村井 保夫 日本医科大学脳神経外科
- SY14-8** 総頸動脈閉塞症に対するバイパス術  
ー基本的手技の組み合わせ方ー  
眞田 寧皓 近畿大学病院脳神経外科

C会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304)

## シンポジウム 15

10月17日(木) 8:20～10:20

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

### SY15 ネットワークを考慮したてんかん外科の新標準

座長：川合 謙介 自治医科大学脳神経外科  
國枝 武治 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

### SY15-1 Functional Neuroradiology

Jean Regis Professor of Neurosurgery  
Aix Marseille University  
Head of the Stereotactic, Functional Neurosurgery  
and Radiosurgery Department  
Service de Neurochirurgie Fonctionnelle &  
Radiochirurgie  
Hôpital d'adulte de la Timone  
Marseille, France



- SY15-2**      **SEEG-guided surgical strategies in frontal lobe epilepsies**  
 Jorge A. González-Martínez  
 Professor of Neurological Surgery, Neurology and Neurobiology  
 The Stuart Niles Rowe Endowed Chair in Functional and Epilepsy Surgery  
 Vice-Chair, Department of Neurological Surgery  
 University of Pittsburgh  
 Pittsburgh, PA, USA
- SY15-3**      **前頭葉および側頭葉てんかんの視床コネクトームプロフィールの特徴(健常群との比較検討)**  
 武藤 学 名古屋大学脳神経外科
- SY15-4**      **定位的頭蓋内脳波(SEEG)導入後初期16例の報告**  
 香川 幸太 広島大学病院脳神経外科/広島大学病院てんかんセンター
- SY15-5**      **SEEG導入後の、てんかんネットワークとしての側頭葉てんかんの評価**  
 稲次 基希 東京医科歯科大学脳神経外科
- SY15-6**      **Stereoelectroencephalography (SEEG)を用いた術前評価とてんかんのネットワーク診断**  
 KHOO HUI MING 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
- SY15-7**      **SEEGからみるてんかんネットワーク**  
 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

**シンポジウム 16**

10月17日(木) 10:30 ~ 11:40

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

**SY16      パーキンソン病に対する外科治療の新標準**

座長：宮城 靖 医療法人相生会福岡みらい病院脳神経外科  
 深谷 親 日本大学医学部脳神経外科

**SY16-1      Image-guided programmingによるSTN-DBS刺激設定の最適化**

梅村 淳 順天堂大学脳神経外科

**SY16-2      進行期パーキンソン病に対する適応型脳深部刺激の前向き観察研究：1年間にわたる19例の報告**

谷 直樹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

**SY16-3      パーキンソン病治療におけるadaptive DBSの役割：aDBSが有効なのはどのような患者か？**

岩室 宏一 順天堂大学医学部脳神経外科

SY16-4 パーキンソン病に対する脳深部刺激療法：  
刺激部位から考えるhigh risk症例への対応  
樋口 佳則 千葉大学医学部脳神経外科

SY16-5 パーキンソン病に対する視床下核脳深部刺激療法におけるElements(Brainlab社)の有用性の検討  
太田 智慶 国立病院機構西新潟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

### ランチョンセミナー 2-3

10月17日(木) 12:00～13:00  
C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

#### LS2-3 Coil embolization with Confidence at hand (コイル塞栓術はより低侵襲の時代へ)

座長：吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科  
堀江 信貴 広島大学脳神経外科学

LS2-3-1 Rist™ がもたらす TRN への confidence  
田島 洋佑 千葉大学医学部附属病院脳神経外科

LS2-3-2 TRA X Coil + Rist™ = Confidence  
庄島 正明 帝京大学医学部附属病院脳神経外科

共催：日本メドトロニック株式会社

### シンポジウム 17

10月17日(木) 14:40～15:55  
C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

#### SY17 聴神経腫瘍治療の新標準

座長：河野 道宏 東京医科大学脳神経外科  
城倉 英史 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス

SY17-1 聴力が温存されたKoos grade I-Ⅲの聴神経腫瘍に対する標準治療の確立を目指してーガンマナイフの立場からー  
岩井 謙育 社会医療法人寿会富永病院脳神経外科

SY17-2 小・中型聴神経腫瘍の聴力温存ー大型腫瘍との比較からー  
平石 哲也 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

SY17-3 有効聴力が保たれる小型、中型聴神経腫瘍の治療指針と中期治療成績  
江口盛一郎 東京女子医科大学脳神経外科

SY17-4 聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療は10年を超えても安全かつ有効か？  
～腫瘍制御と聴力温存を中心に～  
長谷川俊典 小牧市民病院脳神経外科

- SY17-5** 前庭神経鞘腫に対するガンマナイフ治療後の有効聴力損失内耳道充満度と蝸牛被ばく線量に着目して  
芹澤 徹 築地神経科クリニック／東京ガンマユニットセンター／昭和大学医学部放射線医学講座放射線治療学部門
- SY17-6** 神経線維腫症2型の聴神経腫瘍に対する医師主導治験“BeatNF2 trial”  
藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科学講座

**シンポジウム 18**

10月17日(木) 17:10～19:00

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

**SY18 定位放射線手術/治療(SRS/SRT)の新標準**

座長：林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科  
樋口 佳則 千葉大学医学部脳神経外科

- SY18-1** 30 years & 6000 Vestibular Schwannomas Neurosurgically managed: Lessons Learned & Future Considerations about microenvironment  
Jean Regis Professor of Neurosurgery  
Aix Marseille University  
Head of the Stereotactic, Functional Neurosurgery and Radiosurgery Department  
Service de Neurochirurgie Fonctionnelle & Radiochirurgie  
Hôpital d'adulte de la Timone  
Marseille, France
- SY18-2** Zap-X: Enabling EVERY Neurosurgeon to Perform Brain Radiosurgery  
John R. Adler, Jr.  
Dorothy & TK Chan Professor Emeritus of Neurosurgery  
Stanford University, Stanford, CA  
CEO of both Zap Surgical Systems and Cureus  
San Carlos, CA, USA
- SY18-3** 再発高悪性度髄膜腫に対する加速器BNCTによる医師主導ランダム化比較試験  
宮武 伸一 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科／大阪医科薬科大学関西BNCT共同医療センター
- SY18-4** 髄膜腫に対するZAP-X照射後早期の腫瘍縮小効果  
井上 瑞穂 宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科
- SY18-5** ガンマナイフ治療抵抗性病変に対するZAP治療の初期報告  
堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科

SY18-6 脳動静脈奇形に対する定位放射線手術後の  
出血率低減効果とマルチモダリティの調和  
—当院1150例の後方視的解析と今後の展望—  
梅川 元之 東京大学医学部脳神経外科

SY18-7 硬膜動静脈瘻に対する血管内治療とガンマナイフ治療の  
ハイブリッド治療という新標準  
大垣福太郎 横浜労災病院脳神経外科

D会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315)

## 一般口演 58

10月17日(木) 8:20～9:10

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

### 0058 くも膜下出血04 治療効果

座長：原 貴行 虎の門病院脳神経外科

0058-1 クラゾセンタンと利尿薬を併用した脳血管攣縮管理下の  
粘膜浮腫関連合併症に対する五苓散の効果  
赤松 洋祐 岩手医科大学脳神経外科

0058-2 くも膜下出血後のクラゾセンタン投与での  
髄液中のサイトカインの継時的変化  
井面 利昂 愛知医科大学脳神経外科

0058-3 クラゾセンタン投与患者における肺水腫合併と  
入院時血清ナトリウム値高値との関連  
三谷 幸輝 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

0058-4 クラゾセンタン投与中のくも膜下出血に対する  
PICCOを用いた体液管理の有用性  
福本 博順 福岡大学医学部脳神経外科／福岡大学医学部救命救急医学

0058-5 脳血管攣縮に対してクラゾセンタンと漢方薬の併用例に  
ついての検討  
吉田 賢作 東京都立広尾病院脳神経外科

0058-6 くも膜下出血患者におけるクラゾセンタン投与後の  
体液貯留は血管透過性亢進が関与している  
村岡 真輔 名古屋大学脳神経外科

## 一般口演 59

10月17日(木) 9:10～10:00

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

### 0059 くも膜下出血05 体液管理

座長：丸山 啓介 杏林大学医学部脳神経外科

0059-1 くも膜下出血患者へのクラゾセンタン投与と心機能の影響  
綾部 風雅 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科

- 0059-2 クラゾセンタン中止例の臨床的特徴  
菅井 実来 浜松医科大学脳神経外科
- 0059-3 クラゾセンタン使用時における累積インアウトバランスの重要性  
神徳 亮介 群馬大学医学部脳神経外科
- 0059-4 SVVを用いた重症クモ膜下出血における体液管理  
児玉 智信 日本大学医学部脳神経外科
- 0059-5 動脈瘤破裂によるクモ膜下出血後の脳血管攣縮に対するウロキナーゼ(UK) 髄 注入療法の効果について  
仁紙 泰志 川西市立総合医療センター脳神経外科
- 0059-6 くも膜下出血後の脳血管攣縮に対する塩酸ファスジル動注療法前後の血行動態変化  
藤田 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

## 一般口演 60

10月17日(木) 10:00 ~ 11:00

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0060 血管障害05 脳動脈瘤5 増大予測

座長：宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科  
青木 吏絵 東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科

- 0060-1 後交通動脈infundibular dilatationにおける動脈瘤の発生部位に関する検討  
都築 伸介 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院脳神経外科
- 0060-2 脳動脈瘤における親動脈角度狭小化がbifurcation angle、inflow angleに与える影響についての検討  
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
- 0060-3 アテローム性動脈硬化の脳動脈瘤の発生・増大への寄与の検討  
井谷 理彦 京都大学医学部脳神経外科／東京慈恵会医科大学薬理学講座
- 0060-4 頸動脈瘤モデル動物を用いたComputational fluid dynamicsによる脳動脈瘤発生予測因子の探究  
小関 宏和 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 0060-5 脳動脈瘤破裂に関わるRAGEの役割についての検証  
及川 希望 金沢大学脳神経外科
- 0060-6 未破裂脳動脈瘤に対する開頭術における術前CRP値と転帰に関する検討  
中溝 玲 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

0060-7 脳ドックデータによる未破裂動脈瘤発生率年次推移の検討  
三島 寛人 市立三次中央病院脳神経外科

## 一般口演 61

10月17日(木) 11:00～11:50

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0061 血管内治療03 Trans-radial approach

座長：佐藤 徹 近畿大学病院脳神経外科/脳卒中センター

0061-1 脳血管内治療医主導の経橈骨動脈脳血管内治療技術研修会  
小山 淳一 医療法人健成会小林脳神経外科病院

0061-2 カテーテル引張試験:カテーテル破損についてのin vitro実験  
阿部大志郎 信州大学医学部脳神経外科

0061-3 脳神経血管内治療での橈骨動脈アプローチの有用性  
設案 智史 滋賀医科大学脳神経外科

0061-4 自験例にみる経橈骨動脈脳血管内治療の変遷  
大熊 佑 苑田第一病院脳神経外科

0061-5 中大脳動脈塞栓症に対する7Fバルーンガイドを使用した  
橈骨動脈アプローチによる機械的血栓回収術  
花岡 吉亀 信州大学医学部脳神経外科

0061-6 経橈骨、および経上腕動脈アプローチによる  
機械的血栓回収療法の治療成績  
田中 俊也 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-4

10月17日(木) 12:00～13:00

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

LS2-4 End-to-end Clot Control  
～再開通率と臨床転帰の向上を目指して～

座長：村山 雄一 東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科

LS2-4-1 Don't underestimate!  
～AIS治療の成功はまずここから～  
西堀 正洋 名古屋大学医学部附属病院脳神経外科

LS2-4-2 CEREGlide71とEMBOTRAPⅢを中心にしたLVO治療  
芳村 雅隆 埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科

LS2-4-3 Dual Layer Stent-Retrieverを駆使したAIS治療戦略  
大川 将和 京都大学医学部附属病院脳神経外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

# 一般口演 62

10月17日(木) 14:40～15:40

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0062 血管内治療04 脳動脈瘤3 FDの再開通・虚血

座長：庄島 正明 帝京大学医学部脳神経外科  
大石 英則 東京慈恵会医科大学脳神経外科

### 0062-1 フローダイバーター治療後の閉塞時期と再治療時期に関する検討

林 智子 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科

### 0062-2 Incorporated branchを有する脳動脈瘤のFlow diverter治療後の経時的画像変化の解析

斉藤 克也 獨協医科大学脳神経外科／済生会宇都宮病院脳神経外科

### 0062-3 未破裂脳動脈瘤塞栓術の根治性とMRI vessel wall imagingおよび塞栓率の関連

緒方 敦之 佐賀大学医学部脳神経外科

### 0062-4 Flow diverter stent留置術の周術期虚血性合併症に関連する因子の検討

古屋 春菜 関東労災病院脳神経外科

### 0062-5 Pipeline FlexとPipeline Flex Shieldの頭蓋内動脈瘤治療後DWI陽性病変の比較

秋山 亮 京都大学医学部脳神経外科

### 0062-6 フローダイバータースtent留置後における眼動脈血流の経時的変化

林 盛人 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

### 0062-7 フローダイバーター留置術後、遅発性に虚血性眼症は起こり得るか

三島有美子 順天堂大学医学部脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 2-2

10月17日(木) 16:00～17:00

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

### AS2-2 座長：間中 信也 医療法人社団綾和会間中病院名誉院長

#### AS2-2-1 重症片頭痛発作に対するラスミジタン治療の適切な位置づけ

清水 俊彦 東京女子医科大学脳神経外科

共催：日本イーライリリー株式会社／第一三共株式会社

10月17日(木)

## 一般口演 63

10月17日(木) 17:10～18:00  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0063 CCF・dAVF01

座長：新見 康成 聖路加国際病院脳神経外科

- 0063-1 海綿静脈洞硬膜動静脈瘻におけるiMSDE black blood imagingによる血栓化下錐体静脈洞の術前評価  
当麻 直樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0063-2 硬膜動静脈瘻症例における視神経鞘径測定 of 臨床的意義  
秋岡 直樹 富山大学医学部脳神経外科
- 0063-3 Photon-Counting detector CTでの術前評価が有用であった硬膜動静脈瘻  
柴田 帝式 名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科
- 0063-4 当院における海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻治療の変遷  
茶谷めぐみ 大西脳神経外科病院脳神経外科
- 0063-5 海綿静脈洞部動静脈瘻のOsseous typeとNon-osseous typeの臨床像についての比較検討  
吉本 舞 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0063-6 皮質静脈逆流を伴う硬膜動静脈瘻のガンマナイフ治療成績  
川岸 潤 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス

## 一般口演 64

10月17日(木) 18:00～19:00  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0064 CCF・dAVF02

座長：当麻 直樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 0064-1 静脈洞交会部硬膜動静脈瘻の特徴と治療法  
吉野 義一 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科／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
- 0064-2 当施設での横静脈洞S状静脈洞部硬膜動静脈瘻治療の現状  
佐藤 洋平 武蔵野赤十字病院脳神経外科
- 0064-3 骨内シャントを形成するいわゆるDAVFの5例  
松田 謙 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
- 0064-4 硬膜動静脈瘻に対する枝払いなしのOnyxTAEの治療成績からみた妥当性  
増尾 修 横浜市立市民病院脳血管内治療科
- 0064-5 Borden type 3 DAVFに対するNBCAを第一選択とした治療戦略  
重松 秀明 東海大学医学部脳神経外科



- 0064-6 外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対して  
血管内治療を行った5例の検討  
小林 弘治 大阪医療センター脳神経外科
- 0064-7 CVRを伴うdAVFに対する150-PETによる評価  
藤森 健司 香川大学医学部脳神経外科

E会場（パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317）

一般口演 65

10月17日（木）8:20～9:30

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

0065 急性期脳梗塞04 院内体制

座長：小島 隆生 福島県立医科大学脳神経外科学講座  
中原 一郎 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

- 0065-1 急性虚血性脳卒中に対する初期対応に関する  
院内体制の構築とその効果  
石野 昇 社会医療法人弘道会守口生野記念病院脳神経外科
- 0065-2 当院における血栓回収の治療成績  
～専攻医からみた改善点と今後の展望～  
妹尾 隆星 中東遠総合医療センター脳神経外科
- 0065-3 院内発症脳梗塞患者に対する転帰改善の試み  
川口 愛 帝京大学医学部脳神経外科
- 0065-4 院内発症脳梗塞に対する急性期血行再建術  
－院内体制の構築を目指して－  
井上 翼 浜松医科大学脳神経外科
- 0065-5 急性虚血性脳卒中診療における診療看護師（NP）の  
時間短縮効果  
清野奈々恵 聖マリアンナ医科大学病院診療看護部
- 0065-6 血栓回収療法の意思決定に科の違いは存在するか  
～脳神経外科と神経内科～  
武田 純一 関西医科大学脳神経外科
- 0065-7 Direct transfer to angio suiteにRAPID for Angio  
を用いた血栓回収療法の検討  
伊藤 靖 信楽園病院脳神経外科
- 0065-8 院内発症脳梗塞の特徴および治療遅延に関連する因子に  
ついて  
唐鎌 淳 市立青梅総合医療センター脳神経外科

10  
月  
17  
日  
（  
木  
）

## 一般口演 66

10月17日(木) 9:30～10:40

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0066 急性期脳梗塞05 高齢・広範囲

座長：白川 学 兵庫医科大学脳神経外科  
見崎 孝一 金沢大学脳神経外科

- 0066-1 急性期脳主幹動脈閉塞症例における年齢、発症前障害度に対する治療効果の検討  
内田 和孝 兵庫医科大学脳神経外科
- 0066-2 90歳以上超高齢者の急性脳主幹動脈閉塞に対する血行再建術は有効か？  
森田 健一 新潟市民病院脳卒中科／新潟市民病院脳神経外科
- 0066-3 当院で行われた90歳以上の高齢者の血栓回収療法についての検討  
野村 優 八戸市立市民病院脳神経外科
- 0066-4 80歳以上の高齢者における機械的血栓回収療法の転帰良好因子  
林 志保里 東京北医療センター脳神経外科
- 0066-5 静岡県市町村国保データベースを用いた、高齢者における機械的血栓回収術後の中期予後に関する検討  
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
- 0066-6 広範虚血例に対する機械的血栓回収療法後の悪性脳浮腫  
古川健太郎 近畿大学病院脳神経外科
- 0066-7 当院における広範囲虚血症例に対する血栓回収術の治療成績  
今中 康介 埼玉県済生会加須病院脳神経外科
- 0066-8 広範囲脳梗塞に対する血栓回収療法と神経集中治療  
丸島 愛樹 筑波大学附属病院脳卒中科

## 一般口演 67

10月17日(木) 10:40～11:40

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0067 血管障害06 大型・巨大脳動脈瘤

座長：小野 秀明 東京大学医学部脳神経外科

- 0067-1 部分血栓化大型・巨大脳動脈瘤の検討  
吉村 晋一 関西医科大学脳神経外科
- 0067-2 部分血栓化大型/巨大椎骨動脈瘤に対する simple proximal clipping  
新井晋太郎 昭和大学医学部脳神経外科

- 0067-3 部分血栓化内頸動脈瘤に対する  
フローダイバーター治療成績の検討  
尾崎 友彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0067-4 部分血栓化大型巨大脳動脈瘤に対する  
母血管閉塞とフローダイバーター留置術の比較  
宮田真友子 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0067-5 未破裂大型脳動脈瘤治療の新標準  
ーFlow Diverter 留置術におけるコイル併用は完全閉塞  
に寄与するかー  
前岡 良輔 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0067-6 多角的な評価と治療法の選択が必要とされた  
巨大血栓化動脈瘤3選  
篠田 成英 恒生病院脳神経外科
- 0067-7 Surgical flow alternation後破裂例を用いた  
流体解析によるフローダイバーター留置後破裂の機序  
平戸麻里奈 昭和大学医学部脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-5

10月17日(木) 12:00～13:00  
E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

LS2-5 吸収性デバイスを活かした閉頭マネジメント  
～小児から成人まで～

座長：高橋 淳 近畿大学医学部脳神経外科

LS2-5-1 脳血管外科における合併症回避の工夫：  
吸収性プレートを用いた整容的頭蓋形成など

藤村 幹 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科教室

共催：グンゼメディカル株式会社

## 一般口演 68

10月17日(木) 14:40～15:40  
E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0068 血管障害07 開頭手術手技

座長：小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科

## 0068-1 破裂血豆状動脈瘤に対する安全な手術の工夫

山木 哲 山形市立病院済生館脳卒中センター

0068-2 脳動脈瘤クリッピング術における動脈瘤頸部損傷に  
対する処置

中島 英樹 関西電力病院脳神経外科

- 0068-3 傍前床突起部動脈瘤におけるドリル使用とドリル非使用での前床突起切除後の視力・視野障害の発生率の比較検討  
新甫 武也 海老原総合病院脳神経外科
- 0068-4 未破裂小型傍前床突起部内頸動脈瘤に対する治療は開頭クリッピング術が安全確実である  
串原 義啓 宇都宮記念病院脳神経外科
- 0068-5 前交通動脈瘤に対するHorizontal Interhemispheric approachの手技と工夫  
和田 晃 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科
- 0068-6 治療困難な遠位部前大脳動脈瘤に対する血行再建術を併用した外科的治療戦略:4症例からの考察  
久司 一貴 聖路加国際病院脳神経外科
- 0068-7 PICA末梢cranial loopに発生した動脈瘤に対するクリッピング術  
ー外側アプローチと後方アプローチの比較  
山下 勝弘 関門医療センター脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 2-3

10月17日(木) 16:00～17:00

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## AS2-3 健康活躍元気100年

座長: 中富 浩文 杏林大学

## AS2-3-1 FINDING FITNESS FOR A LONG LIFE OF SURGERY, GOLF, AND FRIENDS

John Tew Ex VP and Director of Community Affairs  
UC College of Medicine and UC Health  
Professor of Neurosurgery at University of Cincinnati  
USA

## AS2-3-2 若返りの理論と健康生活

端 和夫 新さっぽろ脳神経外科病院脳神経研究センター

共催: 株式会社メディカ・ライン

## 一般口演 69

10月17日(木) 17:10～18:00

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0069 急性期脳梗塞06 device 手技1

座長: 船津 堯之 東京女子医科大学脳神経外科

## 0069-1 塞栓性内頸動脈閉塞症に対するLABLAS techniqueの有用性

櫻田 牙響 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター

- 0069-2 Tron FX及びSOFIAFLOWを第一選択とした急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の治療成績  
大村 佳大 東京女子医科大学脳神経外科／東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科
- 0069-3 血栓回収療法の最適なFirst pass手技とは？CAとCBTの比較  
八子 理恵 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 0069-4 急性期再開通療法におけるcombined techniqueの効果の検証  
山崎 友郷 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター・日立総合病院脳神経外科
- 0069-5 ADAPTを第一選択とする当院の急性期血栓回収術の治療成績  
小川 智也 高松赤十字病院脳神経外科
- 0069-6 Combined techniqueによるM1閉塞の血栓回収術吸引カテーテル径とFirst pass effectの関連  
奥山 翼 東千葉メディカルセンター脳神経外科

## 一般口演 70

10月17日(木) 18:00～18:50

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0070 急性期脳梗塞07 device 手技2

座長：林 盛人 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

- 0070-1 経皮的脳血栓回収療法における紡錘型インナーカテーテルAXS Offsetの有用性と安全性  
新居 浩平 福岡大学筑紫病院脳卒中センター／福岡大学大学院脳卒中予防・地域医療学講座
- 0070-2 柔軟性のより高い吸引カテーテルを用いた血栓回収療法の治療成績への影響  
池田 宏之 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- 0070-3 内頸動脈塞栓症に対する総頸動脈遮断下バルーンガイド血液吸引による新しい血栓回収術  
中村 卓也 信州大学医学部脳神経外科
- 0070-4 機械的血栓回収療法におけるガイディングカテーテルの種類が穿刺からガイディング留置までの時間に与える影響  
石井 大嗣 兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科
- 0070-5 Combined Techniqueの適否をガイディングカテーテル留置時間から行った検証K-NET registryから  
小野寺英孝 横浜国立大学附属市民総合医療センター脳神経外科

0070-6 後方循環急性脳主幹動脈閉塞症に対する  
Trepo NXT4\*41mmを用いた血栓回収術の有効性  
大河内康成 関西ろうさい病院脳神経外科

F 会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319)

一般口演 71

10月17日(木) 8:20~9:20

F 会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0071 血管内治療05 脳動脈瘤4

座長: 石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

0071-1 未破裂脳動脈瘤のステント留置術における抗血小板剤管理  
後藤 正憲 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

0071-2 脳動脈瘤ステント併用コイル塞栓術後の抗血小板療法は  
6ヶ月以上必要か?  
前川 秀継 奈良県総合医療センター脳神経外科

0071-3 ステント支援下コイル塞栓術後のステント内狭窄に  
についての検討  
北澤 圭子 信楽園病院脳神経外科

0071-4 未破裂頭蓋内動脈瘤に対する血管内治療後の  
造影剤漏出および造影剤誘発性脳症の臨床的特徴  
三井 宣幸 旭川医科大学脳神経外科

0071-5 脳血管内治療後の造影剤脳症の危険因子の検討  
大川原 舞 大川原脳神経外科病院

0071-6 脳毛細血管内皮細胞におけるMAP kinase pathwayが  
造影剤誘発性血液脳関門障害に関与する  
松永 裕希 長崎大学医学部脳神経外科

0071-7 血管内治療後に遅発性白質病変を呈した3例の検討  
新井 直幸 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

一般口演 72

10月17日(木) 9:20~10:10

F 会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0072 血管内治療06 脳動脈瘤5

座長: 金丸 和也 山梨県立中央病院脳神経外科

0072-1 脳底動脈先端部動脈瘤に対する  
コイル塞栓術後の再発因子の検討  
須山 嘉雄 馬場記念病院脳神経外科

0072-2 PulseRiderを用いた分岐部瘤の中期治療成績:  
従来ステントとの比較  
面高 俊介 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

10月17日(木)

- 0072-3 非分岐部椎骨動脈瘤に対する  
reconstructive血管内治療の成績  
五月女悠太 岡山大学医学部脳神経外科
- 0072-4 椎骨脳底動脈瘤に対するflow diverter治療は有効性か  
川西 正彦 香川大学医学部脳神経外科
- 0072-5 後方循環非分岐部動脈瘤に対する  
フローダイバーター留置術の治療成績  
浅井 克則 大阪医療センター脳神経外科
- 0072-6 椎骨動脈瘤に対するFREDの治療成績と  
fusiform typeに対する有効性  
瀧川 浩介 医療法人光川会福岡脳神経外科病院脳神経外科

## 一般口演 73

10月17日(木) 10:10～11:00

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0073 血管内治療07 解離性脳動脈瘤

座長：飯星 智史 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

- 0073-1 破裂解離性遠位椎骨動脈瘤  
山梨大学関連施設での成績を踏まえ  
橋本 幸治 山梨大学医学部脳神経外科
- 0073-2 破裂急性期脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術  
杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科
- 0073-3 解離性脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血に対する  
当院における血管内治療  
高岸 創 原三信病院脳神経外科
- 0073-4 破裂椎骨解離性動脈瘤に対する  
外科的治療の脳幹梗塞発生因子の検討  
松田 芳和 昭和大学医学部脳神経外科
- 0073-5 血豆状および解離性破裂脳動脈瘤に対する脳血管内治療  
～母血管を温存し確実に止血する～  
高橋 宏輝 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
- 0073-6 椎骨動脈離性動脈瘤破裂に対するendovascular  
internal trapping後の再開通/再破裂の検討  
百崎 央司 国立循環器病研究センター脳神経外科

## 一般口演 74

10月17日(木) 11:00～11:50

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0074 頸動脈病変 病態

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

## 0074-1 脳ドック連続1000例における頸部内頸動脈 elongationの検討

鈴木 健吾 市立釧路総合病院脳神経外科

## 0074-2 CTAによる頸動脈ステント留置術後合併症の解析

下永 皓司 県立広島病院脳神経外科脳血管治療科

## 0074-3 4D Flow MRIによる内頸動脈狭窄に対する血流解析

内田 充 名古屋市立大学医学部脳神経外科

## 0074-4 頸部内頸動脈狭窄症におけるプレッシャーワイヤーを用いた血管内圧測定の有用性に関する検討

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

0074-5  $^{15}\text{O}$ ガスPETを用いたCAS後の脳血流動態の検討

岡内 正信 香川大学医学部脳神経外科

## 0074-6 頸動脈狭窄症における脳血管撮影、血管内治療時の Vessel Navigatorの有用性

堂福 翔吾 JCHO東京新宿メディカルセンター脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-6

10月17日(木) 12:00～13:00

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

LS2-6 技術とデバイスの最前線  
—脳動脈瘤クリッピング術のこれから—

座長：栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター

## LS2-6-1 当院における脳動脈瘤クリップD-Clipの使用経験

森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院

## LS2-6-2 脳動脈瘤クリップの新たな選択肢 —D-Clip—

波多野武人 小倉記念病院

共催：株式会社東機質

## 一般口演 75

10月17日(木) 14:40～15:40

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0075 CAS02 抗血小板剤

座長：榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

## 0075-1 血管内視鏡所見に基づいたCAS後至適DAPT期間の検討

福留 賢二 大阪警察病院脳神経外科



- 0075-2 頸動脈ステント留置術に対する適切な抗血小板療法とは  
ー血小板凝集能検査による抗血小板療法の適正化ー  
鐵尾 佳章 済生会和歌山病院脳神経外科
- 0075-3 頸動脈ステント留置術における  
血小板凝集能評価と周術期脳梗塞のリスク因子  
奥波羅秀企 関西ろうさい病院脳神経外科
- 0075-4 頸動脈ステント留置術における  
プラスグレレル単剤投与の安全性と有効性の検討  
木下 裕貴 東京医科歯科大学血管内治療科
- 0075-5 CAS後のステント内protrusionの検討  
蛭子 裕輔 翠清会梶川病院脳神経外科
- 0075-6 頸動脈ステントCASPER Rxでは標準的後拡張が必要ない  
ことを血管内超音波と血管内視鏡で確認する忍容性試験  
田島 洋佑 千葉大学医学部脳神経外科
- 0075-7 当施設におけるCAS後再狭窄の因子と再治療に関する検討  
笠島 一洋 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

## 一般口演 76

10月17日(木) 17:10～18:10

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0076 CAS03 工夫、再狭窄

座長：小林 英一 千葉医療センター脳神経外科

- 0076-1 内頸動脈狭窄症に対する頸動脈ステント留置術の治療成績  
新規開発Distal Balloon Protectionの有用性  
川口 礼雄 愛知医科大学脳神経外科
- 0076-2 頸動脈内膜剥離術後再狭窄に対する  
頸動脈ステント留置術の長期治療成績：  
術後再狭窄の治療選択  
遠藤 英樹 中村記念病院脳神経外科
- 0076-3 頸動脈ステント留置術に対する  
一次的proximal balloon protectionの有効性  
春間 純 岡山大学医学部脳神経外科
- 0076-4 当院における頸動脈ステント留置術の工夫  
南都 昌孝 京都府立医科大学脳神経外科学教室
- 0076-5 全身麻酔で行う頸動脈ステント留置術  
鈴木 一郎 八戸市立市民病院脳神経外科
- 0076-6 CEA後再狭窄病変に対するCAS  
岩城 克馬 関西電力病院脳神経外科

0076-7 心臓血管外科手術前の頸動脈ステント留置術施行症例の検討  
油川 大輝 八戸市立市民病院脳神経外科

## 一般口演 77

10月17日(木) 18:10～19:10

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0077 血管障害08 脳動脈瘤・その他

座長：石川 達哉 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科

0077-1 単一施設におけるtwig-like MCAの経過と  
その特徴の検討結果

小瀧 祐 群馬大学医学部脳神経外科／太田記念病院脳神経外科

## 0077-2 重複中大脳動脈の形態学的検討と臨床像

廣常 信之 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科

0077-3 動眼神経麻痺を生じる内頸動脈－後交通動脈分岐部  
(IC-PC)動脈瘤の特徴に関する検討

輪島 大介 金沢大学脳神経外科

0077-4 未破裂前交通動脈瘤に対するpterional approach  
クリッピング術の簡易ソフトを用いた最終術野予測

南部 鴻介 金沢大学脳神経外科

0077-5 脳血管病変に対する術前planningに、Navigation  
System Workstationを用いた使用経験

相見 有理 市立四日市病院脳神経外科

0077-6 視覚誘発電位は傍鞍部内頸動脈瘤に対する  
直達クリッピング術後の視機能障害を予測しうる

川尻 智士 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

0077-7 Laser speckle contrast imaging (LSCI) を用いた  
術中脳血流評価法

清水 一秀 東京医科歯科大学脳神経外科

G会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G401)

## 一般口演 78

10月17日(木) 8:20～9:40

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0078 グリオーマ05 手術手技

座長：黒住 和彦 浜松医科大学脳神経外科  
中村 英夫 久留米大学医学部脳神経外科0078-1 脳腫瘍手術における最大限の摘出と脳機能温存のための  
新標準

－Augmented Realityの応用と課題－

松田 良介 奈良県立医科大学脳神経外科

- 0078-2 モダリティを駆使したグリオーマ手術  
ー機能温存と摘出率向上を目指して  
田村 郁 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0078-3 弁蓋部神経膠腫の摘出術中MEPモニタリングの難しさ  
について  
佐藤 澄人 北里大学医学部脳神経外科
- 0078-4 言語野病変の覚醒下手術における術後SLTA低下例の特徴  
大石 知也 浜松医科大学脳神経外科
- 0078-5 左前頭葉における注意抑制の機能局在：  
帯状束と覚醒下マッピング  
正村啓二郎 金沢大学脳神経外科
- 0078-6 多様なモダリティにより可視化された脳解剖に基づいた  
進化した脳腫瘍摘出術  
柴原 一陽 北里大学医学部脳神経外科
- 0078-7 術中ガンマ波規則性解析を応用した非機能部特定による  
安全で確実な脳腫瘍手術  
小林 裕介 昭和大学医学部脳神経外科
- 0078-8 深部脳腫瘍に対する神経内視鏡手術  
大江 直行 岐阜大学脳神経外科
- 0078-9 側頭葉内側に進展した膠芽腫の摘出における  
適切な頭位の検討  
井上 博貴 熊本大学病院脳神経外科

## 一般口演 79

10月17日(木) 9:40～10:35  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0079 転移性脳腫瘍01 手術

座長：井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科

- 0079-1 転移性脳腫瘍の集学的治療  
ー現状と課題ー  
富田 隆浩 富山大学医学部脳神経外科
- 0079-2 転移性脳腫瘍に対する定位放射線照射後に増大する  
病変の画像的特徴と手術成績  
柴垣 慶一 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科
- 0079-3 術後局所照射後に播種性再発を生じた転移性脳腫瘍症例  
の検討  
羽柴 哲夫 関西医科大学脳神経外科

- 0079-4 Failed radiosurgery: ガンマナイフ照射後に摘出術を行った連続103件の病理組織の検討  
梶本 裕人 新須磨病院脳神経外科
- 0079-5 Cancer of unknown primaryとして発症した肺がん原発転移性脳腫瘍における手術介入の検討  
清水勇三郎 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0079-6 転移性脳腫瘍に対する開頭腫瘍摘出後の長期生存例に対するフォローアップ期間の検討  
川西 朗弥 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

## 一般口演 80

10月17日(木) 10:35 ~ 11:30

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0080 転移性脳腫瘍02 放射線

座長: 周藤 高 横浜労災病院脳神経外科

- 0080-1 転移性脳腫瘍患者における緩和的全脳照射の適応: 定位放射線治療時代における予後予測スコアの作成  
廣瀬 俊明 名古屋大学脳神経外科/静岡県立静岡がんセンター脳神経外科
- 0080-2 原発巣の診断前に指摘された転移性脳腫瘍の検討  
庄田 健二 岐阜大学脳神経外科
- 0080-3 転移性脳腫瘍局所療法に関する検討  
ー長期生存例を通じた考察ー  
宮田 裕也 神奈川県立がん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
- 0080-4 長径3cm以上の転移性脳腫瘍に対する単回ガンマナイフ照射は摘出術の必要性を下げられるか  
角 拓真 獨協医科大学脳神経外科
- 0080-5 大きい脳転移への第一選択が2-3期的ガンマナイフ治療の施設における局所制御とADL維持  
中崎 清之 脳神経センター大田記念病院脳神経外科
- 0080-6 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の適応拡大について: JLGK0901 適応基準を用いた症例比較検討  
川邊 拓也 洛西シミズ病院脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-7

10月17日(木) 12:00～13:00  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

LS2-7 座長：永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科

LS2-7-1 中枢神経系原発リンパ腫の診断と治療  
疾患診断からフォローアップまで  
米澤 大 鹿児島大学病院脳神経外科

共催：小野薬品工業株式会社

## 一般口演 81

10月17日(木) 14:40～15:35  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

0081 転移性脳腫瘍03 薬物治療・合併症

座長：大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

0081-1 転移性脳腫瘍に対する当院の集学的治療の取り組みと課題  
植川 顕 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座

0081-2 小細胞肺癌脳転移症例のprognostic grades：  
SCLC GPAの検証と新たなindexの提案  
山本 昌昭 総合南東北病院脳神経外科

0081-3 肝細胞癌の多発脳転移では多発性の腫瘍内出血を高頻度  
に合併する  
伊師 雪友 北海道大学脳神経外科

0081-4 消化器がんは免疫チェックポイント阻害剤の使用で  
脳転移を抑制できるか  
瀬戸口大毅 千葉県がんセンター脳神経外科

0081-5 髄膜癌腫症に対する抗悪性腫瘍剤脳室内投与の  
生存期間延長効果  
山田 良治 東京都立駒込病院脳神経外科

0081-6 肺癌脳転移症例における予後因子の変遷  
山本 洋平 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科

10月17日(木)

## アフタヌーンセミナー 2-4

10月17日(木) 16:00～17:00  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401AS2-4 常識を打ち破る再発悪性神経膠腫の新治療  
ーいかなる患者をも救える治療を目指してー

座長：沖田 典子 宮崎大学脳神経外科

AS2-4-1 再発悪性神経膠腫に対する定位放射線治療の最前線  
ー生存期間・機能予後延長のための新プロトコルー

岡 美栄子 東京女子医科大学脳神経外科

共催：エレクトラ株式会社

## 一般口演 82

10月17日(木) 17:10～18:15  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0082 グリオーマ06 モダリティ

座長：近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科  
藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科学講座

## 0082-1 悪性神経膠腫における5-ALA/RDTの治療抵抗因子の検討

山田依里佳 筑波大学医学医療系脳神経外科

0082-2 超解像技術を用いた神経膠腫での5-ALA取り込み機構  
の可視化

宇津木玲奈 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## 0082-3 再発膠芽腫における光線力学療法後の再発様式の検討

根岸 遼 筑波大学医学医療系脳神経外科

## 0082-4 当院での膠芽腫に対するTTF治療

北村 洋平 慶應義塾大学医学部脳神経外科

## 0082-5 脳深部病変に対する交流電場腫瘍治療システムの有用性

小野 隆裕 秋田大学大学院脳神経外科

0082-6 成人型びまん性神経膠腫の診断と治療における  
術中迅速遺伝子診断の応用

中村 旭宏 名古屋大学脳神経外科

0082-7 多様なモダリティを用いる脳腫瘍手術における  
術中情報統合ミドルウェアの有用性

藤井 雄 信州大学医学部脳神経外科

## 0082-8 超音波破砕装置による脳腫瘍手術の効率化の現状

近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科

# 一般口演 83

10月17日(木) 18:15～19:10  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0083 脳腫瘍05 予後予測

座長：坂田 勝巳 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科

- 0083-1 外側後頭下開頭術時の小脳橋角部の空間確保に影響する因子の後方視的解析  
田中 慎吾 金沢大学脳神経外科
- 0083-2 外側後頭下開頭術後  
テント上急性硬膜下血腫発生頻度と関連因子解析  
木南 紫巨 金沢大学脳神経外科
- 0083-3 当院における頭蓋内神経鞘腫術後の経過検討より  
治療戦略を再考する  
富岡あず菜 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 0083-4 髄膜腫組織像の深層学習による評価に基づく再発予測モデル  
酒井 優 東京大学医学部脳神経外科／日本赤十字社医療センター  
脳神経外科
- 0083-5 自然言語処理AIによる顕微鏡所見の解析と  
神経病理学的診断の試み  
川口 雄生 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 0083-6 聴神経腫瘍術後早期の顔面神経機能転帰を予測するための  
ノモグラムモデル  
藤田 祐一 神戸大学医学部脳神経外科

H会場（パシフィコ横浜 ノース 4F G402）

# 一般口演 84

10月17日(木) 8:20～9:10  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0084 脊椎脊髄07 胸腰椎椎体骨折

座長：大橋 洋輝 東京慈恵会医科大学脳神経外科

- 0084-1 骨粗鬆症性椎体骨折に対する  
Vertebral body stenting 使用時の pitfall  
井上 崇文 医療法人光川会福岡脳神経外科病院
- 0084-2 VBSとBKPの治療成績の後方視的研究  
広川 裕介 石心会川崎幸病院脳神経外科
- 0084-3 胸腰椎圧迫骨折に対する予防的椎体形成術の隣接椎体骨折の予防効果と骨折発症から治療までの時期による疼痛の改善効果について  
早川 基治 藤田医科大学岡崎医療センター脳神経外科

10月17日(木)

- 0084-4 骨粗鬆症性椎体骨折への後方固定を併用した椎体形成術の矯正損失の検討  
青木 正典 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院脳神経外科
- 0084-5 胸腰椎椎体骨折に対する後方からの整復固定術の工夫  
福岡 俊樹 愛知医科大学脳神経外科
- 0084-6 実臨床での胸腰椎固定術におけるFPSの有用性  
石井 一輝 名古屋掖済会病院脳神経外科

## 一般口演 85

10月17日(木) 9:10～10:00  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0085 髄膜腫01 腫瘍塞栓

座長：安達 一英 藤田医科大学医学部脳神経外科／あだち脳神経クリニック池下

- 0085-1 髄膜腫に対する術前塞栓術に関する検討  
雨宮 健生 九州医療センター脳神経外科
- 0085-2 後頭蓋窩髄膜腫に対する術前腫瘍塞栓術の有効性と安全性の検討  
手賀 丈太 福岡青洲会病院脳神経外科
- 0085-3 後頭蓋窩髄膜腫に対する塞栓術は手術支援に有用か？傾向スコアマッチングによる検討  
竹本光一郎 福岡大学医学部脳神経外科
- 0085-4 髄膜腫に対する低濃度NBCAを用いた経動脈的塞栓術：塞栓術から開頭手術までの病理組織変化について  
大西 宏之 大西脳神経外科病院脳神経外科
- 0085-5 血管内治療による腫瘍栄養血管・腫瘍塞栓術を先行し頭蓋底髄膜腫を摘出する有用性  
柏木 秀基 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0085-6 頭蓋底髄膜腫における腫瘍栄養動脈の分布の包括的検討  
山城 慧 福岡大学医学部脳神経外科／藤田医科大学岡崎医療センター脳神経外科

## 一般口演 86

10月17日(木) 10:00～10:50  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0086 脳腫瘍06 術前塞栓術

座長：有村 公一 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- 0086-1 皮膚血管が栄養動脈となっている髄膜腫に対する腫瘍塞栓術～プラスチックカップを用いた工夫～  
堀尾 欣伸 福岡青洲会病院脳神経外科



- 0086-2 低侵襲手術のための頭蓋内腫瘍摘出術前塞栓術  
宇野 健志 帝京大学医学部脳神経外科
- 0086-3 前脈絡叢動脈からの脳腫瘍術前塞栓術の安全性と有効性  
松山晋一郎 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0086-4 Provocative test 陽性血管に対する脳腫瘍塞栓術の  
安全性と有用性  
橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科
- 0086-5 松果体部腫瘍に対する術前血管塞栓術の有用性  
石田 朋久 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- 0086-6 Arterial Spin Labeling法を使用した髄膜腫術前塞栓術  
の効果判定  
赤澤 愛弓 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

## 一般口演 87

10月17日(木) 10:50～11:50  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0087 髄膜腫02 治療成績

座長：瀬尾 善宣 中村記念病院脳神経外科  
堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科

- 0087-1 傍矢状静脈洞部髄膜腫の特性：円蓋部・大脳鎌髄膜腫との比較  
宇塚 岳夫 獨協医科大学脳神経外科
- 0087-2 傍矢状洞及び大脳鎌髄膜腫における開頭範囲と  
術中出血量の関係  
中河 寛治 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0087-3 大脳半球間裂近傍病変に対する鏡視下手術のアプローチ  
と体位の工夫  
伊藤 英治 愛知医科大学脳神経外科
- 0087-4 無症候性後頭蓋窩髄膜腫の治療成績と治療適応の検討  
秋山 理 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0087-5 後頭蓋窩髄膜腫における腫瘍内脳神経貫通の術前画像診断  
山野 晃生 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 0087-6 髄膜腫における術前画像を用いた術後再発因子の検討  
多々納幹貴 香川大学医学部脳神経外科
- 0087-7 1H-MRSを用いた非定型髄膜腫、再発髄膜腫の代謝産物比較  
國仲 倫史 琉球大学医学部脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-8

10月17日(木) 12:00～13:00  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## LS2-8 脳神経外科手術の止血

座長：戸田 正博 慶應義塾大学

## LS2-8-1 悪性脳腫瘍の手術マネジメント

田中 将太 岡山大学

LS2-8-2 経鼻内視鏡手術における術野の明瞭化  
—テクスチャーと止血手技の寄与—

黒住 和彦 浜松医科大学

共催：バクスター・ジャパン株式会社

## 一般口演 88

10月17日(木) 14:40～15:40  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0088 頭蓋底腫瘍01 アプローチ1

座長：森迫 拓貴 大阪公立大学脳神経外科

0088-1 鞍結節髄膜腫の手術成績とアプローチ選択の基準について  
—開頭か、経鼻か—

石渡 規生 中村記念病院脳神経外科

0088-2 鞍上部髄膜腫に対する手術治療方針  
～経鼻手術治療成績から再考する経鼻手術・開頭手術の  
適応～

植田 良 慶應義塾大学医学部脳神経外科

0088-3 鞍結節部髄膜腫に対する視機能温存に着目した経鼻手術  
と開頭手術の選択と治療成績

木野 弘善 筑波大学医学医療系脳神経外科

0088-4 鞍結節部髄膜腫摘出時の機能温存と摘出率向上を目指して  
—視機能温存における経鼻内視鏡下アプローチの有用性—

小野 秀明 東京大学医学部脳神経外科

## 0088-5 当院における開頭内視鏡下頭蓋底手術の適応と治療成績

末廣 諭 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## 0088-6 獨協医科大学における開頭頭蓋底手術低侵襲化への取り組み

柴尾 俊輔 獨協医科大学脳神経外科

0088-7 側頭葉内側病変に対するlateral orbital-wall  
approach

岩味健一郎 名古屋大学脳神経外科

一般口演 89

10月17日(木) 17:10～18:10  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

0089 頭蓋底腫瘍02 アプローチ2

座長：松田 真秀 筑波大学医学医療系脳神経外科  
名取 良弘 株式会社麻生飯塚病院脳神経外科

0089-1 良性頭蓋底腫瘍手術における私たちの工夫  
ー手術時間の短縮と機能温存、回復の為の剥離方法ー  
鮫島 哲朗 浜松医科大学脳神経外科

0089-2 小脳橋角部近傍髄膜腫に対する手術アプローチ戦略  
松田 真秀 筑波大学医学医療系脳神経外科

0089-3 錐体斜台、テント髄膜腫に対する手術戦略  
ー再発例の検証とapproachの工夫ー  
谷野 慎 横浜医療センター脳神経外科

0089-4 Combined transpetrosal approachとその  
variation,手術成績について  
池上 方基 大阪公立大学脳神経外科

0089-5 海綿静脈洞伸展髄膜腫に対する治療戦略  
ー手術適応、手術手技、機能予後ー  
菅原 貴志 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科

0089-6 術前3Dシミュレーション時代の頭蓋底深部大型髄膜腫  
の手術とその長期成績  
大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

0089-7 聴神経腫瘍の手術適応・手術戦略：  
顔面神経と聴力温存を目指す  
久須美真理 北里大学メディカルセンター脳神経外科

一般口演 90

10月17日(木) 18:10～19:10  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

0090 グリオーマ07 治療成績2

座長：上羽 哲也 高知大学医学部脳神経外科

0090-1 初発時からのベバシズマブ併用が有効な膠芽腫の分子背景  
尾辻 亮介 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

0090-2 Molecular glioblastomaの臨床背景と予後因子  
牧野隆太郎 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学

0090-3 膠芽腫における壊死様式と予後との関連  
犬飼 円 北里大学医学部脳神経外科

10月17日(木)

- 0090-4 ヒストンH3 K27M変異グリオーマの臨床・病理学的解析：  
ミッドライン症例とノン・ミッドライン症例の比較検討  
深井 順也 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 0090-5 成人発症 H3F3A変異神経膠腫の臨床的特徴  
谷原茉莉子 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0090-6 Giant cell glioblastoma 症例の検討  
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
- 0090-7 Glioma患者の術前の無症候性深部静脈血栓保有は  
術後の症候性静脈血栓塞栓症を引き起こすか？  
細川 雄慎 高知大学医学部附属病院脳神経外科／もみのき病院脳神  
経外科

I会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G403)

## シンポジウム 19

10月17日(木) 8:20～10:25

I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

### SY19 腰椎変性疾患治療の新標準

座長：下川 宣幸 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科  
高橋 敏行 藤枝平成記念病院脳神経外科

- SY19-1 不安定性の存在が示唆される腰部脊柱管狭窄症の  
手術長期成績  
上田 茂雄 信愛会脊椎脊髄センター
- SY19-2 私の中での腰椎変性疾患における治療指針の最近の変遷  
-経仙骨脊柱管形成術、LLIFケージ二刀流(staticと  
expandable)、そして変形に対するピンポイント固定-  
宮本 敬 岐阜市民病院整形外科
- SY19-3 腰椎後方除圧術後に除圧部位での椎体間固定術が必要と  
なる危険因子の検討  
光山 哲滝 品川志匠会病院脳神経外科
- SY19-4 側方侵入椎体間固定術における間接徐圧効果と  
ケージ沈み込みの検討  
富尾 亮介 本庄脳神経外科・脊椎外科脳神経外科
- SY19-5 術前傍脊柱筋脂肪変性は単椎間腰部脊柱管狭窄症に対する  
顕微鏡的減圧術後隣接椎間障害発症に関与する  
池田 直廉 医仁会武田総合病院脳神経外科
- SY19-6 椎間板膨隆は腰部脊柱管狭窄症に対する  
除圧術の予後不良因子である  
金 恭平 新小文字病院脊椎脊髄外科治療センター

- SY19-7** 腰部脊柱管狭窄症に対する標準治療としての低侵襲腰椎制動術導入の試み  
吉永 泰介 釧路労災病院脳神経外科
- SY19-8** 腰椎変性疾患に対する全内視鏡下脊椎手術の現状と展望  
原 毅 順天堂大学医学部脳神経外科
- SY19-9** 腰部脊柱管狭窄症に対するfull-endoscopic laminectomyの効果は滑りの有無に影響されるか？  
古閑比佐志 岩井FESSクリニック

## 一般口演 91

10月17日(木) 10:40～11:25

I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

**0091 脊椎脊髄08 腰椎疾患1**

座長：村田 英俊 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

- 0091-1** 腰椎変性すべり症に対する片側進入両側除圧法の中期治療成績  
八木 貴 山梨大学医学部脳神経外科
- 0091-2** 腰椎椎間孔部狭窄症に対する除圧術の治療成績～再発予防のためのポイントと工夫～  
伊勢田恵一 守口生野記念病院脳神経外科
- 0091-3** L5神経障害のみを呈したL2/3・L3/4椎間レベルでの馬尾神経圧迫病変に対して、手術加療は有効である可能性が高い  
小原巨太郎 亀田総合病院脊椎脊髄外科
- 0091-4** Catalyft PL Expandable Cageを用いた腰椎後方椎体間固定術の術後成績とピットフォール  
山本 慎司 大西脳神経外科病院脳神経外科
- 0091-5** 腰椎変性疾患外科治療の新基準－ALIFにこだわる手術手技－  
森本 哲也 高清会高井病院脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-9

10月17日(木) 12:00～13:00  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## LS2-9 脳動脈瘤手術のA2Z：基本から応用まで

座長：安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

LS2-9-1 脳動脈瘤手術手技の基本から応用までをビデオ解説  
フィブリン糊の使用方法も交えて

遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構/KMバイオロジクス株式会社

## シンポジウム 20

10月17日(木) 14:40～15:50  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## SY20 スポーツ外傷治療の標準化と課題

座長：前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科  
吉野 篤緒 日本大学医学部脳神経外科

## SY20-1 セカンドインパクト症候群？それとも？

小守林靖一 岩手医科大学岩手県高度救命救急センター／日本脳神経  
外傷学会スポーツ脳神経外傷検討委員会／岩手医科大学  
医学部脳神経外科学講座

## SY20-2 スポーツ頭部外傷 器質的脳外傷受傷後の復帰について

佐藤 晴彦 聖隷三方原病院脳神経外科／日本ラグビーフットボール協会

SY20-3 第6回国際スポーツ脳振盪会議が提唱する  
脳振盪評価ツールの日本語版作成  
- beyond the translation -荻野 雅宏 足利赤十字病院脳神経外科／日本脳神経外傷学会スポー  
ツ脳神経外傷検討委員会SY20-4 プロレスラーのmild traumatic brain injuryによる  
中脳変性病変と臨床的な意義佐々木 学 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

## SY20-5 スポーツにおける脊髄振盪

阿部 瑛二 順天堂大学医学部脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 2-5

10月17日(木) 16:00～17:00  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

### AS2-5 Glioma治療におけるがんゲノム医療

座長：荒川 芳輝 京都大学大学院医学研究科医学専攻脳病態  
生理学講座脳神経外科学

### AS2-5-1 BRAF変異を有する成人脳腫瘍に対するダブラフェニ ブ・トラメチニブの治療効果と安全性

成田 善孝 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科・希少がん  
センター

### AS2-5-2 小児神経腫瘍における分子標的治療の期待と課題

寺島 慶太 国立成育医療研究センター小児がんセンター脳神経腫瘍科

共催：ノバルティス ファーマ株式会社メディカルアフェアーズ本部

## 一般口演 92

10月17日(木) 17:10～17:50  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

### 0092 脊椎脊髄09 腰椎疾患2

座長：上田 茂雄 信愛会脊椎脊髄センター

### 0092-1 XLIF術後の鼠径・大腿前面痛の発生についての検討

西川 拓文 三重大学脳神経外科

### 0092-2 腰椎変性疾患に対するLLIFおよびPPSの進歩 ー術中3D-CTナビゲーションシステムの導入ー

伊藤 康信 医療法人財団健真会総合東京病院脳神経外科

### 0092-3 L4/5腰椎後方椎体間固定術後の隣接椎間障害と 腰仙部移行椎との関連について

北野 貴暉 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科

### 0092-4 腰椎後方固定術の新時代を切り開くMazor X： 単施設パイロットスタディと文献的レビューによる 新標準の確立

桃崎 宣彦 東京女子医科大学病院脳神経外科／牧田総合病院脊椎脊  
髄センター

### 0092-5 炎症によって仙腸関節痛を生じた3例

吉田 光宏 市立四日市病院脳神経外科

10  
月  
17  
日  
(木)

## 0093 神経外傷05 慢性硬膜下血腫3 塞栓術・再発

座長：中江 竜太 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野  
 ハッ繁 寛 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

- 0093-1 慢性硬膜下血腫に対するドレーン非留置外科手術と  
 橈骨動脈経路中硬膜動脈塞栓術の併用療法：  
 再治療率と安全性の検討  
 田之上俊介 三宿病院脳神経外科／自衛隊中央病院脳神経外科
- 0093-2 当院における再発性慢性硬膜下血腫に対する  
 中硬膜動脈塞栓術の治療効果と展望  
 塩崎 絵理 長崎大学医学部脳神経外科
- 0093-3 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の有用性の検討  
 庄司 薫 みやぎ県南中核病院脳神経外科
- 0093-4 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の適応につ  
 いての検討  
 中島進之介 京都大学医学部附属病院脳神経外科
- 0093-5 当院における慢性硬膜下血腫再発例に対する  
 中硬膜動脈塞栓術の治療成績  
 青沼 祐樹 山梨県立中央病院脳神経外科
- 0093-6 慢性硬膜下血腫再発例の手術結果  
 佐竹 洸亮 山形市立病院済生館脳卒中センター
- 0093-7 慢性硬膜下血腫再発と五苓散効果因子の検討  
 川本雄一郎 島根県立中央病院脳神経外科
- 0093-8 再発慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の有効性  
 に関する多施設前向きコホート研究(MMAE-TKY)  
 太田 貴裕 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科
- 0093-9 慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術追加の有用性  
 について ―血腫腔内視鏡所見の検討―  
 南出 尚人 金沢市立病院脳神経外科



**シンポジウム 21**

10月17日(木) 8:20～10:10

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

**SY21 (ビデオシンポジウム)血管内治療時代の脳動脈瘤手術**

座長：清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科  
大里 俊明 中村記念病院脳神経外科

**SY21-1 血管内治療時代の脳動脈瘤手術 –バイパス術の役割–**  
片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

**SY21-2 脳動脈瘤に対する低侵襲手術**  
川島 明次 聖路加国際病院脳神経センター／東京女子医科大学附属  
八千代医療センター脳神経外科

**SY21-3 未破裂脳動脈瘤に対する低侵襲(小開頭)直達手術の適応  
～Sylvian fissureの癒着の術前評価に基づいて～**  
今田 裕尊 医療法人清幸会三原城町病院脳神経外科

**SY21-4 血管内手術時代における中大脳動脈瘤に対する  
低侵襲sphenoid ridge keyhole clipping術**  
森 健太郎 医療法人財団健真会総合東京病院脳神経外科

**SY21-5 血管内治療時代の3D外視鏡による脳動脈瘤直達術**  
峯 裕 東京医療センター脳神経外科／済生会横浜市東部病院脳  
神経外科／慶應義塾大学医学部脳神経外科／栃木医療セ  
ンター臨床研究部

**SY21-6 硬膜内内頸動脈大型巨大動脈瘤治療における  
血行再建のあり方とその理論的背景**  
谷川 緑野 札幌禎心会病院脳神経外科

**SY21-7 血管内治療時代に求められる脳動脈瘤直達術**  
木村 英仁 神戸大学医学部脳神経外科

**SY21-8 動脈瘤治療における直達手術の果たす役割**  
吉川雄一郎 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経外科

**一般口演 94**

10月17日(木) 10:20～11:40

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

**0094 てんかん02**

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  
横佐古 卓 東京女子医科大学附属足立医療センター脳  
神経外科

**0094-1 SEEGを用いた言語機能マッピング**  
三橋 匠 順天堂大学医学部脳神経外科学講座

10月17日(木)

- 0094-2 定位的頭蓋内電極留置中の経時的電極移動に対する  
固定法の影響とその要因  
菊池 隆幸 京都大学大学院医学研究科脳神経外科
- 0094-3 定位的深部電極留置時の皮膚固定が正確性に及ぼす影響  
横佐古 卓 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0094-4 両側側頭葉てんかんにおけるROSA-SEEGの有用性  
神部 茉由 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0094-5 ロボットアームCirqを用いたSEEGのTipsとPitfall  
金谷 康平 信州大学医学部脳神経外科／信州大学医学部附属病院て  
んかん診療部門
- 0094-6 SEEGを利用した電気生理学的検査と神経ネットワーク  
の評価  
露口 尚弘 なにわ生野病院脳神経外科／大阪公立大学
- 0094-7 定位手術用ロボットアーム Neuromateを用いたSEEGに  
よるてんかんネットワークの同定と視床前核DBSの施行  
石崎 友崇 名古屋大学脳神経外科／名古屋大学脳とこころの研究セ  
ンター
- 0094-8 Cirqロボットアームシステムを用いたSEEGの精度検証  
と精度向上への取り組み  
毛呂 貴宏 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0094-9 ロボットガイド下の定位的頭蓋内脳波を用いた  
てんかん外科治療  
宇田 武弘 大阪公立大学脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-10

10月17日(木) 12:00～13:00  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

### LS2-10 ～脳梗塞の抗血栓療法をいつから・どのように始 めるか？～

座長：壽美田一貴 東京医科歯科大学血管内治療科

LS2-10-1 P2Y<sub>12</sub>阻害剤の投与タイミング  
増尾 修 横浜州市市民病院脳血管内治療科

LS2-10-2 DOACの投与タイミング  
山口 啓二 一宮西病院脳神経内科

共催：第一三共株式会社

## 一般口演 95

10月17日(木) 14:40～15:50

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

### 0095 三叉神経痛・顔面痙攣02 治療成績

座長：大谷 直樹 日本大学病院脳神経外科  
畑山 徹 水戸ブレインハートセンター脳神経外科

#### 0095-1 当施設での片側顔面痙攣に対する術中AMRの成績

寺尾 和一 名古屋大学脳神経外科

#### 0095-2 Trigemino-cerebellar arteryを責任血管とする 三叉神経痛の臨床的特徴と治療方法

野村 契 澄心会豊橋ハートセンター脳神経外科

#### 0095-3 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術における DNAPモニタリングの有用性

丸山 啓介 杏林大学医学部脳神経外科

#### 0095-4 ボツリヌス療法が顔面痙攣術前のabnormal muscle response波形の形状に及ぼす影響

天野 裕貴 中村記念病院脳神経外科

#### 0095-5 片側顔面痙攣に対する手術：不成功・再発の原因

井上 卓郎 湖東記念病院脳神経外科

#### 0095-6 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術の治療成績と 症状改善時期について

藍原 正憲 群馬大学医学部脳神経外科

#### 0095-7 顔面神経Root Exit zoneを十分に観察するための手術工夫

梅岡 克哉 日本医科大学脳神経外科

#### 0095-8 当院における片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術

菊田 敬央 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 2-6

10月17日(木) 16:00～17:00

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

### AS2-6 Surpass Evolveが実現する新たなFDS留置体験

座長：石井 暁 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科

#### AS2-6-1 Surpass Evolveの特長とその実力

滝川 知司 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

#### AS2-6-2 Surpass Evolve連続使用から見る臨床成績

坂田 洋之 広南病院脳神経外科・血管内脳神経外科

10月17日(木)

## AS2-6-3 Surpass Evolveの使用経験と留置チップス

今村 博敏 国立循環器病研究センター脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

### シンポジウム 22

10月17日(木) 17:10～18:20

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

#### SY22 ニューロリハビリテーションの新標準

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  
平田 雅之 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

#### SY22-1 脳可塑性誘導を基盤としたニューロリハビリテーション ～運動麻痺改善の最大化を目指して～

川上 途行 慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室

#### SY22-2 脳卒中後遺症に対するrTMSを用いた ニューロリハビリテーション

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

#### SY22-3 ニューロフィードバックによる痛みの ニューロリハビリテーション

柳澤 琢史 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学／大阪大学高  
等共創研究院

#### SY22-4 慢性期脳損傷・脊椎疾患後での胸腰椎移行部および 頸部脊髄刺激の上下肢有痛性運動障害の回復効果： ケタミン負荷の効果予測

西野 克寛 森山記念病院脳神経外科／市立角館総合病院脳神経外科

#### SY22-5 脳卒中後の失調に対する仮想現実技術を用いた 体性認知協調療法の効果

大井 雄太 舞鶴医療センター脳神経外科

### 一般口演 96

10月17日(木) 18:20～19:05

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

#### 0096 機能03 パーキンソン病

座長：上利 崇 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科

#### 0096-1 進行性パーキンソン病の非運動症状に対する Device aided therapy適応の検討

中野 直樹 近畿大学医学部脳神経外科

#### 0096-2 パーキンソン病に対する脳深部刺激術後の病態評価にお いて4-condition testが有用であった2例の報告

佐柳 太一 慶應義塾大学医学部脳神経外科／慶應義塾大学病院パー  
キンソン病センター

10月17日(木)

- 0096-3 パーキンソン病における脳深部刺激療法と脊椎手術の関係  
永瀬 喬之 岡山大学医学部脳神経外科
- 0096-4 パーキンソン病と本態性振戦に対する各種定位脳手術の適応の検討  
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
- 0096-5 ロテノン持続皮下投与によるパーキンソン病モデルマウスに対する迷走神経刺激療法の有効性  
皮居 巧嗣 岡山大学医学部脳神経外科

K 会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415)

一般口演 97	
10月17日(木) 8:20～9:40 K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415	
0097	<b>神経外傷06 リスクマネジメント1</b>
座長：河北 賢哉 香川大学医学部附属病院救命救急センター 阿久津宣行 兵庫県立こども病院脳神経外科	

- 0097-1 頭蓋形成における合併症のリスク因子の検討  
高野 一成 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- 0097-2 抗凝固薬内服中の頭部外傷の検討  
八ツ繁 寛 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
- 0097-3 抗血栓薬内服中に発症した外傷性急性硬膜下血腫の特徴  
野本未佳子 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0097-4 脳機能イメージングによるスポーツ関連脳振盪の評価  
小林 真人 日本大学医学部脳神経外科
- 0097-5 本邦におけるアムステルダム声明に基づいたスポーツ関連頭部外傷管理標準化の課題  
中山 晴雄 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科／日本脳神経外傷学会スポーツ脳神経外傷検討委員会
- 0097-6 小児頭部外傷に対するCT検査の実施理由の検討  
下川 尚子 久留米大学医学部脳神経外科／日本小児神経学会医療安全委員会頭部外傷におけるCT撮像基準の提言の作成ワーキンググループ
- 0097-7 乳児期頭部外傷後急性脳症への治療対応の現状と課題  
永井 靖識 静岡県立こども病院脳神経外科
- 0097-8 頭痛を初期症状とした急性硬膜下血腫の臨床的特徴  
望月 賢紀 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

- 0097-9 こどもがよく頭を打つ位置は決まっている  
ー小児頭部外傷146例の統計学的受傷部位分析ー  
三谷 健人 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

## 一般口演 98

10月17日(木) 9:40～10:35

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0098 脊椎脊髄10 頸髄損傷

座長：佐々木 学 阪和記念病院脳神経外科

## 0098-1 ハングマン骨折(外傷性軸椎すべり症)の治療方針

鈴木 晋介 仙台東脳神経外科病院脳神経外科／国立病院機構仙台医療センター脳神経外科

## 0098-2 ハングマン骨折におけるatypical hangman fractureの検討

深尾 繁治 京都岡本記念病院脳神経外科

## 0098-3 急性頸髄損傷の現況と外科治療

小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院

## 0098-4 高齢者頭蓋頸椎移行部損傷に対する手術成績

平澤 元浩 東京品川病院脊椎脊髄外科

## 0098-5 頸椎頸髄外傷急性期手術におけるスクリューはPVFSで十分か

栗屋 堯之 名古屋掖済会病院脳神経外科

## 0098-6 脊髄髄内腫瘍を合併した頸髄損傷の治療例

西澤 威人 東北医科薬科大学脳神経外科

## 一般口演 99

10月17日(木) 10:35～11:35

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0099 脊椎脊髄11 腰椎スクリュー

座長：森脇 崇 社会福祉法人大阪暁明館病院脳神経外科脊椎脊髄センター

## 0099-1 Navigation Cortical Bone TrajectoryにおけるScrew挿入位置の検討と改善点

赤堀 翔 大同病院脳神経外科

## 0099-2 腰椎後方椎体間固定における経皮的椎弓根スクリューの臨床的意義

高橋 敏行 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脊椎脊髄疾患治療センター

## 0099-3 1椎間の腰椎椎体間固定術後のScrew Loosening予測におけるVBQ ScoreとHU値の検証

宮崎 敬大 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 0099-4 volume of interestによるCT値を用いた  
pedicle screw looseningの術前予測  
藤本 昌志 伊勢赤十字病院脳卒中センター脳神経外科／三重大学医  
学部脳神経外科
- 0099-5 腰椎椎体間固定術後の骨癒合とスクリューの位置変化の関連  
山本 篤志 桑名市総合医療センター脳卒中センター・脳神経外科
- 0099-6 可動式椎弓根スクリューcosmic MIAを用いた  
腰椎除圧制動術の初期経験  
黒田 祐輔 三重県立総合医療センター
- 0099-7 骨粗鬆症患者に対するFenestrated pedicle screwに  
よるセメント注入椎体固定の有用性  
稲塚万佑子 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-11

10月17日(木) 12:00～13:00  
K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## LS2-11 認知症(アルツハイマー病新規治療に関して)

座長：中根 一 帝京大学医学部附属溝口病院

LS2-11-1 抗Aβ抗体薬レケンビの臨床応用  
～早期アルツハイマー病治療の新時代～

岩田 淳 東京都健康長寿医療センター

共催：エーザイ株式会社／バイオジェン・ジャパン株式会社

## 一般口演 100

10月17日(木) 14:40～15:50  
K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0100 神経外傷07 リスクマネジメント2

座長：丸島 愛樹 筑波大学附属病院脳卒中科  
重森 裕 福岡大学スポーツ科学部

0100-1 頭部外傷治療・管理のガイドラインの有効性と今後の課題  
刈部 博 仙台市立病院脳神経外科

0100-2 重症頭部外傷例における  
予後不良および死亡例の危険因子の検討  
ー単一施設の長期レジストリー研究よりー  
神原 瑞樹 島根大学医学部脳神経外科

0100-3 当院3次救命救急センターにおける重症頭部外傷に  
対するICPモニタリングの現状と課題  
荒井 篤 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

0100-4 頭蓋内圧モニタリングを用いた病態別の頭蓋内圧の経時変化  
藤山 雄一 健和会大手町病院脳神経外科

- 0100-5 重症頭部外傷におけるICP値と臨床・画像所見変化の  
 相関に関する検証  
 野村 綜一郎 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高度救命救急センター
- 0100-6 頭部外傷予後予測因子としてのD-dimerの有用性に  
 関する病態別検討  
 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高度救命救急センター
- 0100-7 ドクターヘリレジストリーに登録された軽症頭部外傷の解析  
 柳川 洋一 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科
- 0100-8 Hybrid ER system下での重症頭部外傷に対する  
 アプローチ  
 大山 裕太 帝京大学医学部附属病院脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 2-7

10月17日(木) 16:00～17:00  
 K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

AS2-7 脳卒中後の痙縮治療  
 ～患者満足度の最大化を目指したボツリヌス療法～

座長：岡 秀宏 北里大学メディカルセンター／北里大学医  
 学部脳神経外科学

AS2-7-1 Keynote speech  
 脳神経外科が診る痙縮とは

岡 秀宏 北里大学メディカルセンター／  
 北里大学医学部脳神経外科学

AS2-7-2 脳卒中後早期発症の痙縮へのボツリヌス療法  
 ーリハビリテーションの観点からー

関 慎太郎 広南病院リハビリテーション部

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

## 一般口演 101

10月17日(木) 17:10～18:10  
 K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

0101 脳神経外科一般09 髄液循環 脊髄液減少症と正常  
 圧水頭症

座長：間瀬 光人 名古屋市立大学医学部脳神経外科

0101-1 特発性低髄液圧症候群に伴う慢性硬膜下血腫の治療戦略  
 271例からの検討

高橋 浩一 山王病院脳神経外科



- 0101-2 両側硬膜下血腫を伴う特発性低髄液圧症候群に対する治療成績  
田尾 良文 川崎医科大学脳神経外科
- 0101-3 脳脊髄液減少症の漏出部位診断方法『Overflow leak test』の臨床研究結果報告  
中居 永一 高知大学医学部脳神経外科
- 0101-4 特発性正常圧水頭症に対する腰椎腹腔短絡術後の硬膜下血腫合併例の検討  
吉岡 宏真 近畿大学病院脳神経外科
- 0101-5 3次元動作解析AIアプリによる病的歩容の定量的評価  
帝釋 敦仁 名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
- 0101-6 MRIを使用した脳脊髄液動態のシミュレーション(頭を振ると髄液は どう動く?)  
堀越 恒 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科
- 0101-7 慢性水頭症モデルにおける皮質および海馬のアミロイドβ沈着と脈絡叢を介した髄液クリアランスの検討  
宮原 怜 順天堂大学医学部脳神経外科

## 一般口演 102

10月17日(木) 18:10~19:10

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0102 脳神経外科一般10 水頭症 シェント手技

座長: 野村 貞宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

- 0102-1 VPシェントの後角穿刺の精度向上におけるVINCENTを用いた術前シミュレーションの有用性  
土江 遼平 厚生連尾道総合病院脳神経外科
- 0102-2 術前の3D MRIを参照すれば、5mm厚の頭部CTでも脳梁角測定信頼性を得られる  
村井 尚之 千葉県済生会習志野病院脳神経外科
- 0102-3 墨出し器を用いたレーザーガイド脳室穿刺術ー若手レジデントの成功率向上に向けた取り組みー  
品川 司磨 筑波メディカルセンター病院
- 0102-4 脳室心房短絡術の手術手技と、肥満が手術時間に与える影響について  
高木 清 我孫子聖仁会病院正常圧水頭症センター／藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科／慈風会厚地脳神経外科病院脳神経外科
- 0102-5 高齢者に対する脳室心房シェント術における安全性の検討  
盧 山 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科

## 0102-6 LPシャントの麻酔法について

後藤 幸大 湖東記念病院脳神経外科

## 0102-7 proGAV+proSAツインバルブ使用におけるpit fall

青山 雄一 社会医療法人平成記念病院脳神経外科

L会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417)

## 一般口演 103

10月17日(木) 8:20～9:10

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0103 小児01 奇形

座長：千葉謙太郎 東京女子医科大学脳神経外科

## 0103-1 脊髄髄膜瘤の治療成績 -MOMS trial治療群との比較-

宇佐美憲一 国立成育医療センター脳神経外科

## 0103-2 症候性脊髄終糸脂肪腫に対する椎間アプローチ係留解除術後神経機能予後の検討

苗代 朋樹 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

## 0103-3 縫合切除術後にみられる他縫合早期癒合の検討

長倉 正宗 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

## 0103-4 CM-AVM syndromeに対する脳神経外科医の役割

井上 龍也 聖路加国際病院脳神経センター

0103-5 虐待による乳幼児頭部外傷が何故心臓肺停止に至るのか？  
その原因病態を画像所見から探る

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

## 0103-6 新生児・小児におけるtwisted carotid bifurcationの特徴

徳川 城治 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科

## 一般口演 104

10月17日(木) 9:10～10:05

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0104 小児02 水頭症

座長：西山 健一 新潟医療センター脳神経外科

0104-1 新生児・乳児水頭症に対する側脳室前角穿刺の検討  
～年長児・成人・後角穿刺との比較～

片野 広之 名古屋市立大学医学部脳神経外科・医学医療情報管理学

0104-2 幼少期シャント離脱症例の高圧性水頭症再発に対する治療  
-幼少期シャント離脱症例のLOVA化への警鐘-

伊地 俊介 日本赤十字社医療センター脳神経外科

- 0104-3 小児脳腫瘍に合併する水頭症の治療  
山中 巧 京都府立医科大学脳神経外科
- 0104-4 内視鏡下第3脳室底開窓術の治療成績  
—ETVSSおよび術中・術後所見の検討—  
金 泰均 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0104-5 Diffuse intrinsic pontine gliomaに伴う  
水頭症に対する内視鏡下第3脳室底開窓術の有効性  
藤原 勇太 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
- 0104-6 全ゲノム解析による難治性脳形成障害の遺伝子異常検索  
埜中 正博 関西医科大学脳神経外科

## 一般口演 105

10月17日(木) 10:05 ~ 10:50

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0105 小児03 脳腫瘍1

座長：中島 伸幸 東京医科大学脳神経外科

- 0105-1 Diffuse midline glioma, H3K27-alteredの  
臨床的特徴の検討  
外間まどか 岡山大学医学部脳神経外科
- 0105-2 視神経視床下部毛様細胞性星細胞腫に対する治療成績  
吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0105-3 再発視神経膠腫に対する経鼻内視鏡下生検術の意義：  
分子標的薬治療を念頭に置いた治療戦略  
藤森 遼 東京大学医学部附属病院脳神経外科
- 0105-4 当施設における脳幹部神経膠腫の治療成績と治療環境への  
取り組み  
鈴木まりお 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0105-5 上衣腫維持におけるZFTA-RELA融合遺伝子の役割の解明  
藤井 隆司 Cancer Research UK Cambridge Institute, Li Ka  
Shing Centre, University of Cambridge, Cambridge,  
UK / National Defence Medical College,  
Department of Neurosurgery, Saitama, Japan

## 一般口演 106

10月17日(木) 10:50 ~ 11:40

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0106 小児04 脳腫瘍2

座長：香川 尚己 社会医療法人行岡医学研究会行岡病院脳神経外科

- 0106-1 H3K27me3免疫組織学的分析を用いた後頭蓋窩上衣  
腫PFA、PFBの臨床像の相違についての検討  
米澤 潮 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科

- 0106-2 初発中枢神経系胚細胞腫の臨床病理学的解析  
良本 翔子 東京大学医学部脳神経外科／順天堂大学脳疾患連携分野  
研究講座
- 0106-3 小児後頭蓋窩腫瘍の鑑別におけるADC値と脳血流画像  
の有用性  
大園 伊織 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0106-4 ラマン分光法を用いたependymomaと  
medulloblastomaの鑑別法の確立  
川本 有輝 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0106-5 小児glioma/glioneuronal tumorに対する  
全ゲノム解析の臨床的意義  
矢島 寛久 東京大学医学部脳神経外科
- 0106-6 BRD4-LEUTX融合遺伝子は新規発がんメカニズムにて  
腫瘍細胞の増殖を亢進させる  
富山 新太 防衛医科大学校脳神経外科／順天堂大学脳神経外科

## ランチョンセミナー 2-12

10月17日(木) 12:00～13:00  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

LS2-12 脳神経外科医による頭痛診療  
～これから頭痛を診るために押さえておくべき  
ポイント～

座長：三國 信啓 札幌医科大学脳神経外科学講座

LS2-12-1 頭痛は予防する時代です！  
～片頭痛を慢性化させないポイント～

木嶋 保 キジマあたまのクリニック

共催：大塚製薬株式会社メディカル・アフェアーズ部

## 一般口演 107

10月17日(木) 14:40～15:50  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

0107 脳神経外科一般11 認知症・頭痛

座長：松野 彰 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科  
笹嶋 寿郎 秋田県立リハビリテーション・精神医療セ  
ンター認知症診療部

0107-1 認知症外来受診者におけるフレイル、サルコペニア  
樺 篤 愛仁会高槻病院

0107-2 患者に認知症スティグマを感じさせない簡易認知症診断  
ツールー質感オノマトペ検査(SSWATR)の開発  
中島 円 順天堂大学医学部脳神経外科

- 0107-3 脳小血管病を合併するアルツハイマー型認知症に対する  
ドネペジル経皮吸収型製剤の有用性  
石崎 賢一 養生館青葉病院リハビリテーション科
- 0107-4 当施設のレカネマブ投与プロトコールと問題点  
菊池 麻美 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0107-5 当院職員における片頭痛実態調査  
黒木 香行 桑名市総合医療センター脳卒中センター・脳神経外科
- 0107-6 Myodural bridgeを介した片頭痛に対する  
CGRP関連薬剤の有用性の検証  
上甲 眞宏 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 0107-7 メディカルビッグデータ「REZULT」に基づく  
医原性薬剤の使用過多による頭痛の現状解析  
勝木 将人 長岡技術科学大学体育保健センター／糸魚川総合病院脳  
神経外科／諏訪赤十字病院脳神経外科・頭痛外来
- 0107-8 紙の問診票から片頭痛を特定する統合AIシステムの開発  
布施佑太郎 名古屋大学脳神経外科／名古屋大学メディカルAI人材育  
成産学協働拠点AI-MAILS／ナゴヤガーデンクリニック

## 一般口演 108

10月17日(木) 17:10～18:10

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0108 教育・社会01 医療連携・地域医療

座長：原 淑恵 兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院  
脳神経外科

- 0108-1 令和6年能登半島地震後3か月間の脳卒中患者の特徴に  
ついて  
会田 泰裕 公立能登総合病院脳神経外科
- 0108-2 和歌山県全域を対象にした「遠隔救急支援システム」の構築  
藤田 浩二 公立那賀病院脳神経外科
- 0108-3 埼玉県全域に展開する脳卒中患者搬送システムの有用性  
に関する検討  
神山 信也 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 0108-4 大分県における脳卒中救急搬送の特徴  
阿南 光洋 大分大学医学部脳神経外科
- 0108-5 脳血管造影におけるmobile tele-metoringの有用性に  
ついて  
長内 俊也 北海道大学脳神経外科

- 0108-6 Walkability Indexで評価する集約型都市生活と脳卒中予後の関係性  
今岡 幸弘 国立研究開発法人国立循環器病研究センター／熊本大学脳神経外科
- 0108-7 多職種連携によりパーキンソン病患者用サロン「リカバ」から開発した介護医療補助システム  
森垣 龍馬 徳島大学先端脳機能研究開発分野／徳島大学脳神経外科／徳島大学病院パーキンソン病・ジストニア治療研究センター
- |                            |                     |   |
|----------------------------|---------------------|---|
| 一般口演 109                   |                     | 10月17日(木) 18:10～19:10<br>L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417 |
| 0109                       | 教育・社会02 医療における社会的課題 |   |
| 座長：飯原 弘二 国立循環器病研究センター脳神経外科 |                     |   |
- 0109-1 術中MRIの適正運用及び社会実装に向けた産学連携  
田村 学 東京女子医科大学脳神経外科／東京女子医科大学・早稲田大学共同大学院共同先端生命医科学専攻／東京女子医科大学先端生命医科学研究所先端工学外科学分野
- 0109-2 医療機器ECサイトと機器選択支援AIシステムを活用した、脳血管内治療を巡る医療物流改革  
大原啓一郎 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 0109-3 脳疾患患者の自動車運転指導とLesion mapを活用した画像所見の検証  
伊古田雅史 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科
- 0109-4 頭部外傷後高次脳機能障害における障害認定と法的な問題  
加藤 宏一 東京労災病院脳神経外科／東京労災病院治療就労両立支援センター
- 0109-5 脳腫瘍患者へのadvance care planningサポート体制の確立に向けた急性期脳神経外科病棟の取り組み  
札幌 博貴 大分大学医学部脳神経外科
- 0109-6 悪性神経膠腫再発によって変化する健康関連QoL  
久ヶ澤一葉 東京大学医学部脳神経外科／杏林大学医学部脳神経外科
- 0109-7 脳死下臓器提供における注意点と対策  
村上 陳訓 京都第二赤十字病院脳神経外科

### 特別セッション 3

10月17日（木） 9:00～10:20

M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419

#### SS3 多忙な臨床の合間に論文を大量作成するには？

司会：藤村 幹 北海道大学脳神経外科  
齋藤 竜太 名古屋大学脳神経外科

#### SS3-1 論文執筆～多忙な日常の中で～

松川 東俊 福岡脳神経外科病院脳神経外科／兵庫医科大学脳神経外科

#### SS3-2 Why?から始める論文作成 一日々の臨床の振り返りとして～

松島 健 東京医科大学脳神経外科

#### SS3-3 脳神経外科医として、世の中の役に立つ報告を し続けたい(患者への恩返し)

田村 亮太 慶應義塾大学医学部脳神経外科

#### SS3-4 偏差値42からインパクトファクター200へ

堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科

### 特別セッション 4

10月17日（木） 10:30～11:50

M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419

#### SS4 目指せ！支部会甲子園

司会：林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科  
森谷 圭佑 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科  
森田 修平 東京女子医科大学脳神経外科

#### SS4-1 滑車神経抹消部の血管圧迫による 上斜筋ミオキミアに対するMVDの1例 (第91回 日本脳神経外科学会 北海道支部会)

齋木俊一郎 中村記念病院脳神経外科

#### SS4-2 高Ca血症による意識障害で発症した 高リスク髄芽腫中枢神経外転移の一例 (第66回 日本脳神経外科学会 東北支部会)

伊藤 陸人 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

#### SS4-3 CT-Digital subtraction venographyを用いた 頭蓋頸椎移行部付近の架橋静脈路の解析 (第153回 日本脳神経外科学会 関東支部会)

宮内 翼 慶應義塾大学医学部脳神経外科

#### SS4-4 リュープロレリン酢酸塩開始後に急速な増大を認めた 髄膜腫 ― 基礎実験を含めた検討 ― (第105回 日本脳神経外科学会 中部支部会)

一ノ瀬淳也 金沢大学脳神経外科

10月17日（木）

- SS4-5** 妊孕性温存療法を行った若年神経腫瘍患者に発症した  
卵巣過剰刺激症候群の治療経験  
(第85回 日本脳神経外科学会 近畿支部会)  
香月 里奈 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- SS4-6** 腹臥位で血圧低下を来し原因の同定に術前の体幹部CT  
が有効であった一例  
(第97回 日本脳神経外科学会 中国四国支部会)  
山本 和博 島根大学医学部脳神経外科
- SS4-7** 当院での経皮的硬膜下穿孔術(青木式)の再発、合併症の  
関連因子 ～383例での検討～  
(第146回 日本脳神経外科学会 九州支部会)  
濱田 寛章 出水郡医師会広域医療センター脳神経外科

**ランチオンセミナー 2-13**

10月17日(木) 12:00～13:00  
M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419

**LS2-13** 現場医師のリアルな奮闘記  
働き方改革や人材不足、様々な時代の変化に  
立ち向かう

座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- LS2-13-1** 診療・研究・教育の3本柱の質を追求し続ける大学病院で  
の取り組み  
田村 亮太 慶應義塾大学脳神経外科

- LS2-13-2** サステナブルな急性期チーム医療体制の構築  
西本 陽央 近森病院脳神経外科

共催：Integra Japan株式会社

**特別セッション 5**

10月17日(木) 14:40～15:40  
M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419

**SS5** 日米小児脳神経外科レジデント教育比較

司会：藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

- SS5-1** Fellowship in Pediatric Neurological Surgery  
Daniel J. Curry

Professor, Department of Neurosurgery  
Baylor College of Medicine  
Director of Functional Neurosurgery and Epilepsy  
Surgery  
Texas Children's Hospital  
Houston, TX, USA

- SS5-2** 本邦における小児神経外科研修の実態調査と小児神経外  
科認定医制度の現況  
赤井 卓也 富山大学医学部脳神経外科 (日本小児神経外科学会理事)