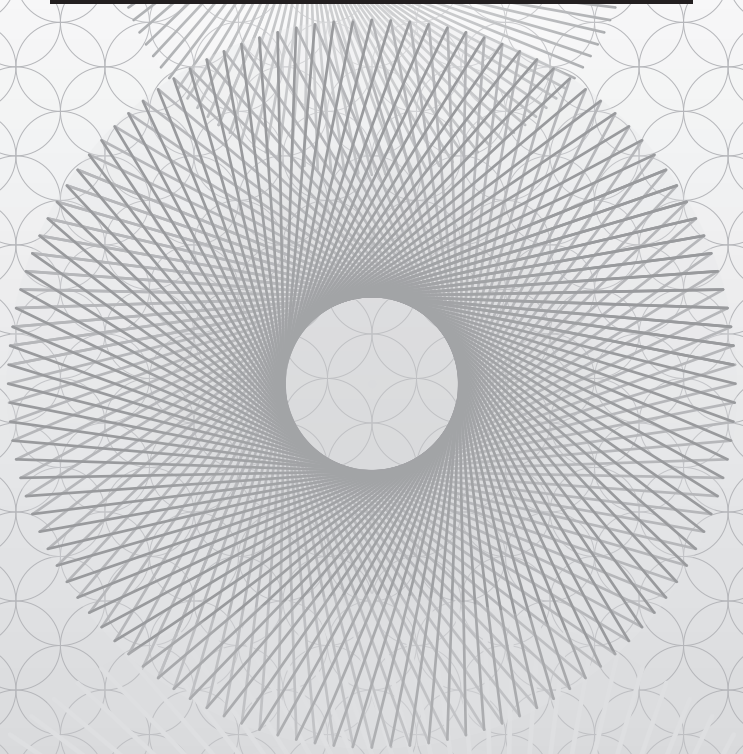


# 第3日

令和6年10月18日(金)

The Third Day October 18(Fri.), 2024



<b>特別企画 9</b>		10月18日(金) 8:50～10:30 A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8
<b>SP09</b>	<b>働き方改革：脳神経外科医のライフスタイルの新標準</b>	
	座長：塩川 芳昭 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科 木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科	

- SP09-1** 脳神経外科における働き方改革について  
佐々木康輔 厚生労働省保険局医療課
- SP09-2** 東京女子医科大学における働き方改革  
石黒 直子 東京女子医科大学皮膚科
- SP09-3** 「医師の働き方改革」からの若手脳神経外科医の日常研修のあり方  
大里 俊明 中村記念病院脳神経外科
- SP09-4** 脳神経外科診療看護師とタスクシフト  
片山 朋佳 藤田医科大学病院FNP室／藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

<b>特別企画 10</b>		10月18日(金) 10:45～12:00 A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8
<b>SP10</b>	<b>産学連携の最前線</b>	
	座長：富永 悌二 東北大学 飯原 弘二 国立循環器病研究センター脳神経外科	

- SP10-1** バイオデザインプログラムによる  
メドテックイノベーションへの取り組み  
池野 文昭 スタンフォード大学
- SP10-2** 産学連携により医療機関は診断＋治療から  
課題解決を通じた価値創造の場に  
中川 敦寛 東北大学病院産学連携室／東北大学病院臨床研究推進センターバイオデザイン部門／東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野／東北大学病院未来医療人材育成寄付部門／東北大学
- SP10-3** 医療機器学を基に医療機器を創る医工融合型新専攻・新学科  
村垣 善浩 神戸大学医学部脳神経外科／神戸大学未来医工学研究開発センター／神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻医療機器学講座精密診断治療機器学分野

## ランチオンセミナー 3-1

10月18日(金) 12:10～13:10  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### LS3-1 REACT AIS Registryを通して考えるM1の治療戦略

座長：今村 博敏 国立循環器病研究センター脳神経外科

#### LS3-1-1 REACT AIS Registryが明らかにしたもの

大川 将和 京都大学医学部附属病院脳神経外科

#### LS3-1-2 M1閉塞に対する倉敷流血栓回収療法

池田 宏之 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科

#### LS3-1-3 大口径吸引カテーテルを使い倒す！最大限の威力を発揮するコツとデバイス選び

奥村 浩隆 新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科

共催：日本メドトロニック株式会社

## 文化講演

10月18日(金) 13:20～14:20  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### CL 座長：川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科

信じ切る力 ～世界一の軌跡～

栗山 英樹

## シンポジウム 23

10月18日(金) 15:40～17:40  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### SY23 (ビデオシンポジウム) どこまでできる？神経内視鏡手術

座長：阿久津博義 獨協医科大学脳神経外科  
天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科

#### SY23-1 The Transorbital Corridor: Contemporary Applications and Evolving Potential

Doo-Sik Kong Professor  
Department of Neurosurgery  
Samsung Medical Center  
Sungkyunkwan University School of medicine  
Seoul, Korea

#### SY23-2 頭蓋底病変に対する“次世代”経鼻内視鏡手術

谷口 理章 大阪脳神経外科病院

#### SY23-3 眼窩内側腫瘍に対する内視鏡手術

空閑 太亮 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

#### SY23-4 錐体骨先端病変に対する 内視鏡下keyhole前経錐体到達法の有用性について

森迫 拓貴 大阪公立大学脳神経外科

10月18日(金)

- SY23-5 頸静脈孔から舌下神経管に浸潤した脊索腫に対する  
内視鏡下経鼻・開頭transpetrosal approachの治療成績  
水野 玲奈 帝京大学付属病院脳神経外科
- SY23-6 経鼻内視鏡手術の利用価値と限界、そして未来像  
秋山 幸功 札幌医科大学医学部脳神経外科
- SY23-7 内視鏡下occipital transtentorial approachの限界  
谷川 元紀 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- SY23-8 局所麻酔で行う内視鏡シリンダー手術  
生検術から脳機能マッピング併用腫瘍摘出術まで  
奥村衣里子 名古屋大学脳神経外科

B会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302)

シンポジウム 24

10月18日(金) 8:20 ~ 10:30

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

SY24 脳腫瘍手術の新たな展開 - 多様なモダリティ

座長：荒川 芳輝 京都大学医学部脳神経外科  
村垣 善浩 神戸大学医学部脳神経外科

- SY24-1 Focused ultrasound blood brain barrier opening  
for targeted drug delivery to the CNS  
Alexandra J. Golby  
Neurosurgeon, Director of Image-guided  
Neurosurgery  
Co-director of the Advanced Multi-modality Image  
guided OR (AMIGO), and Director of the clinical  
fMRI service  
Brigham and Women's Hospital in Boston  
Professor of Neurosurgery and Professor of  
Radiology  
Harvard Medical School  
Boston, MA, USA
- SY24-2 グリオーマ手術におけるfunctional boundaryと  
molecular boundary  
齋藤 竜太 名古屋大学脳神経外科
- SY24-3 外視鏡を用いた脳腫瘍手術の進化と今後の展望  
齋藤 邦昭 杏林大学医学部脳神経外科
- SY24-4 3D拡張現実ナビゲーションシステムの開発と  
内視鏡下経鼻頭蓋底手術への臨床応用  
後藤 芳明 帝京大学医学部脳神経外科
- SY24-5 経鼻内視鏡での術中画像誘導支援手術の  
新しいコンセプトと初期経験  
丹治 正大 京都大学医学部脳神経外科

- SY24-6 エンドサイト顕微内視鏡を用いた、悪性神経腫瘍摘出術における新たな術中残存腫瘍評価法の開発  
大谷 亮平 東京都立駒込病院脳神経外科
- SY24-7 膠芽腫局所再発に対する腫瘍最大限摘出・光線力学的療法併用の有効性および安全性：再発膠芽腫の標準治療確立に向けて  
小林 達弥 東京女子医科大学脳神経外科
- SY24-8 中枢神経系血管芽腫に対する治療の新標準  
—手術・3D画像・血管内治療・γナイフ・薬物治療—  
高柳 俊作 東京大学医学部脳神経外科
- SY24-9 脳腫瘍手術における術中蛍光標識の新たな展開  
～HMRGプローブの開発研究～  
田中 将太 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学教室／  
東京大学大学院医学系研究科脳神経医学専攻脳神経外科学教室

シンポジウム 25

10月18日(金) 10:40～11:50

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

SY25 小児神経外科疾患の周術期管理のTips

座長：榎中 正博 関西医科大学脳神経外科  
安藤 亮 千葉県こども病院脳神経外科

- SY25-1 小児神経外科周術期管理のTips  
林 俊哲 宮城県立こども病院脳神経外科
- SY25-2 小児脳神経外科疾患の周術期管理のPit FallとTips  
藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科
- SY25-3 小児神経外科手術周術期管理のピットフォールと  
surgical site infection  
赤井 卓也 富山大学脳神経外科
- SY25-4 脊髄髄膜瘤胎児手術の周術期管理とフォローアップ  
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／大阪  
大学大学院医学系研究科脳神経外科／大阪大学医学部附  
属病院胎児診断治療センター
- SY25-5 乳児・幼児・学童・青年期における周術期の苦痛軽減策  
野村 貞宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

10月18日(金)

## ランチオンセミナー 3-2

10月18日(金) 12:10～13:10  
B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

### LS3-2 Stryker製品で挑むFirst pass effect 安全な血栓回収療法

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

LS3-2-1 AXS Vecta 46とBaby Trevoで挑むMeVO戦略  
壽美田一貴 東京医科歯科大学血管内治療科

LS3-2-2 AXS Vecta 74 × FPEを考える  
白川 学 兵庫医科大学脳神経外科学講座

LS3-2-3 安全性を重視したコンバインドテクニック  
～永垂不朽の吸引カテーテルとは？～  
榎本由貴子 岐阜大学医学部附属病院脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

## シンポジウム 26

10月18日(金) 15:40～17:30  
B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

### SY26 (ビデオシンポジウム) 脳幹部病変への多角的アプローチ

座長：齊藤 延人 東京大学医学部脳神経外科  
堀内 哲吉 信州大学医学部脳神経外科

SY26-1 Three Decades Experience of Treating  
Microsurgically Brainstem Gliomas

Helmut Bertalanffy

Professor of Neurological Surgery  
Director of Vascular Neurosurgery  
International Neuroscience Institute  
Hannover, Germany

SY26-2 脳幹部海綿状血管奇形手術の新標準

堀内 哲吉 信州大学医学部脳神経外科

SY26-3 脳幹部海綿状血管奇形に対する外科治療戦略

宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科

SY26-4 脳幹部海綿状血管腫に合併する静脈血管腫の  
バリエーションと手術戦略

下間 惇子 大阪警察病院脳神経外科

SY26-5 脳幹部海綿状血管腫に対する内視鏡手術の有用性

竹内 和人 名古屋大学脳神経外科

SY26-6 脳幹背側、第4脳室病変に対する新規アプローチ法  
－Endoscopic trans-Magendie approach－

永田 雄一 名古屋大学脳神経外科

SY26-7 脳幹グリオーマに対する診断・治療戦略

篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科

C会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304)

シンポジウム 27

10月18日(金) 8:30~10:25

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

SY27 破裂脳動脈瘤治療の新標準

座長：井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科  
吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

SY27-1 破裂脳動脈瘤治療の新標準：  
脳血管内治療を第一選択とする治療戦略の変遷と今後  
中原 一郎 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

SY27-2 遅発性脳虚血対策の新標準  
鈴木 秀謙 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY27-3 重症クモ膜下出血に対するコイル塞栓術の優位性：  
POST.SAH study sub-group analysis  
石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科

SY27-4 JR-NET4から考察する破裂動脈瘤に対する  
ステント支援下コイル塞栓術の有効性と今後の課題  
小倉 健紀 国立循環器病研究センター脳神経外科

SY27-5 前方循環の破裂脳動脈瘤に対する治療選択の変化および  
治療成績  
福光 龍 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

SY27-6 クラゾセンタンによる臨床転帰改善：  
脳血管攣縮治療の新標準  
坂田 洋之 広南病院脳神経外科/広南病院血管内脳神経外科

SY27-7 くも膜下出血周術期管理におけるクラゾセンタンの  
有用性の検討  
泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科

SY27-8 血管内治療施行後のくも膜下出血において  
周術期脳脊髄液ドレナージは転帰を改善するか  
鈴木 良介 横浜市立大学医学部・医学研究科脳神経外科学/小田原  
市立病院脳神経外科

10月18日(金)

**シンポジウム 28**

10月18日(金) 10:35 ~ 12:00

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

**SY28****新時代を迎えた機能性PitNETの治療戦略**

座長：富永 篤 県立広島病院脳神経外科・脳血管治療科  
 田原 重志 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

**SY28-1****機能性PitNETに対する内視鏡下経鼻手術：  
根治性と安全性のバランス**

堀口健太郎 千葉大学医学部脳神経外科

**SY28-2****当院におけるfunctioning pituitary neuroendocrine  
tumorに対する集学的治療**

小田 侑一 東京女子医科大学脳神経外科

**SY28-3****機能性PitNETに対する治療戦略と治療の現状**

岡田 正康 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

**SY28-4****機能性下垂体腫瘍に対する術中リアルタイムPCR法で  
の遺伝子解析に基づいた境界領域診断**

佐藤 佳輝 名古屋大学脳神経外科

**SY28-5****IGF-1値が正常化しながらGH抑制が不十分な  
先端巨大症術後の治療戦略**

木下 康之 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

**SY28-6****Somatotroph PitNETに対する集学的治療の変遷  
—新時代の治療戦略—**

藤尾 信吾 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科／鹿児島  
 大学病院下垂体疾患センター

**ランチオンセミナー 3-3**

10月18日(金) 12:10 ~ 13:10

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

**LS3-3****—左心耳として、未来をひらく—  
左心耳閉鎖デバイス【WATCHMAN】による  
脳卒中マネジメントのシンカ**

座長：小笠原邦昭 岩手医科大学

**LS3-3-1****WATCHMAN(左心耳閉鎖デバイス)による  
心房細動マネジメントの真価**

原 英彦 東邦大学医療センター大橋病院

**LS3-3-2****WATCHMAN(左心耳閉鎖デバイス)がもたらす  
脳卒中予防の進化**

藤村 幹 北海道大学

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

10月18日(金)



## SY29 Pediatric Brain Stem Glioma

座長：藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科  
山口 秀 北海道大学脳神経外科

## SY29-1 Minimally invasive surgical options in pediatric brainstem tumors

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

## SY29-2 診断から終末期まで含めたびまん性内在性橋グリオーマ(DIPG)の診療

鈴木 智成 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

## SY29-3 Brain stem gliomaに対する脳神経外科医の立ち位置

千葉謙太郎 東京女子医科大学脳神経外科

## SY29-4 脳幹部腫瘍に対する生検術について

荻原 英樹 国立成育医療研究センター脳神経外科

## SY29-5 当院におけるdiffuse midline glioma, H3K27-alteredの画像的特徴

森田 一矢 金沢大学脳神経外科

## SY29-6 現状で小児DIPGにできること

出口 彰一 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

## D会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315)

## 一般口演 110

10月18日(金) 8:30~9:30

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0110 くも膜下出血06 リサーチ

座長：青木 友浩 東京慈恵会医科大学薬理学講座

## 0110-1 加齢マウスにおけるくも膜下出血後早期脳損傷の特徴

福田 竜丸 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## 0110-2 くも膜下出血モデルラットにおける意識状態及び定量的運動機能評価法を用いた新たな神経学的評価法

金丸 英樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学 /  
Department of Physiology and Pharmacology, Loma  
Linda University

- 0110-3 テネイシンCに着目したくも膜下出血後水頭症の病態：臨床及び基礎データの解析  
中野 芙美 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学／横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0110-4 ラットくも膜下出血後早期脳損傷への水素ガス吸入療法の有効性評価  
木村 颯 岡山大学大学院脳神経外科
- 0110-5 くも膜下出血症例での予防的抗てんかん薬投与に関する検討  
栢原 智道 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 0110-6 数値流体力学を用いたくも膜下出血後遅発性脳虚血の早期診断  
辻 正範 三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座脳神経外科学
- 0110-7 くも膜下出血急性期における血流解析ソフトウェアを用いた脳循環時間の定量的評価と意義  
原 健司 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

## 一般口演 111

10月18日(金) 9:30～10:30

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0111 くも膜下出血07 スコアリング

座長：福田 仁 高知大学医学部脳神経外科

- 0111-1 RAPID解析を用いたTmax解析による遅発性脳虚血の予測能力に関する検討  
坪木 辰平 亀田総合病院脳血管内治療科
- 0111-2 クモ膜下出血の予後関連性血腫量評価のためのS-scoreの臨床的有用性  
佐藤 篤 伊那中央病院脳神経外科
- 0111-3 くも膜下出血での最適な血腫スコアリングが症候性脳血管攣縮と脳血管攣縮発生血管の予測になりえる  
西山 佳恵 東京女子医科大学附属足立医療センター
- 0111-4 来院時GCSに基づく重症くも膜下出血の転帰WFNS grade IV, V分類の再検討  
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
- 0111-5 家族性破裂脳動脈瘤の臨床的・形態学的検討  
大瀧 英徳 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0111-6 SAH後の脚間槽Hounsfield unit valueは視床下部障害を反映する可能性がある  
岳元 裕臣 熊本大学病院脳神経外科

- 0111-7 良好な経過を辿るたこぼ型心筋症を合併した  
動脈瘤破裂によるくも膜下出血の臨床的特徴  
川崎 貴史 横浜市立大学附属病院／横浜市立大学附属市民総合医療  
センター脳神経外科

一般口演 112

10月18日(金) 10:30～11:30  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

0112 くも膜下出血08 治療成績4

座長：堀内 哲吉 信州大学医学部脳神経外科

- 0112-1 過去20年における破裂脳動脈瘤クリッピングの  
治療成績に関する検討  
～長崎くも膜下出血研究会データベースより～  
山口 将 長崎みなとメディカルセンター脳神経外科
- 0112-2 血管内治療時代における破裂内頸動脈瘤に対する  
Trap&High flow bypass  
勝野 亮 湘南東部総合病院脳神経外科
- 0112-3 破裂脳動脈瘤に対するcoil塞栓術後の  
Intentional Staged Clippingの有用性について  
平田 猛 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科
- 0112-4 破裂内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤コイル塞栓術後の  
再治療因子の検討  
三橋 立 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- 0112-5 破裂脳動脈瘤に対する急性期ステント使用例の治療成績  
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
- 0112-6 標準治療としての破裂脳動脈瘤に対する中口径DACを  
用いたSimple coiling  
根木 宏明 浜松医科大学脳神経外科
- 0112-7 くも膜下出血後シャント依存性慢性水頭症発症  
リスク因子の検討  
鈴木亮太郎 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

ランチオンセミナー 3-4

10月18日(金) 12:10～13:10  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

LS3-4 座長：飯原 弘二 国立循環器病研究センター

- LS3-4-1 SAH Revisit:手術手技の基本と周術期管理  
遠藤 英徳 東北大学

共催：ネクセラファーマージャパン株式会社

10  
月  
18  
日  
(金)

## アフタヌーンセミナー 3-1

10月18日(金) 14:30～15:30

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

### AS3-1 今後の脳卒中医療を考える

座長：吉田 和道 国立大学法人滋賀医科大学脳神経外科学講座

### AS3-1-1 基準外減量撲滅のための作戦会議

長尾 毅彦 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経内科

### AS3-1-2 脳卒中領域の抗凝固療法2024

上山 憲司 社会医療法人禎心会  
禎心会さっぽろ北口クリニック

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社／ファイザー株式会社

## 一般口演 113

10月18日(金) 15:40～16:35

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

### 0113 バイパス術の基本技術と応用01 (ビデオセッション)

座長：山口 浩司 東京女子医科大学脳神経外科

### 0113-1 STA-MCA bypass術の基本技術とtips

上出 智也 金沢大学脳神経外科

### 0113-2 確実なバイパス開存のための吻合技術と術中トラブルの解決手法

濱野 栄佳 国立循環器病研究センター脳神経外科

### 0113-3 確実なバイパスのための手技の使い分け

小磯 隆雄 水戸済生会総合病院脳神経外科

### 0113-4 バイパス術の基本手技と応用

杉山 達也 昭和大学医学部脳神経外科

### 0113-5 バイパス術の基本技術と応用;特に後頭蓋窩血行再建について

西村 真実 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

### 0113-6 端側吻合による多様な血管領域へのバイパス手術の方法と技術的詳細

加治 正知 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

10月18日(金)

一般口演 114

10月18日(金) 16:35 ~ 17:30

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

0114 **バイパス術の基本技術と応用02(ビデオセッション)**

座長：安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

- 0114-1 もやもや病血行再建における術前プランニングと合併症リスク因子解析  
鹿毛 淳史 広南病院脳神経外科
- 0114-2 4K3D外視鏡オーブアイを用いたもやもや病バイパス術の初期成績  
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
- 0114-3 3歳以下の若年もやもや病に対する直接バイパス術：基本技術と応用  
荒木 芳生 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
- 0114-4 もやもや病に対する直接バイパス術の基本手技  
石井 大造 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0114-5 バイパス術の基本手技、術中トラブルの回避、高難度バイパス術  
堀 恵美子 富山大学医学部脳神経外科
- 0114-6 クリーンな術野作りと整容面に貢献する、複合バイパス術における頭皮下組織剥離  
江頭 裕介 岐阜大学脳神経外科

10月18日(金)

E会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317)

一般口演 115

10月18日(金) 8:30 ~ 9:20

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

0115 **急性期脳梗塞08 術後出血**

座長：太田 貴裕 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

- 0115-1 血栓回収療法後の出血性転化と高血糖との関連性  
辻 優一郎 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0115-2 M2閉塞に対するステントリトリーパーを用いた機械的血栓回収術後におけるM1 tortuosityと頭蓋内出血との関連  
西井 陸大 北播磨総合医療センター脳神経外科/神戸市立医療センター中央市民病院脳血管治療研究部
- 0115-3 急性期脳梗塞に対する血栓回収療法後の頭蓋内出血に関する因子についての検討  
甲田 将章 神戸大学医学部脳神経外科

- 0115-4 脳主幹動脈急性閉塞に対する血栓回収療法における手術合併症の分析  
小島 隆生 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- 0115-5 急性期血行再建術における等浸透圧造影剤使用での頭蓋内出血の検討  
寺西 亮雄 黒沢病院脳卒中センター
- 0115-6 機械的血栓回収療法後に生じる頭蓋内出血の臨床的影響と関連因子の検討  
羽田 栄信 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科

一般口演 116

10月18日(金) 9:20～10:20

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

0116 急性期脳梗塞09 画像

座長：難波 克成 自治医科大学血管内治療センター脳血管内治療部

- 0116-1 急性期脳梗塞の閉塞遠血管のMRI造影3D画像による評価  
佐藤 允之 水戸医療センター脳神経外科
- 0116-2 Perfusion CT導入による急性期脳梗塞治療の変化  
永野 祐志 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 0116-3 急性期脳主幹動脈閉塞症例における術前大脳白質病変と有効再開通後再灌流障害の関係  
西本 拓真 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 0116-4 血栓回収術後の過灌流評価における2種のpost-label delayを用いたASL-MRIの有用性  
石井 洋介 関東労災病院脳神経外科
- 0116-5 急性内頸動脈閉塞の頭部MRA所見と閉塞部位の検討  
片山 正輝 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科
- 0116-6 動脈硬化性急性主幹動脈閉塞症における再開通前後のParenchymal blood volume変化と予後  
岡本 知也 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0116-7 中大脳動脈閉塞のMRI画像の特徴～狭窄病変の有無を予測する因子は何か～  
浅野 紘史 群馬大学医学部脳神経外科

**一般口演 117**

10月18日(金) 10:20～11:30

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

**0117 急性期脳梗塞10 予後予測**座長：竹内 昌孝 医療法人財団報徳会西湘病院脳神経外科  
東 登志夫 福岡大学筑紫病院脳神経外科

- 0117-1 機械的脳血栓回収療法後の不完全再開通症例における  
転機良好の予測  
井澤 大輔 岸和田徳洲会病院脳神経外科
- 0117-2 機械的血栓回収療法適応例での良好な転機に影響する  
因子は何か？  
佐藤 広崇 旭川医科大学脳神経外科
- 0117-3 血栓回収療法によって症状の完全消失が得られた患者の  
後方視的検討  
前田 卓哉 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- 0117-4 急性期脳梗塞に対する有効再開通が得られない症例を  
事前に予測する背景因子の検討  
高松 昂央 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0117-5 演題取り下げ
- 0117-6 BMIが血栓回収療法の治療成績へ与える影響  
赤池 夏樹 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- 0117-7 Futile complete recanalizationの検討  
寺西 邦匡 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0117-8 機械学習手法を応用した急性期脳主幹動脈閉塞症の原因  
を予測可能な予測スケールの開発  
河野 淳一 兵庫医科大学脳神経外科/川西市立総合医療センター

**ランチオンセミナー 3-5**

10月18日(金) 12:10～13:10

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

LS3-5 座長：森岡 基浩 久留米大学脳神経外科

- LS3-5-1 抗凝固薬内服中の頭蓋内出血に対する急性期治療  
山城 重雄 済生会熊本病院
- LS3-5-2 アンデキサネット アルファ投与の標準化に関わる地域  
での取り組み  
～ANSHIN プロジェクト～  
長谷川 秀 熊本赤十字病院

共催：アストラゼネカ株式会社

10  
月  
18  
日  
(金)

## アフタヌーンセミナー 3-2

10月18日(金) 14:30～15:30  
E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

### AS3-2 次世代3D手術システムのこれから - HMD (ヘッドマウントディスプレイ) MyVeo -

座長：橋本 直哉 京都府立医科大学

#### AS3-2-1 新たな3D手術システムへの期待

村井 保夫 日本医科大学

#### AS3-2-2 HMD MyVeoで脳動脈瘤手術は変わるのか？

水谷 徹 昭和大学

共催：ライカマイクロシステムズ株式会社

## 一般口演 118

10月18日(金) 15:40～16:40  
E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

### 0118 脳出血

座長：豊岡 輝繁 防衛医科大学校脳神経外科

- 0118-1 頭蓋内出血を発症した日本人心房細動患者に対する  
早期の直接経口抗凝固薬の有効性および安全性の検討  
片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0118-2 脳室内血腫を伴う脳出血における予後因子の検討  
小林 寛樹 朝日大学病院脳神経外科
- 0118-3 当院における脳出血患者の変化—単施設後方視的研究—  
吉備 沙羅 滋賀医科大学医学部医学科
- 0118-4 第Xa因子阻害剤服用下の非外傷性脳内出血に対する  
アンデキサネットアルファの初期使用経験  
林 悟 社会医療法人近森病院脳神経外科
- 0118-5 Xa因子阻害薬服用中の内因性脳出血増大因子の検討  
小松 洋治 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
- 0118-6 造影CTを踏まえた高血圧性脳内出血に対する  
治療戦略の検討と展望  
橋本 彩 久留米大学医学部脳神経外科
- 0118-7 心原性脳塞栓症に対するDOAC導入直後の出血性合併症  
—高齢化率45%の地域病院から—  
川村 貴子 高知県立あき総合病院脳神経外科



一般口演 119

10月18日(金) 16:40~17:35

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

0119 血管障害09 STA-MCAバイパス

座長：井上 智弘 NTT東日本関東病院脳神経外科

- 0119-1 慢性脳虚血患者におけるSTA-MCA bypass術の高次脳機能改善効果  
石黒 太一 東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科
- 0119-2 STA-MCA吻合術における吻合以外の工程の重要性および工夫  
苗村 和明 三井記念病院脳神経外科
- 0119-3 Ziostation2<sup>®</sup>を利用したEC-ICシングルバイパス術の小開頭化への試み  
佐々木建人 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- 0119-4 人工知能を用いた手術手技の定量評価の試みーフーリエ変換を用いた周波数分析ー  
村木 岳史 柏葉脳神経外科病院脳神経外科
- 0119-5 STA-MCA bypassのrecipient artery選択における統合画像の有効性と留意点  
徳重 一雄 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院低侵襲脳神経センター
- 0119-6 STA-MCAバイパス術の最適吻合部位探求CFDによるシミュレーション研究  
田中 里樹 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

F会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319)

一般口演 120

10月18日(金) 8:30~9:30

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0120 AVMO1

座長：栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

- 0120-1 当院における脳動静脈奇形に対する治療の現状  
筒井 泰史 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0120-2 multimodal treatmentによる脳動静脈奇形治療の新標準と治療成績  
武 裕士郎 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科
- 0120-3 出血発症の脳動静脈奇形治療における集学的・個別化治療の重要性:25例の後方視的検討  
荻島 隆浩 武蔵野赤十字病院脳神経外科

10月18日(金)

- 0120-4 当施設における脳動静脈奇形の治療適応および成績とその変遷  
島田 健司 徳島大学脳神経外科
- 0120-5 術中DSAと動注蛍光血管撮影を駆使するAVM摘出術  
舘岡 達 山梨大学医学部脳神経外科
- 0120-6 出血発症した小児脳動静脈奇形の特徴  
河野 まや 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
- 0120-7 HHTに関連した臓器別AVM (HHT JAPAN全国調査)  
西田 武生 兵庫県立西宮病院脳神経外科

一般口演 121

10月18日(金) 9:30~10:40

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0121 AVM02

座長：中居 康展 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学  
長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

- 0121-1 脳動静脈奇形に対するtransvenous curative embolizationの治療経験  
小柳 正臣 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0121-2 脳動静脈奇形 Spetzler-Martin grade 3, 4の介入治療と結果：出血/非出血発症の比較  
原田 啓 池友会福岡和白病院脳神経外科
- 0121-3 当施設におけるAVMに対する塞栓術の役割と治療成績  
黒木 亮太 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0121-4 積極的塞栓術に基づいたAVMの治療戦略  
西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- 0121-5 脳動静脈奇形に伴う破裂動脈瘤に対するtargeted embolizationの有効性の検討  
小野寺康暉 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 0121-6 サイバーナイフによる脳動静脈奇形の治療  
最大線量抑制による合併症予防、および分割照射と血管内治療の効果  
小林 正人 埼玉医科大学病院脳神経外科
- 0121-7 脳動静脈奇形におけるガンマナイフ前後の血管内治療の有効性  
堀 貴洋 東京女子医科大学脳神経外科

10月18日(金)

0121-8 AVM治療後のflow-related aneurysm形状変化に関わる因子の検討

宮川 健 国立循環器病研究センター脳神経外科

一般口演 122

10月18日(金) 10:40~11:40

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0122 CEA03 画像関連

座長: 杉山 拓 北海道大学脳神経外科

0122-1 無症候性軽度頸動脈狭窄の脳梗塞発症予測:  
プラーク所見のスコア化

久門 良明 医療法人和昌会貞本病院脳神経外科

0122-2 頸動脈狭窄症の潰瘍病変の流体解析

山田 直人 国立循環器病研究センター脳神経外科

0122-3 無症候性頸動脈狭窄症におけるRim signと  
新規脳虚血イベント発症との関連性の検討

吉富 晶太 国立循環器病研究センター脳神経外科

0122-4 内頸動脈狭窄症の血行再建術前後での4D Flow MRIを  
用いた脳灌流評価

澤田 佳奈 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科

0122-5 造影CTを用いた頸動脈周囲脂肪織と頸動脈狭窄症との  
関連性の検討

込山 和毅 国立循環器病研究センター脳神経外科

0122-6 2型糖尿病合併頸動脈狭窄症における  
インクレチン関連薬の頸動脈プラークへの影響について

高崎 盛生 関西電力病院脳神経外科

0122-7 頸部内頸動脈狭窄におけるCEA術前  
定量的磁化率マッピング(QSM)の組織学的プラーク内  
出血の診断精度

大森 大輔 岩手医科大学脳神経外科

ランチオンセミナー 3-6

10月18日(金) 12:10~13:10

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

LS3-6 脳卒中に伴う急性期てんかん発作マネジメント

座長: 安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

LS3-6-1 ペランパネル点滴製剤がてんかん発作に果たす役割と  
神経救急診療の未来

丸島 愛樹 筑波大学医学医療系脳卒中科/救急・集中治療科/脳神経外科

10月18日(金)

LS3-6-2 脳卒中後てんかんリスク因子について  
～ペランパネルの有用性を再考する～

山田 修一 奈良県立医科大学附属病院脳卒中センター

共催：イーザイ株式会社

アフタヌーンセミナー 3-3

10月18日(金) 14:30～15:30  
F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

AS3-3 脳神経外科医必見！  
頭痛診療の新たな理解

座長：石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

AS3-3-1 片頭痛診療の革新：CGRP 関連抗体薬が創る新標準

松森 保彦 仙台頭痛脳神経クリニック

共催：大塚製薬株式会社

一般口演 123

10月18日(金) 15:40～16:40  
F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0123 脳動脈瘤 手術手技1 (ビデオセッション)

座長：斎藤 敦志 弘前大学脳神経外科

0123-1 未破裂前交通動脈瘤のbasal interhemispheric approach 82例の治療成績と合併症回避のtips

澤田 元史 松波総合病院脳神経外科

0123-2 内頸動脈瘤クリッピングの安全性・確実性を高める  
- 遮断時間及びSuction and decompression法の検討

太田 仲郎 札幌禎心会病院脳神経外科

0123-3 前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤に対する直達術  
- 確実な穿通枝温存のためのアプローチの工夫と治療成績 -

坪井 俊之 五日市記念病院脳神経外科

0123-4 未破裂中大脳動脈瘤に対するdistal transsylvian keyhole approach

竹田理々子 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科

0123-5 後大脳動脈瘤に対する外科的治療戦略

横山 智哉 札幌禎心会病院脳神経外科

0123-6 脳血管内治療科が独立した施設における  
脳動脈瘤直達手術の治療選択と求められる手術手技

西村 中 九州医療センター脳神経外科

10月18日(金)

0123-7 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する  
穿通枝温存に留意した開頭術  
藤 圭太 札幌禎心会病院脳神経外科

一般口演 124 10月18日(金) 16:40~17:50  
F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0124 脳卒中一般  
座長：岩渕 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科  
秋山 恭彦 社会医療法人さくら会さくら会病院

- 0124-1 脳卒中後にCOVID-19を発症した患者の重症化リスク  
と適切な治療法  
菅野 洋 あさひ病院脳神経外科
- 0124-2 当院における抗凝固薬内服中の心原性脳塞栓症に対する  
治療戦略  
山口 真司 徳島赤十字病院脳神経外科
- 0124-3 血栓回収再灌流後におけるtPAの役割  
ー再灌流後tPA投与は新標準になり得るかー  
木次 将史 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0124-4 潜因性脳梗塞における植込み型ループレコーダーの有用性  
程塚 研一 総合守谷第一病院脳神経外科
- 0124-5 急性期脳卒中患者における血清セレン濃度に関する検討  
額額 健太 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- 0124-6 Unknown SAHを疑う症例の検査選択および臨床転帰  
徳田 匡紀 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0124-7 出血源不明で経過した非外傷性重症クモ膜下出血例の検討  
上田 祐司 徳山中央病院脳神経外科
- 0124-8 内視鏡下脳内血腫除去術における当科でのアプローチの工夫  
矢本 利一 和歌山県立医科大学脳神経外科

G会場(パシフィコ横浜 ノース 4F G401)

一般口演 125 10月18日(金) 8:30~9:30  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

0125 グリオーマ08 オンコパネル  
座長：高橋 雅道 東海大学医学部脳神経外科

- 0125-1 脳腫瘍におけるがん遺伝子パネル検査の有用性と現状  
大場 茂生 藤田医科大学医学部脳神経外科

10月18日(金)

- 0125-2 当院におけるがん遺伝子パネル検査を用いた脳腫瘍におけるゲノム医療の臨床成績  
伊藤 翔平 名古屋大学医学部附属病院脳神経外科
- 0125-3 当院の脳腫瘍診療におけるがん遺伝子パネル検査の現状と治療につながった症例の検討  
白石美登里 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0125-4 C-CATデータを用いた本邦IDH野生型びまん性膠腫の特徴と予後の検証  
長谷川祐三 千葉県がんセンター脳神経外科
- 0125-5 C-CATデータを活用したH3K27-altered gliomaの遺伝子学的解析  
家護谷泰仁 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科
- 0125-6 カスタムDNA/RNAパネルの脳腫瘍診断・スクリーニングパネルとしての意義  
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
- 0125-7 新規に開発した分子診断を用いた悪性神経膠腫の診断アプローチ  
大野 誠 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

## 一般口演 126

10月18日(金) 9:30 ~ 10:35

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0126 グリオーマ09 画像1 再発形式

座長：山本 哲哉 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学  
金森 政之 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

- 0126-1 膠芽腫患者における造影病変全摘出後のFLAIR高信号域からの再発と代謝物変化  
田中 一寛 神戸大学医学部脳神経外科
- 0126-2 再発性膠芽腫におけるBevacizumab投与後造影消退病変のRadiomics解析  
真田 隆広 旭川医科大学脳神経外科学講座/北見赤十字病院脳神経外科
- 0126-3 Lesion mapとTractographyによる初発膠芽腫再発時の進展様式の定量的検討  
清水 豪士 旭川医科大学脳神経外科
- 0126-4 膠芽腫における脳室壁線状造影所見と再発様式の検討  
長田 佳整 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- 0126-5 低悪性度神経膠腫でのT2信号強度による腫瘍の不均一性と進展機序の検討  
沖田 典子 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 0126-6 ベバシズマブ治療中に再発来した高悪性度神経膠腫患者におけるArterial Spin Labeling画像の有用性  
神部 敦司 鳥取大学医学部脳神経外科
- 0126-7 放射線治療後の長期生存者に見られる晩期MRI画像所見：dot状の造影所見について  
浅野研一郎 弘前大学大学院医学研究科脳神経外科
- 0126-8 メチオニンPETによる脳腫瘍診断と治療の実際  
芝 良樹 名古屋大学脳神経外科

一般口演 127

10月18日(金) 10:35 ~ 11:45

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

0127 グリオーマ10 画像2 ゲノム

座長：木下 学 旭川医科大学脳神経外科学講座  
山崎 文之 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

- 0127-1 深層学習に基づく悪性脳腫瘍における拡散MRI技術の効率化  
坂口 雄亮 東京大学医学部脳神経外科/理化学研究所革新知能統合研究センター
- 0127-2 MRIより神経膠腫のIDH変異を予測する  
多モデル多施設性能比較試験  
高橋 慧 国立がん研究センター医療AI研究開発分野/理化学研究所革新知能統合研究センターがん探索医療研究チーム
- 0127-3 悪性神経膠腫における画像所見と遺伝子異常の関連性  
杉浦 嘉樹 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- 0127-4 H3 K27M変異視床グリオーマの臨床・画像学的特徴  
林 宣秀 和歌山労災病院脳神経外科
- 0127-5 Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant治療の困難さ：画像的特徴からの知見  
Chalise Lushun  
名古屋セントラル病院脳神経外科/名古屋大学脳神経外科
- 0127-6 11C-MET-PETを用いた非造影グリオーマにおける生物学的高活性度パターンの解析  
安田 祥二 中部脳リハビリテーション病院・中部療護センター脳神経外科
- 0127-7 膠芽腫治療における高次脳機能評価の新たな指標：分子イメージング(THK5351 PET)の役割  
三宅 啓介 香川大学医学部脳神経外科

10月18日(金)

- 0127-8 ゲノム・画像解析によるテント上IDH2変異型神経膠腫の臨床的・画像的特徴の抽出  
荒川 芳輝 京都大学医学部脳神経外科

### ランチオンセミナー 3-7

10月18日(金) 12:10～13:10  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

#### LS3-7 顕微鏡下手術の再考 ～鏡視下手術の経験から見た顕微鏡手術～

座長：周郷 延雄 東邦大学医学部脳神経外科学講座(大森)

- LS3-7-1 KINEVO900とQEVOがもたらす頭蓋底外科  
顕微鏡手術への恩恵  
魚住 洋一 神戸大学大学院医学研究科外科系講座脳神経外科学分野

- LS3-7-2 手術用顕微鏡KINEVO 900が創出する  
脳腫瘍microneurosurgeryの新たな可能性  
松田 真秀 筑波大学医学医療系脳神経外科  
共催：カールツァイスメディテック株式会社

### アフタヌーンセミナー 3-4

10月18日(金) 14:30～15:30  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

#### AS3-4 Brainlab Elementsを用いた脳定位放射線治療の展望

座長：松尾 孝之 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科・展開  
医療科学講座脳神経外科学

- AS3-4-1 Brainlab Elementsによる血管障害治療の最適化を  
目指して  
堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科
- AS3-4-2 当院におけるBrainlab Elementsによる転移性脳腫瘍治療  
周藤 高 横浜労災病院脳神経外科  
共催：ブレインラボ株式会社

### 一般口演 128

10月18日(金) 15:40～16:50  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

#### 0128 グリオーマ11 手術戦略

座長：齋藤 竜太 名古屋大学脳神経外科  
阿部 竜也 佐賀大学医学部脳神経外科

- 0128-1 言語非優位半球グリオーマに対する覚醒下手術の適応に  
ついて 一脳機能温存と最大限の摘出を目指してー  
本村 和也 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科



- 0128-2 グリオーマ患者における言語および社会的認知中枢の共存  
木下 雅史 金沢大学脳神経外科
- 0128-3 選択的動脈造影CTによる神経膠腫摘出範囲拡大  
下田 由輝 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- 0128-4 膠芽腫摘出術における虚血合併症低減を目標とした  
脳血管撮影と精密3Dシミュレーション画像での  
栄養血管処理の戦略と成績  
塚本 佳広 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0128-5 乏突起膠腫に対する術前化学療法を応用した段階的切除戦略  
佐々木 光 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科/慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 0128-6 母子の生存を最大限に考慮した妊娠中のglioma治療  
生田 聡子 東京女子医科大学脳神経外科
- 0128-7 治癒的膠芽腫手術のための新しい手術支援技術  
井上 明宏 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0128-8 Occipital transtentorial approachを用いた  
視床腫瘍の根治的外科切除  
埴原 光人 山梨大学医学部脳神経外科

## 一般口演 129

10月18日(金) 16:50 ~ 17:40

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0129 グリオーマ12 分子診断

座長：市村 幸一 杏林大学医学部病理学教室

- 0129-1 脳腫瘍分子診断時代における網羅的メチル化解析の意義  
松本 英樹 東京大学医学部脳神経外科
- 0129-2 組織診断とゲノムワイドメチル化解析が一致しない  
脳腫瘍の統合診断と治療成績  
井上 陽平 岡山大学医学部脳神経外科/杏林大学医学部病理学教室
- 0129-3 BRAF V600E変異を伴うgliomaに対する  
髄液cell free DNAを用いたliquid biopsy  
藤岡 寛 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0129-4 中高年発症のIDH 変異gliomaにおける臨床的、  
分子遺伝学的特徴  
矢澤 理 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0129-5 悪性神経膠腫に対してペムプロリズマブを使用した4例  
清水 大輝 名古屋大学脳神経外科

0129-6 膠芽腫が骨髄への頭蓋外転移を来した一例と、  
その分子遺伝学的特徴

樋口 海成 東京都立駒込病院脳神経外科

H会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G402)

一般口演 130

10月18日(金) 8:30~9:55

H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

0130 脊椎脊髄12 低侵襲治療

座長: 尾原 裕康 順天堂大学医学部脳神経外科

北濱 義博 フジ虎ノ門整形外科病院脳神経外科

0130-1 当院における腰椎椎間板ヘルニアに対する  
椎間板内酵素注入療法(ヘルニコア)の治療成績

野呂 朱里 鈴鹿回生病院脳神経外科

0130-2 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ療法の  
世代別成績と椎間板変化

大隣 辰哉 脳神経センター大田記念病院脊椎脊髄外科

0130-3 腰椎変性疾患に対する局所麻酔下低侵襲治療の有効性

水野 正喜 三重大学医学部脊髄末梢神経低侵襲外科/鈴鹿回生病院  
脳神経外科

0130-4 全内視鏡下脊椎手術の導入

鳥飼 武司 中東遠総合医療センター脳神経外科

0130-5 全脊椎内視鏡手術FESSに於ける新たな止血手技  
一顕微鏡手術を凌駕するために一

井上 辰志 藤田医科大学医学部脳神経外科

0130-6 S1神経根症を呈するL5/S1腰椎椎間板ヘルニアに  
おける経椎弓間到達FEDと後側方到達FEDの比較検討

南 学 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科

0130-7 腰椎椎間孔部狭窄に対するnerve root first FELF

倉石 慶太 淡海せぼねクリニック

0130-8 バイポータル・テクニックによる改良型全内視鏡下後方  
腰椎椎体間固定術(mFE-PLIF)

中島 康博 大同病院脳神経外科

0130-9 UBEにおいて術野を確保するための工夫

芳村 憲泰 よしむら脳神経・脊椎外科クリニック

0130-10 病態に応じた脊椎内視鏡手術の有効性と手術手技

新 靖史 大阪警察病院脳神経外科

10月18日(金)

**一般口演 131**10月18日(金) 9:55 ~ 10:55  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402**0131 下垂体04 eTSS1**座長：永谷 哲也 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

- 0131-1 内頸動脈を超える：  
硬膜内病変に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術の  
外側到達限界を再考する  
長谷川洋敬 東京大学医学部脳神経外科
- 0131-2 interdural layerに着目した頭蓋底脊索腫・軟骨肉腫の  
経鼻内視鏡手術  
本郷 剛 獨協医科大学脳神経外科
- 0131-3 頭蓋咽頭腫手術のcontroversy：  
視床下部進展度に応じた治療戦略  
茂木 洋晃 北海道大学脳神経外科／札幌麻生脳神経外科病院
- 0131-4 頭蓋咽頭腫手術における下垂体機能温存に関与する因子  
の検討  
篠島 直樹 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- 0131-5 小児頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻的拡大蝶形洞法  
林 康彦 金沢医科大学脳神経外科
- 0131-6 Endoscopic transsellar approach to suprasellar  
lesions  
寺本紳一郎 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0131-7 Dual Endoarm-dual endoscopeを用いた  
下垂体近傍腫瘍に対する多視点手術の考え方  
山口 玲 群馬大学医学部脳神経外科

**一般口演 132**10月18日(金) 10:55 ~ 11:55  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402**0132 下垂体05 eTSS2**

座長：林 康彦 金沢医科大学脳神経外科

- 0132-1 神経内視鏡手術器具開発考  
渡邊 督 愛知医科大学脳神経外科
- 0132-2 鼻症状の軽減を目指した経鼻内視鏡手術の基本アプローチ  
両鼻孔から片鼻孔へ  
笹川 泰生 金沢大学脳神経外科
- 0132-3 ICGから得られる術中血流情報を応用した手術工夫  
重枝 諒太 北里大学医学部脳神経外科

10  
月  
18  
日  
(**金**)

- 0132-4 傍鞍部頭蓋底腫瘍に対する経鼻内視鏡手術：  
合併症回避に向けた工夫  
西村 文彦 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0132-5 当院における術中髄液漏に対する鞍底再建についての検討  
折口 楨一 千葉大学医学部脳神経外科
- 0132-6 特殊針形状による髄液漏の低減  
西山 悠也 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 0132-7 内視鏡下経鼻下垂体腫瘍摘出術における止血方法について  
荻原 雅和 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科/山梨大学脳神経外科

## ランチョンセミナー 3-8

10月18日(金) 12:10～13:10  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

LS3-8 脳神経外科医を魅了するMRgFUS  
～今、我々がめざす新標準～

座長：樋口 佳則 千葉大学脳神経外科

- LS3-8-1 錐体路の畔で視床を学ぶ・MRgFUS室でみえるもの  
西田南海子 北野病院脳神経外科

- LS3-8-2 MRgFUS治療における手術戦略の重要性  
—ただボタンを押せばいいわけではない！—  
岩室 宏一 順天堂大学脳神経外科

共催：InSightec Japan株式会社

## アフタヌーンセミナー 3-5

10月18日(金) 14:30～15:30  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

AS3-5 FRED X  
「適切」の追求！「スタンダード」への挑戦！

座長：松丸 祐司 筑波大学

- AS3-5-1 FRED Xがやってきた！～先行事例から知るその実力～  
杉生 憲志 岡山大学

- AS3-5-2 FRED Xの正しい使い方  
石井 暁 順天堂大学

共催：テルモ株式会社

**一般口演 133**10月18日(金) 15:40～16:50  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402**0133 脊椎脊髄13 血管障害**座長：高井 敬介 東京都立神経病院脳神経外科  
権藤 学司 湘南大磯病院

- 0133-1 当院における脊髄動静脈瘻の治療成績  
入江恵一郎 高松赤十字病院脳神経外科
- 0133-2 多発性脊髄硬膜動静脈瘻の臨床的特徴に関する  
自験例を含む系統的レビュー  
池内 佑介 神戸大学医学部脳神経外科
- 0133-3 脊髄および脊椎近傍部動静脈シャントの診断と治療  
—病変局在と形態学的分類についての考察—  
浅野 剛 医療法人社団誠善会千葉メディカルセンター脳神経血管  
内治療科/医療法人社団誠善会千葉メディカルセンター  
脳神経外科
- 0133-4 脊髄動静脈瘻に対するTVEの治療戦略と治療成績  
佐藤 慎祐 聖路加国際病院脳神経外科/聖路加国際病院神経血管内  
治療科
- 0133-5 急性増悪する脊髄海綿状血管奇形に対する緊急手術の有用性  
黒川 龍 獨協医科大学脳神経外科
- 0133-6 脊髄梗塞における造影MRIの有用性  
梶谷 卓未 国立病院機構仙台医療センター脳神経外科
- 0133-7 脊髄腹側くも膜下血腫の特徴と病態  
藤田 未佳 山梨大学医学部脳神経外科
- 0133-8 脊椎脊髄血管奇形に対する血管内治療戦略  
(頸部、胸部、腰仙部の症例に分けて)  
荒井 孝至 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科/  
牧田総合病院脳神経外科

**一般口演 134**10月18日(金) 16:50～17:50  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402**0134 二刀流**

座長：石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科

- 0134-1 「Flow Diverter First & Keyhole Second Policy」  
未破裂脳動脈瘤二刀流の新標準  
豊田 真吾 関西ろうさい病院脳神経外科
- 0134-2 血管性障害二刀流の新標準：いつから二刀流になるべきか？  
井上 敬 みやぎ県南中核病院脳神経外科

10月18日(金)

- 0134-3 MVDのすすめ:二刀流の新標準としての提案  
野呂 秀策 中村記念病院脳神経外科
- 0134-4 脳神経外科二刀流術者の新標準:脊椎脊髄外科手術  
および経鼻的神経内視鏡下手術の両立と発展の可能性  
井上 智夫 さいたま赤十字病院脳神経外科/東北大学大学院医学系  
研究科神経外科学分野
- 0134-5 グリオーマと血管内治療の二刀流  
-脳血管内治療医が考えるグリオーマ手術戦略-  
内田 将司 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 0134-6 脳血管障害における二刀流術者の治療成績と課題  
池田 剛 獨協医科大学脳神経外科
- 0134-7 一般病院における後期研修医プログラム研修での  
Early Exposureを主眼とした血管障害二刀流術者の育成  
林 正孝 総合病院聖隷浜松病院脳神経外科

I会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G403)

シンポジウム 30 10月18日(金) 8:30 ~ 10:30  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## SY30 不随意運動治療最先端

座長: 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  
平 孝臣 三愛病院機能神経外科

- SY30-1 MRgFUS in Movement Disorder Surgery  
G. Rees Cosgrove  
Director of Epilepsy and Functional Neurosurgery  
Department of Neurosurgery  
Brigham and Women's Hospital and Harvard  
Medical School  
Boston, MA, USA
- SY30-2 Modern Technologies in Neuromodulation for  
Treating Movement Disorders  
Bomin Sun Chief Physician and Doctoral Supervisor  
Director of Department of Functional  
Neurosurgery  
Ruijin Hospital affiliated with Shanghai Jiao Tong  
University School of Medicine  
Co-Director of the Brain-Machine Interface and  
Neuromodulation Center  
Shanghai, China
- SY30-3 本態性振戦とジストニア性振戦の病態解明と外科的治療  
の新展開  
坪井 崇 名古屋大学神経内科学

- SY30-4 ネットワークから考える不随意運動治療  
堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科 / Brigham and Women's Hospital
- SY30-5 FUSにおける皮質脊髄路内側後縁を指標にした initial targeting  
仲野 雅幸 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科
- SY30-6 手綱は視床腹中間核の位置指標となるか？  
MRIガイド下集束超音波治療による振戦治療に基づいた検討  
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
- SY30-7 振戦に対する集束超音波・ラジオ波による視床破壊術の現状と課題  
押野 悟 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

一般口演 135

10月18日(金) 10:40 ~ 11:50

会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

0135 機能04 振戦、FUS

座長：山田 和慶 熊本保健科学大学保健科学部リハビリテーション学科言語聴覚学専攻  
押野 悟 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 0135-1 MRIガイド下集束超音波療法のlearning curve  
杉田 義人 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- 0135-2 本態性振戦における小脳および視床コネクターハブの脳内ネットワーク修飾  
前澤 聡 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科 / 名古屋大学医学系研究科脳神経外科
- 0135-3 高齢者本態性振戦患者における軽度認知障害の検討  
橋田 美紀 名古屋大学脳神経外科
- 0135-4 経頭蓋集束超音波療法による視床凝固巣のサイズの磁化率強調画像を用いた経過観察  
門脇 慎 浜松医科大学脳神経外科
- 0135-5 本態性振戦に対するMRガイド下集束超音波治療 - dentato-rubro thalamic tractについての検討 -  
佐々木達也 岡山大学医学部脳神経外科
- 0135-6 Elementsによる自動セグメンテーションを用いた振戦に対する集束超音波治療の効果の評価  
伊藤 芳記 名古屋大学脳神経外科
- 0135-7 MRガイド下集束超音波治療における温度上昇予測の意義  
花田 朋子 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

10月18日(金)

0135-8 高SDR症例に対するMRgFUS施行時の問題点

杉山 憲嗣 豊田えいせい病院脳神経外科

ランチオンセミナー 3-9

10月18日(金) 12:10~13:10  
|会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

LS3-9 座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

LS3-9-1 脳神経外科で診る高齢発症てんかん

山本 貴道 聖隷三方原病院

共催：第一三共株式会社/ユーシービージャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 3-6

10月18日(金) 14:30~15:30  
|会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

AS3-6 FDS時代に求められるコイル塞栓術の役割を再考する

座長：藤中 俊之 国立病院機構大阪医療センター脳神経外科

AS3-6-1 高精度コイル塞栓術の極意:360の活かし方

中村 元 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

AS3-6-2 Target Tetraの有効活用法  
~新しい選択肢Tetra LLを含めて~

長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科

AS3-6-3 FDS時代にSACを選ぶ理由

石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座

共催：日本ストライカー株式会社

シンポジウム 31

10月18日(金) 15:40~17:30  
|会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

SY31 頸動脈狭窄症の治療選択

座長：吉田 和道 滋賀医科大学脳神経外科  
宮地 茂 愛知医科大学脳神経外科

SY31-1 安全確実な頸動脈内膜剥離術

出雲 剛 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY31-2 頸動脈ステント留置術ハイリスク症例に対する  
層別化治療戦略

中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

SY31-3 12年間の頸動脈狭窄の治療方法の変遷と  
多施設共同前向き研究 ~MUSIC研究

柏崎 大奈 富山大学医学部脳神経外科

10月18日(金)



- SY31-4 CASPER stentによる頸動脈ステント留置術の長期成績  
—single layer stentとの傾向スコア解析—  
盛岡 潤 城山病院脳・脊髄・神経センター／藤田医科大学医学部  
脳卒中科
- SY31-5 CASにおけるクローズドセルステントの後方視的解析  
と比較  
西堀 正洋 名古屋大学脳神経外科
- SY31-6 高度石灰化病変を有する頸動脈狭窄症に対する  
血行再建術の治療成績と課題  
山田 清文 国立循環器病研究センター脳神経外科
- SY31-7 高度石灰化病変に対する血行再建のリスク評価  
CTAによる石灰化パターンの分類  
内田 浩喜 広南病院脳神経外科
- SY31-8 「左」橈骨動脈アプローチによる頸動脈ステント留置術は  
新たな治療選択となり得るか？  
伊藤 英道 聖マリアンナ医科大学脳神経外科／聖マリアンナ医科大  
学脳血管内治療科

J会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G404)

シンポジウム 32

10月18日(金) 8:30～10:20

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

SY32 脊髄腫瘍摘出術の基本と進歩

座長：遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科  
菅原 卓 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊髄  
外科診療部

- SY32-1 脊髄腫瘍摘出術の基本原則と技術的進歩  
腫瘍局在による手術戦略  
高見 俊宏 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- SY32-2 髄内海綿状血管腫の治療戦略  
寶子丸 稔 信愛会脊椎脊髄センター
- SY32-3 脊椎脊髄腫瘍摘出術の技術の伝承のために必要なこと  
基本的操作から再手術症例まで  
二宮 貢士 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY32-4 脊髄髄内腫瘍の手術  
脳と脊髄の外科治療の叡智を活かす  
村田 英俊 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- SY32-5 当科における脊髄血管障害・脊髄腫瘍に対する  
手術の技の継承  
佐々田 晋 岡山大学大学院脳神経外科

- SY32-6 脊髄神経鞘腫摘出術の基本と合併症対策  
菅原 卓 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科診療部
- SY32-7 ダンベル型神経鞘腫に対する手術成績  
佐藤 充 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- SY32-8 原発性悪性脊髄腫瘍に対する  
光線力学的療法医師主導治験からえられたもの  
遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科

一般口演 136

10月18日(金) 10:30～11:40

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

0136 脊椎脊髄14 モニタリング・統計学・胸椎疾患

座長：小原巨太郎 亀田総合病院脊椎脊髄外科  
横山 邦生 医仁会武田総合病院脳神経外科

- 0136-1 経頭蓋運動誘発電位による術中脊髄モニタリング  
—D wave 測定の有用性—  
宮城島孝昭 群馬大学医学部脳神経外科
- 0136-2 頸椎除圧手術における末梢神経刺激後CMAP補正下術  
中MEPモニタリングの有用性  
田中 聡 タムスさくら病院川口リハビリテーション科脳神経外科
- 0136-3 脊髄腹側病変に対する脊髄回旋時の術中運動誘発電位  
モニタリング  
佐々木弘光 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0136-4 後期高齢者頸椎手術の成績と合併症  
田村 晋也 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科診療部
- 0136-5 脊椎脊髄疾患の性差  
北山 真理 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 0136-6 脳神経外科専門病院における外視鏡導入後使用状況調査  
大竹 安史 中村記念病院脳神経外科
- 0136-7 地方中規模病院における脳外・脊椎外来のあり方  
漢方、神経ブロックを用いた頭痛・脊椎疾患患者の治療経験  
山本祐太郎 医療法人社団正心会岡本石井病院
- 0136-8 全内視鏡下胸椎椎間板ヘルニア摘出術  
(FETD; Full-endoscopic thoracic discectomy)  
吉村 政樹 八尾徳洲会総合病院脳神経外科

**ランチオンセミナー 3-10**10月18日(金) 12:10~13:10  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

LS3-10 座長：永根 基雄 杏林大学

LS3-10-1 中枢神経原発悪性リンパ腫の治療戦略：  
高用量MTX排泄遅延の対策

三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター

共催：大原薬品工業株式会社

**第6回感染対策講習会**10月18日(金) 15:40~16:40  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

ID 座長：佐藤 慎哉 山形大学総合医学教育センター

ID-1 入院患者・周術期の発熱に対する抗菌薬投与の要否と  
薬剤選択

青木 洋介 佐賀大学医学部国際医療学講座・臨床感染症学分野

**第28回FDコース**10月18日(金) 16:50~17:50  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

FD 座長：清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科

FD-1 サイバー攻撃による病院のシステムダウンの経験と対応  
に向けた課題

嶋津 岳士 大阪急性期・総合医療センター

K会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415)

**一般口演 137**10月18日(金) 8:30~9:40  
K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

0137 てんかん03

座長：浜崎 禎 琉球大学大学院医学研究科脳神経外科学講座  
國井 尚人 自治医科大学脳神経外科0137-1 MEGとSEEGの同時記録による海馬と同期した  
島皮質活動の検出岡村 朗健 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学/広島大学  
病院てんかんセンター0137-2 薬剤抵抗性てんかんに対する視床前核-脳深部刺激療法  
西条 智也 岡山大学大学院脳神経外科0137-3 薬剤抵抗性てんかんに対するForel H野脳凝固手術の再考  
宮尾 暁 TMGあさか医療センター脳神経外科

10月18日(金)

- 0137-4 てんかんニューロモデュレーションの標的選択における視床SEEGの活用  
池谷 直樹 ピッツバーグ大学脳神経外科学／横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0137-5 結節性硬化症に対する迷走神経刺激療法の発作転機と術前知的障害の関係  
青野 峻也 東京大学医学部附属病院脳神経外科
- 0137-6 直達式ニューロモデュレーション治療特化型標準的手術デバイスの開発  
國井 尚人 自治医科大学脳神経外科
- 0137-7 薬剤抵抗性てんかんに対する定位的ラジオ波温熱凝固術：白質梗塞を回避する治療戦略  
林 貴啓 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科
- 0137-8 定位温熱凝固術の精度と術後経時的変化について  
白水 洋史 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科／国立病院機構西新潟中央病院視床下部過誤腫センター

## 一般口演 138

10月18日(金) 9:40～10:50

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0138 てんかん04

座長：中本 英俊 TMGあさか医療センター脳神経外科  
池谷 直樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

- 0138-1 全般発作を呈する焦点てんかんの臨床病理学的特徴  
飯島 圭哉 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科
- 0138-2 脳梁離断術前後の半球間機能結合の変化について  
－電極間コヒーレンスを用いた考察  
松橋 阿子 東京大学医学部脳神経外科
- 0138-3 切除・離断・刺激の併用からみえるネットワーク外科としてのてんかん外科治療  
井林 賢志 自治医科大学脳神経外科
- 0138-4 側頭葉てんかんの手術成績とsurgical failureの検討  
嶋田勢二郎 東京大学医学部脳神経外科
- 0138-5 前頭葉てんかんの部位別の手術成績からみる最適な治療戦略  
谷本 駿 岡山大学医学部脳神経外科
- 0138-6 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかんにおける上側頭回前方軟膜下アプローチによる選択的扁桃体海馬切除術  
臼井 直敬 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

- 0138-7 LEATによる難治性てんかん症例における切除成績と  
切除範囲決定についての考察  
中本 英俊 TMGあさか医療センター脳神経外科／TMGあさか医療  
センター脳卒中・てんかんセンター
- 0138-8 てんかん外科における覚醒下手術の適応と有用性  
田上 雄大 大阪公立大学脳神経外科

一般口演 139

10月18日(金) 10:50～12:00

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

0139 教育・社会03 教育

座長：宇野 昌明 川崎医療福祉大学総合教育センター  
佐藤 慎哉 山形大学医学部総合医学教育センター

- 0139-1 内視鏡下経鼻的下垂体手術のための卓上練習機作製と  
教育効果  
石坂栄太郎 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科
- 0139-2 内視鏡下腰椎手術の学習曲線を短縮するための教育環境  
の整備  
北濱 義博 フジ虎ノ門整形外科病院脳神経外科／順天堂大学革新的  
医療技術開発研究センター／浜松医科大学先進ロボット  
手術開発学講座
- 0139-3 外視鏡手術における3D酔いと今後の工夫  
横田 麻央 愛知医科大学脳神経外科
- 0139-4 高精細3Dプリンターによる頭部立体模型を用いた  
経錐体骨到達法の教育  
栄山 雄紀 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- 0139-5 頭蓋底外科手術教育における側頭骨モデルの有用性  
二村 元 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0139-6 人工知能(AI)を用いた「物体検知」による  
手術手技の定量評価の試み  
ー2次元(2D)平面から3次元(3D)空間への拡張ー  
松澤 等 柏葉脳神経外科病院
- 0139-7 医工連携・イノベーション・IT活用を視野に入れた学生教育  
加藤 直樹 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 0139-8 カンボジアにおける脳神経外科教育プログラム策定の試み  
斎藤 敦志 弘前大学脳神経外科

10  
月  
18  
日  
(  
金  
)

## ランチオンセミナー 3-11

10月18日(金) 12:10~13:10  
K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

### LS3-11 脳神経外科手術における止血と感染に伴う合併症低減の取り組み

座長：園田 順彦 山形大学医学部脳神経外科

#### LS3-11-1 止血手技が手術に及ぼす影響についての考察

近藤 聡英 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科

#### LS3-11-2 止血テクニックと止血材(剤)の進歩がもたらす安全で効率的な手術

大宅 宗一 群馬大学大学院医学系研究科脳神経外科

#### LS3-11-3 脳神経外科領域の感染対策ガイドラインについて

井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

## 一般口演 140

10月18日(金) 15:40~17:10  
K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

### 0140 放射線治療 定位放射線治療

座長：森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科  
長谷川俊典 小牧市民病院脳神経外科

#### 0140-1 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の効果の、癌腫横断的な解析と治療戦略への応用 —220例の解析—

田澤 高也 東京都立駒込病院脳神経外科

#### 0140-2 10個を超える転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ治療の実際と治療後長期生存症例の検討

阿知波孝宗 関西ろうさい病院脳神経外科

#### 0140-3 嚢胞成分主体の転移性脳腫瘍に対する寡分割定位放射線治療の有効性検証： 手術による嚢胞吸引後の単回照射との比較

洪 碩佑 東京大学医学部脳神経外科

#### 0140-4 当施設の髄膜腫手術例における放射線治療について

三橋 大樹 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

#### 0140-5 AIを用いた聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療後の顔面神経麻痺を中心とした有害事象発生予測研究

村上 幸三 昭和大学医学部放射線医学教室

#### 0140-6 小児脳動静脈奇形に対する集学的治療におけるガンマナイフ治療の役割

森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科

- 0140-7 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療後の  
病理組織学的変化  
井上 雄登 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0140-8 レンズ核線条体動脈を流入動脈とするAVMに対する  
ガンマナイフ治療後の出血  
照射後動脈瘤発生の関与  
杉原 正浩 新須磨病院脳神経外科
- 0140-9 当院における頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する  
定位手術的照射の治療成績  
伊藤 光希 東京女子医科大学脳神経外科
- 0140-10 三叉神経痛に対するガンマナイフ治療：  
保険承認後連続115例の経験  
近藤 威 新須磨病院脳神経外科

L 会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417)

一般口演 141		10月18日(金) 8:30~9:50
		L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417
0141	<b>三叉神経痛・顔面痙攣03 術前評価</b>	
	座長：尼崎 賢一 三井記念病院脳神経外科 井上 卓郎 湖東記念病院脳神経外科	

- 0141-1 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術において顔面神経  
REZの観察を困難にする"大きな"flocculusの特徴  
氏原 匡樹 埼玉医科大学病院脳神経外科
- 0141-2 動脈圧迫と静脈圧迫による三叉神経痛の  
臨床像・画像所見の比較分析  
佐藤 陽人 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0141-3 片側顔面痙攣に対するMVDの手術難易度の予測について  
尼崎 賢一 三井記念病院脳神経外科
- 0141-4 特発性三叉神経痛における動脈貫通例の病態と治療戦略  
河野 能久 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0141-5 当院での脳神経減圧術シミュレーション手法における工夫  
庄野 直之 東京大学医学部脳神経外科
- 0141-6 片側顔面痙攣の画像診断における頭蓋骨径にて  
標準化した椎骨脳底動脈の位置の特徴  
梅林 大督 京都府立医科大学脳神経外科
- 0141-7 脳神経減圧術の開頭時に単純CTから横・S状静脈洞を  
同定する手技についての検討  
広島 寛 旭川医科大学脳神経外科

10月18日(金)

- 0141-8 三叉神経痛における神経血管圧迫の定量的評価に挑戦する  
西谷 雅彦 東京女子医科大学脳神経外科
- 0141-9 三叉神経痛に対する術前後のストレス、睡眠、不安評価の変化に関するアンケート調査  
雨宮章太郎 東京医科歯科大学脳神経外科

一般口演 142

10月18日(金) 9:50~10:35

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

0142 小児05 手術・検査・病棟管理

座長：荻原 英樹 国立成育医療研究センター脳神経外科

- 0142-1 「こどもの手術と管理」どこまで優しくできるか  
栗本 路弘 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科
- 0142-2 小児神経外科疾患の開頭手術における周術期管理の実際  
黒羽真砂恵 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
- 0142-3 固定具を用いた薬に頼らない鎮静によるMRI撮影  
亀田 雅博 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0142-4 小児脳腫瘍画像診断における造影  
improved motion-sensitized driven-equilibrium  
松原 年生 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学／三重県赤十字血液センター
- 0142-5 小児もやもや病における血行再建の術式と  
periventricular anastomosisの関連について  
齊藤 徹 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

一般口演 143

10月18日(金) 10:35~11:35

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

0143 教育・社会04 働き方改革・課題

座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- 0143-1 女性脳神経外科医のライフイベントとキャリア形成  
野末 恭子 東海大学医学部脳神経外科
- 0143-2 女性脳神経外科専門医の局在と働き方  
ー本当に都市部には女性脳神経外科医が多いのか？  
坂井 千秋 京都大学医学部脳神経外科
- 0143-3 脳卒中急性期診療における診療看護師の役割と  
タスクシフトにおける課題  
稲田 周平 藤田医科大学病院FNP室



- 0143-4 当院における血栓回収術での臨床工学技士介入による  
タスクシフトの成果  
安藤 和弘 秋田赤十字病院脳神経外科
- 0143-5 働き方改革の取り組みによる脳卒中治療医の疲労度の変化  
見崎 孝一 金沢大学脳神経外科
- 0143-6 働き方改革に向けた医師の疲労度調査による  
疲労蓄積因子の同定  
内田 亘 金沢大学脳神経外科
- 0143-7 医学教育面における働き方改革：  
生成AIは医学生の学習の補助となりうるか  
長尾 景充 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学／横浜市立  
大学大学院医学研究科循環制御医学

### ランチョンセミナー 3-12

10月18日(金) 12:10～13:10  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

#### LS3-12 脳定位放射線治療・ZAP-Xの臨床最前線2024 ～放射線腫瘍医が認める新たな脳神経外科領域への 展開と役割～

座長：丸山 隆志 宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院  
脳神経外科

- LS3-12-1 ZAP-Xの精度を担保する機構とその臨床応用  
伊丹 純 新松戸中央総合病院・高精度放射線治療センター
- LS3-12-2 これからはなぜZAP-Xが必要なのか？  
脳神経外科医が行う顕微鏡下手術レベルの  
Micro Radiosurgeryの現状と展望  
林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科学分野・定位放射線治療部門  
共催：ZAP Surgical Japan合同会社／  
株式会社千代田テクノル／エム・シー・メディカル株式会社

### 一般口演 144

10月18日(金) 15:40～16:40  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

#### 0144 脳腫瘍07 基礎研究

座長：高柳 俊作 埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科

- 0144-1 NF2/22qlossによる髄膜腫遺伝子分類と臨床経過の検討  
黒井 康博 東京女子医科大学足立医療センター脳神経外科
- 0144-2 日本人における髄膜腫発生に関わるゲノムワイド関連解析  
山田 修平 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学／労働者健康安  
全機構関西西ろうさい病院脳神経外科・脳神経血管内治療科

10  
月  
18  
日  
(  
金  
)

- 0144-3 非前庭神経鞘腫と前庭神経鞘腫の遺伝子解析研究  
－頭蓋内神経鞘腫におけるNF2遺伝子異常とその頻度について－  
小原 健太 東京大学医学部脳神経外科
- 0144-4 聴神経腫瘍の再発における腫瘍微小環境の影響  
池町 涼介 岡山大学医学部脳神経外科
- 0144-5 脊索腫の進行と再発に関連するコピー数変化とメチル化解析  
向井 崇恭 東京大学医学部脳神経外科
- 0144-6 松果体PPTIDの加療中に認めた脊髄播種の  
病理学的診断と分子遺伝学的解明  
山田 悠介 東京大学医学部脳神経外科
- 0144-7 脳腫瘍の新規研究モデルであるオルガノイドモデルに  
対する期待と課題  
大岡 史治 名古屋大学脳神経外科

## 一般口演 145

10月18日(金) 16:40～17:50

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0145 脊椎脊髄15 経験すべき症例・基礎研究

座長：安原 隆雄 岡山大学脳神経外科  
野中 康臣 医誠会国際総合病院脳神経外科

- 0145-1 外科治療を要した化膿性脊椎炎 －7例の報告－  
伊藤 清佳 公立甲賀病院脳神経外科
- 0145-2 亜急性期に手術加療を追加した  
特発性脊髄急性硬膜外血腫の特徴  
岡本 愛 大西脳神経外科病院脳神経外科
- 0145-3 脳表ヘモジデリン沈着症の出血源解明のための  
2剖検例の組織学的検討  
伊東 清志 慈泉会相澤病院脊椎脊髄センター／信州大学脳神経外科
- 0145-4 脳表ヘモジデリン沈着症と低髄圧症候群の後方視的検討  
有島 英孝 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
- 0145-5 脳脊髄液漏出症診療の現在地  
守山 英二 尾道市立市民病院脳神経外科
- 0145-6 自己免疫介在性脊髄肥厚性硬膜炎の診断と治療  
脊柱管内占拠性病変との鑑別について  
景山 寛志 新久喜総合病院脳神経外科／新久喜総合病院脊髄脊椎外科
- 0145-7 マカクザルの脊髄損傷からの運動機能回復過程における  
脊髄再編成  
澤田 真寛 京都大学医学部脳神経外科／生理学研究所認知行動発達部門

0145-8 慢性頸髄圧迫モデルラットに対する  
edonepic maleateの有効性の検討  
福山龍太郎 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

M会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419)

<b>Green Project</b>		10月18日(金) 8:30～11:30 M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419
<b>GP</b>	<b>開会挨拶</b>	
	会長：川保 貴一 東京女子医科大学脳神経外科	

<b>Green Project</b>		10月18日(金) 8:30～11:30 M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419
<b>GP1</b>	<b>第1部：研修プログラム・キャリアパス紹介</b>	
	司会：橋本 彩 久留米大学医学部脳神経外科 森田 修平 東京女子医科大学脳神経外科	

発表者：大学病院：近藤 優美 金沢大学脳神経外科  
市中病院：小林 祐太 総合南東北病院脳神経外科  
海外留学：井上 靖章 名戸ヶ谷病院脳神経外科  
キャリア：森本佑紀奈 済生会中央病院脳神経外科

<b>Green Project</b>		10月18日(金) 8:30～11:30 M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419
<b>GP2</b>	<b>第2部：専門分野紹介</b>	
	司会：吉金 努 島根大学医学部脳神経外科 江口盛一郎 東京女子医科大学脳神経外科	

発表者：血管障害：堀尾 欣伸 福岡青洲会病院脳神経外科  
腫瘍：永田 雄一 名古屋大学脳神経外科  
機能：村上 理人 東京女子医科大学脳神経外科  
脊髄脊椎：牧園 剛大 久留米大学医学部脳神経外科

10月18日(金)

**Green Project**

10月18日(金) 8:30~11:30

M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419

**GP3****第3部：ブレイクアウトセッション**

司会：森谷 圭佑 西島病院脳神経外科

- モデレーター：** 井上 靖章 名戸ヶ谷病院脳神経外科  
 内田 萌々 東京女子医科大学脳神経外科  
 江口盛一郎 東京女子医科大学脳神経外科  
 釜本 大 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科  
 小林 祐太 総合南東北病院脳神経外科  
 近藤 優美 金沢大学脳神経外科  
 寺田 愛子 大阪市立総合医療センター脳神経外科  
 永田 雄一 名古屋大学脳神経外科  
 橋本 彩 久留米大学脳神経外科  
 林 智子 京都大学・順天堂大学  
 堀尾 欣伸 福岡青洲会病院脳神経外科  
 堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科  
 牧園 剛大 久留米大学医学部脳神経外科  
 村上 理人 東京女子医科大学脳神経外科  
 森田 修平 東京女子医大脳神経外科  
 森本佑紀奈 済生会中央病院脳神経外科  
 森谷 圭佑 西島病院脳神経外科  
 吉金 努 島根大学脳神経外科  
 呂 聞東 東京女子医科大学脳神経外科

**ランチオンセミナー 3-13**

10月18日(金) 12:10~13:10

M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419

**LS3-13**

座長：高木 康志 徳島大学大学院医歯薬学研究部脳神経外科学分野

- LS3-13-1 脳神経外科領域におけるこれからの漢方医学  
 -臨床及び基礎研究からわかること-**  
 中村 丈洋 川崎医科大学生理学2

共催：株式会社ツムラ

10月18日(金)