

# 第3日

令和5年10月27日(金)

The Third Day October 27(Fri.), 2023



## A 会場 (パシフィコ横浜 1F 国立大ホール)

第26回FDコース 10月27日(金) 8:30～9:30  
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

FD 座長：清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科

### ChatGPTなどの生成AIの応用とその影響

佐藤 一郎 国立情報学研究所情報社会相関研究系

第4回医療倫理講習会 10月27日(金) 10:00～11:00  
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

ME 座長：岩間 亨 岐阜市民病院

### 臨床研究における倫理的な留意事項

松山 琴音 日本医科大学医療管理学、  
学校法人日本医科大学研究統括センター

## ランチョンセミナー 3-1

10月27日(金) 11:55～12:55  
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

LS3-1 **Winning with SHIELDED by Science  
～ Japan PREMIER 3年 今後の未破裂脳動脈瘤  
治療の展望 ～**

座長：村山 雄一 東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科

LS3-1-1 フローダイバーターの最新のエビデンスと今後の展望  
堀江 信貴 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

LS3-1-2 Pipeline™ Technical Tips  
藤中 俊之 国立病院機構大阪医療センター脳神経外科

LS3-1-3 J-PREMIER 研究から見えた Pipeline™ Shield の  
実力と期待  
大石 英則 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科

コメンテーター 根本 繁 関東労災病院

共催：日本メドトロニック株式会社

学術委員会企画 2 10月27日(金) 13:05～14:05  
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

CP02 **プリオン病と変性疾患**

座長：児玉南海雄 福島医科大学名誉教授  
高柳 俊作 東京大学医学部脳神経外科

CP02-1 CJDインシデント委員会  
(脳神経外科手術による二次感染リスクへの対応)  
高柳 俊作 東京大学医学部脳神経外科

- CP02-2 ハイリスク手技によるプリオン病及び類縁疾患の伝播  
山田 正仁 国家公務員共済組合連合会九段坂病院内科 (脳神経内科)
- CP02-3 プリオン病とそのサーベイランス  
水澤 英洋 国立精神・神経医療研究センター
- CP02-4 プリオン病感染予防ガイドライン2020  
脳神経外科手術における二次感染予防のポイント  
太組 一朗 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

### 特別企画 3

10月27日(金) 14:05 ~ 15:05

A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

#### SP03 働き方改革にむけての取り組み

座長：岩間 亨 岐阜市民病院  
小笠原邦昭 岩手医科大学脳神経外科

- SP03-1 医師の働き方改革の目指す先  
～医師の健康を守り、地域の医療を守るために～  
藤川 葵 厚生労働省医政局医事課医師等医療従事者働き方改革推進室
- SP03-2 脳神経外科の働き方改革：学会の取組とアンケート結果  
伊達 勲 働き方改革検討委員会委員長／岡山ろうさい病院
- SP03-3 医師の働き方改革：脳神経外科急性期病院に求められる管理  
大里 俊明 中村記念病院脳神経外科
- SP03-4 岡山大学の働き方改革と自身の取り組み  
-海外留学の経験も踏まえて-  
春間 純 岡山大学大学院脳神経外科

### シンポジウム 21

10月27日(金) 16:25 ~ 18:35

A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

#### SY21 WHO新分類の課題—理想の脳腫瘍分類とは

座長：廣瀬 雄一 藤田医科大学医学部脳神経外科  
中洲 庸子 滋賀医科大学脳神経外科  
中田 光俊 金沢大学医学部脳神経外科

- SY21-1 2021 WHO classification of glioma  
Andreas von Deimling  
Chairman and Full Professor Neuropathology  
University of Heidelberg Head of the Clinical  
Cooperation Unit Neuropathology German Cancer  
Research Center, Heidelberg Heidelberg, Germany
- SY21-2 WHO2021分類による病理診断：現状分析と展望  
佐々木 惇 埼玉医科大学病理学

10月27日(金)

- SY21-3 脳腫瘍のメチル化分類—その光と影  
市村 幸一 順天堂大学大学院医学研究科脳疾患連携分野研究講座
- SY21-4 アジア・オセアニア地域におけるWHO脳腫瘍分類第5版実装の試み  
小森 隆司 都立神経病院検査科
- SY21-5 トルコ鞍部腫瘍のWHO新分類(第5版):  
診断と治療へのインパクト  
西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科
- SY21-6 IDH野生型成人diffuse gliomaのWHO2021年分類による再検討  
藤岡 寛 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- SY21-7 半球性のH3F3A遺伝子変異のgliomaの臨床的特徴について  
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

## B 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール)

### シンポジウム 22

10月27日(金) 8:30~10:40

B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

#### SY22 高難度頭蓋底・脳幹部腫瘍の集学的治療と治療成績

座長: 後藤 剛夫 大阪公立大学大学院医学研究科脳神経外科学  
河野 道宏 東京医科大学脳神経外科

- SY22-1 Recent strategies in treating surgically brainstem cavernous malformations  
Helmut Bertalanffy  
Director of the Department of Vascular Neurosurgery International Neuroscience Institute in Hannover Hannover, Germany
- SY22-2 Challenges and Thinking of Brainstem Glioma Surgery in the era of Multimodality Neuroimaging Guided Neurosurgery with Long-term Outcome  
Liwei Zhang Professor Director of Neurosurgery Department Vice President of Beijing Tiantan Hospital Capital Medical University, Beijing, China
- SY22-3 頭蓋底脊索腫に対する最新の手術と集学的治療  
辛 正廣 帝京大学医学部脳神経外科
- SY22-4 難治性後頭蓋窩血管芽腫の臨床的特徴と摘出技術について  
大宅 宗一 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

- SY22-5 Spheno-orbital meningiomaに対する集学的治療戦略  
松田 真秀 筑波大学医学医療系脳神経外科
- SY22-6 錐体尖・錐体斜台部髄膜腫における  
三叉神経ニューロパチーの検討  
安達 一英 藤田医科大学医学部脳神経外科

## シンポジウム 23

10月27日(金) 10:40～11:40  
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

### SY23 脳動脈瘤血管内治療のフォアフロント

座長：宮地 茂 愛知医科大学脳神経外科  
大石 英則 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科・脳神経血管内治療学講座

- SY23-1 Flow diverter適応拡大後の治療成績：  
不完全閉塞予測因子と大型 vs 非大型動脈瘤の比較  
陶山謙一郎 藤田医科大学医学部脳卒中科
- SY23-2 Distal access catheterによる脳動脈瘤血管内治療の  
変革：遠位動脈瘤に対する適応拡大  
眞野 唯 広南病院血管内脳神経外科
- SY23-3 Pipeline Embolization Device留置後の  
サイズ変化および血管リモデリングに対する研究  
春原 匡 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- SY23-4 脳血管内治療周術期抗血小板療法への至適投与期間に  
関する多施設共同観察研究 APT-ANswer研究  
榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科
- SY23-5 Pipeline stentのShield technology導入前後に  
おける治療成績の検討  
尾崎 友彦 大阪医療センター脳神経外科／大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## ランチオンセミナー 3-2

10月27日(金) 11:55～12:55  
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

### LS3-2 次世代術者の育成：我々の方針とコミットメント

座長：大宅 宗一 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

- LS3-2-1 私たちの教室理念への挑戦：  
気品ある野武士脳外科医の育成を目指して  
木下 学 旭川医科大学病院脳神経外科

10月27日(金)

LS3-2-2 脳神経外科の次世代指導者を育てる：  
教科書なき私の理念

中田 光俊 金沢大学附属病院脳神経外科

共催：Integra Japan株式会社

ビデオシンポジウム 12

10月27日(金) 14:00～15:00

B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

VS12 血栓回収療法のフォアフロント

座長：菱川 朋人 川崎医科大学脳神経外科  
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

VS12-1 血栓回収療法の適応拡大

吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

VS12-2 血栓回収療法の新規デバイスとテクニック

竹内 昌孝 医療法人財団報徳会西湘病院脳神経外科

VS12-3 急性脳動脈閉塞に対する第一選択で行う  
複合手技のlearning curveと臨床転帰の検討

池田 宏之 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科

VS12-4 ポータブル血管モデルと赤色フィルムを用いた  
血管内血栓回収術の新しいトレーニング法

大島 共貴 愛知医科大学脳血管内治療センター／愛知医科大学脳神  
経外科

アフタヌーンセミナー 3-1

10月27日(金) 15:15～16:15

B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

AS3-1 Flow Diverter本邦登場から8年  
～巨大・大型脳動脈瘤治療の治療変遷と未来～

座長：小林 英一 国立病院機構千葉医療センター脳神経外科

AS3-1-1 Pipeline™ 事始め  
～最初が肝心！成功に導くポイントとは？～

長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科

AS3-1-2 大・巨大動脈瘤に対するPED留置術：  
Learning curve途上における活用法

佐藤 徹 近畿大学医学部脳神経外科

AS3-1-3 大型脳動脈瘤に対する Pipeline™ 治療の  
tips and Pitfalls

泉 孝嗣 名古屋大学医学部附属病院脳神経外科

10月27日(金)

## シンポジウム 24

10月27日(金) 16:25～18:35

B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

### SY24 脳血管障害基礎研究のフォアフロント

座長：野崎 和彦 東近江総合医療センター  
木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科  
高木 康志 徳島大学大学院医歯薬学研究部脳神経外科

#### SY24-1 Genetics and Genomics of Cerebral Cavernous Malformation

Douglas Alan Marchuk  
Professor of Molecular Genetics and Microbiology  
Duke University School of Medicine Durham, NC,  
USA

#### SY24-2 遺伝統計学による疾患ゲノミクス解析と脳血管障害

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

#### SY24-3 紡錘状脳動脈瘤の遺伝子解析と病態解明

中冨 浩文 杏林大学医学部脳神経外科／理化学研究所脳神経科学センター／東京大学医学部脳神経外科

#### SY24-4 脳・眼窩内血管奇形の遺伝子解析研究

本郷 博貴 東京大学医学部脳神経外科

#### SY24-5 脳動脈瘤と炎症

青木 友浩 東京慈恵会医科大学薬理学講座

#### SY24-6 Ischemic Postconditioningにおけるミトコンドリアカルシウム代謝とMCU機能

佐々木弘光 奈良県立医科大学脳神経外科

#### SY24-7 生体吸収性ポリ-L-乳酸(PLLA)製とコバルトクロム製フローダイバーターの比較: in vitro及びin vivo評価

佐々木夏一 福井赤十字病院脳神経外科／京都大学大学院医学研究科脳神経外科

10月27日(金)

**C会場** (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)

一般口演 70

10月27日(金) 8:30~9:30

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0070 **もやもや病3**

座長: 舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科

- 0070-1 もやもや病を合併した悪性腫瘍治療時における  
脳血管イベントの検討  
小川正太郎 東京大学医学部脳神経外科
- 0070-2 もやもや病の非遺伝的要因としての血中サイトカインの解析  
朴 実樹 京都大学医学部脳神経外科
- 0070-3 もやもや病のnegative remodelingに対する  
血行再建術の影響について  
藤森 香奈 久留米大学医学部脳神経外科
- 0070-4 もやもや病血行再建術後合併症と  
systemic immune-inflammation indexの関連  
山本 大慈 北海道大学脳神経外科
- 0070-5 もやもや病患者の腸内細菌叢解析  
金森 史哲 名古屋大学脳神経外科
- 0070-6 もやもや病と精神疾患の関連についてのメタボローム  
解析研究  
前原 直喜 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0070-7 もやもや病感受性遺伝子RNF213変異と脳血管径の相関  
園部 真也 東北大学病院AI Lab / 東北大学病院脳神経外科 / 東北大学大学院医工学研究科神経外科先端治療開発学分野 / 東北大学大学院医学系研究科神経外科先端治療開発学分野 / 東北大学大学院医学系研究科神経・感覚器病態学講座神経外科学分野

一般口演 71

10月27日(金) 9:30~10:35

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0071 **脳動脈瘤8**

座長: 斉藤 敦志 弘前大学医学部脳神経外科

- 0071-1 脳血管外科手術に対する外視鏡手術への移行  
石橋 良太 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- 0071-2 破裂脳動脈瘤に対する開頭クリッピング時の  
lamina terminalis開窓の有用性  
大西 晃平 大分大学医学部脳神経外科
- 0071-3 血管内治療時代に行う開頭クリッピング術の基本と工夫  
吉岡 秀幸 山梨大学医学部脳神経外科

10月27日(金)



- 0071-4 M2から分岐するLSAの頻度や特徴  
(中大脳動脈瘤クリッピング術の所見から)  
安田宗一郎 札幌禎心会病院脳神経外科
- 0071-5 働き方改革時代における脳血管外科二刀流の意義と  
術者育成のポイント  
豊田 真吾 関西ろうさい病院脳神経外科
- 0071-6 脳動脈瘤に対する開頭術の基本手技と工夫  
—transylvian approachの基本手技—  
眞田 寧皓 近畿大学病院脳神経外科
- 0071-7 Pterional approachによる脳動脈瘤クリッピング術の  
変遷～基本と工夫～  
池田 英敏 大阪市立総合医療センター脳神経外科
- 0071-8 脳動脈瘤に対する基本手技と工夫としての頭蓋底手技と  
小開頭の適応  
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 72

10月27日(金) 10:40～11:45

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

## 0072 脳動脈瘤9

座長：片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科  
小野 秀明 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

- 0072-1 遠位前大脳動脈瘤に対する手術アプローチの選択の検討  
藤 圭太 札幌禎心会病院脳神経外科
- 0072-2 前交通動脈瘤に対するinterhemispheric approach  
の変遷からみた基本手技と合併症対策  
中島 英樹 関西電力病院脳神経外科
- 0072-3 確実な深部バイパス術のための工夫  
杉山 達也 昭和大学医学部脳神経外科
- 0072-4 前交通動脈瘤に対するInterhemispheric approachの工夫  
和田 晃 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科
- 0072-5 脳底動脈先端部瘤に対する術側及び手術approachを  
決定する術前因子として何が重要か？  
澤田 元史 松波総合病院脳神経外科
- 0072-6 Interhemispheric approach における  
未破裂前交通動脈瘤クリッピング時の嗅覚温存の工夫  
近藤 浩 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

0072-7 前交通動脈瘤に対するinterhemispheric approachの  
適応と基本手技  
山城 重雄 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

0072-8 前大脳動脈(ACA)の走行に応じた  
Anterior interhemispheric approach (AIHA)  
鈴木 陽祐 札幌禎心会病院脳神経外科

### ランチョンセミナー 3-3

10月27日(金) 11:55 ~ 12:55  
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

LS3-3 これからの脳卒中治療・予防に関して医療体制と  
薬物療法から考える

座長：高木 康志 徳島大学大学院医歯薬学研究所脳神経外科学分野

LS3-3-1 血栓回収療法：適応の拡大と限界

吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科学講座

LS3-3-2 患者支援と地域医療連携が導くこれからの脳卒中医療

岡田 靖 国立病院機構九州医療センター/  
福岡県循環器病総合支援センター

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 73

10月27日(金) 13:45 ~ 15:00  
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0073 脳動脈瘤10

座長：堀内 哲吉 信州大学医学部脳神経外科  
井上 智弘 NTT東日本関東病院脳神経外科

0073-1 血管内治療時代において求められる安全性と審美性を  
両立した前頭側頭開頭術

吉金 努 島根大学医学部脳神経外科

0073-2 キーホールクリッピング術における開頭面積に関する検討：  
シミュレーションと実際の開頭範囲の比較

東野 芳史 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

0073-3 Orbitotomyを追加した開頭クリッピング術

池田 剛 獨協医科大学脳神経外科

0073-4 pterional approachで行う脳動脈瘤に対する開頭術の  
基本手技と工夫

松本 政輝 昭和大学医学部脳神経外科

0073-5 脳動脈瘤clipping術を安全に行うための手術手技  
—Pterional approachで広い術野を作る工夫—

堀 恵美子 富山大学医学部脳神経外科

10月27日(金)

- 0073-6 外視鏡、新型クリップを用いた脳動脈瘤クリッピング  
時村 洋 鹿児島市立病院脳神経外科
- 0073-7 前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤(AchAN)に対する直達術  
一穿通枝を直視可能な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
- 0073-8 前床突起削除を用いてクリッピングを行った  
内頸動脈瘤の特徴と手術手技  
堀川 弘吏 虎の門病院脳神経外科
- 0073-9 前方循環未破裂脳動脈瘤に対する  
lateral supraorbital approachの基本と応用  
川島 明次 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科/  
聖路加国際病院脳神経外科

### アフタヌーンセミナー 3-2

10月27日(金) 15:15～16:15  
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

AS3-2 座長：森岡 基浩 久留米大学医学部脳神経外科

AS3-2 健康寿命延伸と急性期脳梗塞における抗凝固療法  
吾郷 哲朗 九州大学大学院医学研究院病態機能内科学

共催：パイエル薬品株式会社

### 一般口演 74

10月27日(金) 16:25～17:30  
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0074 てんかん3

座長：國井 尚人 自治医科大学脳神経外科

- 0074-1 扁桃腫大を伴う側頭葉てんかん：発症年齢と臨床像の  
特徴について  
高橋 章夫 国立病院機構渋川医療センター脳神経外科
- 0074-2 島回に及ぶ出血は脳卒中後てんかんの危険因子となり得る  
大友 智 みやぎ県南中核病院脳神経外科
- 0074-3 非けいれん性てんかん重積におけるASLでの陰性所見  
に關与する因子に関する検討  
多田 恵曜 徳島大学脳神経外科/徳島大学病院てんかんセンター
- 0074-4 てんかん外科術前検査における選択的アミタールテスト  
の経験  
町田 実斉 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0074-5 くも膜下出血に対する術後てんかん発症リスクの検討：  
血管内治療と開頭手術  
東島 威史 横須賀市立うわまち病院脳神経外科

10  
月  
27  
日  
(**金**)

- 0074-6 治療成績からみた視床下部過誤腫の病態についての考察  
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
- 0074-7 MR spectroscopyによる若年性ミオクロニーてんかん患者の脳内GABA濃度の検討  
松田 浩幸 大分大学医学部脳神経外科
- 0074-8 内側側頭葉てんかんに対する言語優位側および非優位側切除術後の長期的高次脳機能評価  
Rofat Askoro Bimandoko  
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

一般口演 75

10月27日(金) 17:35 ~ 18:40

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0075 機能一般1

座長：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  
市川 優寛 福島県立医科大学脳神経外科学講座

- 0075-1 頭皮脳波の $\beta$ - $\gamma$  Phase-Amplitude Couplingはパーキンソン病の歩行障害のバイオマーカーとなりうる  
木本 優希 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0075-2 Frequency dynamicsに基づく脳皮質電機刺激time-shiftによるneuromodulation  
鎌田 恭輔 恵み野病院脳神経外科
- 0075-3 脳神経外科手術における術中体性感覚誘発電位(SEP)モニタリングの波形パターン解析  
藤井 雄 信州大学医学部脳神経外科
- 0075-4 本態性振戦とパーキンソン病の振戦における拡散テンソル画像の差異  
澤田 真寛 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- 0075-5 視床下核刺激術における電極位置と刺激副作用のトラクトグラフィーによる評価  
川崎 隆 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
- 0075-6 変異マウスを用いたミエリン形成異常によるてんかん発作発生機序の解明  
杉山 一郎 立川病院脳神経外科/グロービアマエリン研究所
- 0075-7 救急における遠隔脳波判読の有用性の検証  
武石 英晃 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科

- 0075-8 chatGPTによるend to endの脳波判読の可能性  
菅野 秀宣 順天堂大学医学部脳神経外科/株式会社Sigron /スガノ  
脳神経外科クリニック/東京農工大学工学研究院

**D 会場** (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304)

一般口演 76		10月27日(金) 8:30~9:20 D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304
0076	<b>転移性脳腫瘍2</b>	座長: 荒川 芳輝 京都大学大学院医学研究科脳神経外科学

- 0076-1 非小細胞肺癌由来脳転移症例における髄膜癌腫症のリスクとその予防  
井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科
- 0076-2 転移性脳腫瘍に対する外科的治療の多様性と役割-自験284例より検証-  
奥田 武司 近畿大学病院脳神経外科
- 0076-3 非小細胞肺がんの脳転移に関する予後予測因子: initial brain metastasis velocity  
出口 彰一 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科
- 0076-4 転移性脳腫瘍摘出術翌日の脳槽/脳室内のAir混入は頭蓋内遠隔再発/髄膜播種の予測因子となる  
池内 佑介 神戸大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
- 0076-5 転移性脳腫瘍に対する定位放射線後のModified-RPA Systemのvalidity test  
山本 昌昭 総合南東北病院脳神経外科
- 0076-6 消化器癌髄膜癌腫症の特徴と経過  
瀬戸口大毅 千葉県がんセンター脳神経外科

一般口演 77		10月27日(金) 9:20~10:25 D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304
0077	<b>グリオーマ5</b>	座長: 木下 雅史 金沢大学医学部脳神経外科

- 0077-1 膠芽腫のSupra-total resectionを可能とする最新の手術支援技術:腫瘍浸潤領域に存在する腫瘍幹細胞の同定  
井上 明宏 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0077-2 摘出困難な運動野内に限局するグリオーマに対する覚醒下手術の実際  
齋藤 太一 東京女子医科大学脳神経外科/日比野病院脳神経外科

10月27日(金)

- 0077-3 脳可塑性を可視化する覚醒下手術  
～中心前回病変の切除の検討から～  
松田 良介 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0077-4 外視鏡を用いた脳腫瘍手術の現状と展望  
齊藤 邦昭 杏林大学医学部脳神経外科
- 0077-5 PETイメージングを指標とし、supratotal resection  
を目指した膠芽腫治療の探求  
三宅 啓介 香川大学医学部脳神経外科
- 0077-6 再発膠芽腫に対する外科介入の意義  
鈴木まりお 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0077-7 体性感覚領域の覚醒下マッピング：  
古典的脳地図との比較検討  
白浜 翔平 金沢大学脳神経外科
- 0077-8 初発悪性神経膠腫手術時のBCNU wafer留置術に  
おける脳室開放は再発パターンに影響を与えるか  
山崎慎太郎 奈良県立医科大学脳神経外科

## 一般口演 78

10月27日(金) 10:30～11:35

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

## 0078 グリオーマ6

座長：田中 將太 東京大学医学部脳神経外科

- 0078-1 初発悪性神経膠腫に対するペバシズマブ術前化学療法探索的Ⅱ相臨床試験 ～第2報～  
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
- 0078-2 再発性膠芽腫患者に対する  
加速器中性子発生装置を用いたBNCT第2相臨床試験  
(JG002)に対するフォローアップ  
川端 信司 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0078-3 膠芽腫に対する最近の集学的治療はどこまで予後を改善  
させたか？  
篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科
- 0078-4 膠芽腫の治療成績は向上したか？  
膠芽腫治療の変遷と493例の治療成績と今後の展望  
新田 雅之 東京女子医科大学脳神経外科／牛久愛和総合病院脳神経外科
- 0078-5 脳腫瘍患者におけるCGP検査と遺伝医療部門との連携  
の実態  
小泉慎一郎 浜松医科大学脳神経外科

- 0078-6 ベバシズマブ治療後再発悪性神経膠腫に対するホウ素中性子捕捉療法  
BNCTは膠芽腫のラストホープとなり得るか？  
古瀬 元雅 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0078-7 Oligodendrogliomaに対するACNUの有効性：  
分子診断による治療層別化の長期成績  
尾辻 亮介 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0078-8 再発膠芽腫に対するガンマナイフの有効性  
笹目 丈 横浜労災病院脳神経外科

### ランチョンセミナー 3-4

10月27日(金) 11:55～12:55  
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

LS3-4 座長：中瀬 裕之 平成記念病院

LS3-4-1 高齢者頭部外傷における抗血栓薬の中断・中和  
-ガイドラインの視点から見たエビデンスの現状-  
刈部 博 仙台市立病院

LS3-4-2 抗凝固薬に対する早期中和療法の重要性  
- 使用経験を踏まえて -  
重田 恵吾 国立病院機構災害医療センター

共催：アストラゼネカ株式会社

### 一般口演 79

10月27日(金) 13:55～15:00  
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0079 **グリオーマ7**

座長：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

0079-1 悪性神経膠腫患者の予後とin vivo脳腫瘍形成能との関連  
岡 千紘 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

0079-2 脳腫瘍培養細胞株を用いたゲノム医療の検証  
～ゲノムパネルの先へ～  
棗田 学 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

0079-3 高速リアルタイムPCR装置を用いた  
CDKN2A homozygous deletionの術中解析  
清水 大輝 名古屋大学脳神経外科

0079-4 膠芽腫に対するNK細胞療法の研究開発  
- オールドルーキーの帰還 -  
前岡 良輔 奈良県立医科大学脳神経外科

10月27日(金)

- 0079-5 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 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0079-6 第2世代REIC/Dkk-3遺伝子発現アデノウィルスとbevacizumabによる抗腫瘍効果の検討  
服部 靖彦 岡山市立市民病院脳神経外科/岡山大学大学院脳神経外科
- 0079-7 深層学習に基づくGBMのKPS低下予測モデルの構築  
笹ヶ迫知紀 京都大学医学部脳神経外科/京都大学医学研究科人間健康科学系専攻ビッグデータ医科学分野
- 0079-8 AIを用いた病理解析  
HE染色の画像のみでgliomaの遺伝子変異を予測する手法の検討  
永井 健太 東京医科大学脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 3-3

10月27日(金) 15:15 ~ 16:15  
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

## AS3-3 脳腫瘍/脳動脈瘤の手術手技

座長：新井 一 順天堂大学

- AS3-3-1 脳腫瘍手術の際の止血と閉鎖のテクニック  
藤井 正純 福島県立医科大学医学部脳神経外科学講座

- AS3-3-2 脳動脈瘤手術におけるcrossroads  
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：CSLベーリング株式会社

## 一般口演 80

10月27日(金) 16:25 ~ 17:30  
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

## 0080 頭蓋底腫瘍3

座長：中尾 直之 和歌山県立医科大学脳神経外科

- 0080-1 下垂体神経内分泌腫瘍における視床下部下垂体路の拡散テンソルトラクトグラフィと術後尿崩症および永続的下垂体機能不全の予測  
木村 亮堅 金沢医科大学脳神経外科
- 0080-2 光干渉層計を用いた鞍結節部髄膜腫の視路障害の責任部位の同定：下垂体腺腫(PitNET) との比較  
橋田真之介 金沢大学脳神経外科
- 0080-3 動眼神経麻痺を伴う下垂体腺腫の画像的特徴  
谷山 市太 京都府立医科大学脳神経外科学教室



- 0080-4 非機能性下垂体神経内分泌腫瘍の嚢胞形成について  
伊藤美以子 山形大学医学部脳神経外科
- 0080-5 脳神経外科医が理解しておくべき  
神経鞘腫治療における必須の画像機能微小解剖学  
一定位放射線治療計画に基づいた観点から—  
山畑 勇人 東京女子医科大学脳神経外科
- 0080-6 前庭神経鞘腫のMRI所見と易出血性との関連  
村上 謙介 青森県立中央病院脳神経外科
- 0080-7 頭蓋咽頭腫の発生部位と視索浮腫との関連  
児玉 琢磨 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0080-8 頭蓋底脊索腫の<sup>18</sup>F-FDG PET/CT所見と病理所見、臨床  
経過の検討  
坂口 雄亮 東京大学医学部脳神経外科

一般口演 81

10月27日(金) 17:35 ~ 18:40

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0081 頭蓋底腫瘍4

座長：後藤 剛夫 大阪公立大学大学院医学研究科脳神経外科学

- 0081-1 眼窩内腫瘍に対する内視鏡下経鼻手術  
最適ルート確保と鼻機能温存  
石井 雄道 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 0081-2 開頭術における神経内視鏡の有用性と課題  
自験例からの考察  
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
- 0081-3 眼窩内腫瘍性病変の経鼻内視鏡手術  
—経頭蓋手術の技術応用  
西山 悠也 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 0081-4 前頭蓋底病変に対する、外視鏡・内視鏡併用  
Supra-pterional Keyhole approach  
岩味健一郎 愛知医科大学脳神経外科
- 0081-5 頭蓋底病変に対する内視鏡下鍵穴手術  
大山 健一 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科
- 0081-6 内視鏡下鍵穴手術と経鼻内視鏡手術を中心とした、頭蓋  
底腫瘍に対する手術戦略  
岸田 悠吾 東京Dタワーホスピタル脳神経外科
- 0081-7 内視鏡下開頭頭蓋底手術の現状と展望  
末廣 諭 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

10  
月  
27  
日  
(金)

- 0081-8 頭蓋底腫瘍に対するEndoscopic transoral approach  
Robotic surgeryを見据えて  
空閑 太亮 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**E 会場** (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)

一般口演 82 10月27日(金) 8:30~9:30  
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0082 くも膜下出血3

座長: 石川 達哉 秋田県立循環器・脳脊髄センター

- 0082-1 くも膜下出血後遅発性脳血管攣縮に対する  
Clazosentanの有効性と適応拡大への挑戦

望月 達城 聖路加国際病院脳神経外科

- 0082-2 クラゾセンタン投与によるスパズム治療と体液管理  
-最適なプロトコル確立を目指して-

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

- 0082-3 遅発性脳血管攣縮に対しての4D-Flow MRIを使用した  
血行動態解析による薬物治療の効果比較

塚田 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

- 0082-4 フロートラックシステムを用いた  
遅発性脳虚血発症予防に対するクラゾセンタン治療

森 尚昌 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

- 0082-5 消化管を利用した水分管理によるクラゾセンタン投与方法

山木 哲 山形市立病院済生館脳卒中センター

- 0082-6 クラゾセンタンを用いたくも膜下出血周術期管理

井戸 啓介 佐賀県医療センター好生館脳神経外科

- 0082-7 当院でのプロトコル変更後のクラゾセンタン使用成績

板津 隆晃 国立循環器病研究センター脳神経外科

一般口演 83 10月27日(金) 9:30~10:30  
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0083 くも膜下出血4

座長: 堀 恵美子 富山大学医学部脳神経外科

- 0083-1 クラゾセンタン投与時の体液貯留軽減を目的とした  
体液管理プロトコルの有効性の検討

中村 普彦 済生会福岡総合病院脳神経外科

10月27日(金)

- 0083-2 くも膜下出血後脳血管攣縮の長期成績とクラゾセンタン後の比較 一単一および多施設レジストリ研究—  
井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科/島根大学脳神経外科/広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学/DCI Japan 研究グループ
- 0083-3 Aneurysmal SAH術後脳血管攣縮管理におけるクラゾセンタン投与による体液貯留の現状と対策  
木谷 知樹 大阪医療センター脳神経外科
- 0083-4 クラゾセンタンナトリウム時代に向けて脳血管攣縮治療の再考 塩酸ファスジル動注療法の治療効果  
吉田 泰之 聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経・脳卒中センター脳神経外科
- 0083-5 クラゾセンタンを第一選択とした脳血管攣縮治療血管内治療を再出血予防として積極的に用いる当施設での検討  
福井 伸行 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0083-6 くも膜下出血に対する既存の脳血管攣縮管理に追加したクラゾセンタンナトリウムの臨床成績  
木村 辰規 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科
- 0083-7 新規抗スパズム薬クラゾセンタン使用時の水分管理の検討  
井上 雅人 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

## 一般口演 84

10月27日(金) 10:30~11:20

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

## 0084 くも膜下出血5

座長: 好本 裕平 埼玉回生病院

- 0084-1 破裂嚢状脳動脈瘤症例の女性化、高齢化、小型化  
～日本脳卒中データバンクの解析結果より～  
大庭 秀雄 五田市記念病院脳神経外科/広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0084-2 A1低形成症例におけるくも膜下出血の臨床経過  
刈田 弘樹 筑波メディカルセンター病院脳神経外科
- 0084-3 人生100年時代において積極的に治療を検討すべき高齢者SAHとは？  
池田 憲祐 杏林大学医学部脳神経外科/杏林大学医学部救急医学
- 0084-4 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の血腫量スコアリングと遅発性脳梗塞の関連性の検討  
西山 佳恵 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

- 0084-5 簡易持続脳波モニタリングによる最重症くも膜下出血の  
治療適応の決定  
小畑 仁司 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0084-6 演題取り下げ

### ランチョンセミナー 3-5

10月27日(金) 11:55～12:55  
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

#### LS3-5 KINEVO 900を使用した顕微鏡下手術の現在地 ～様々な視覚化機能を用いて～

座長：園田 順彦 山形大学

#### LS3-5-1 顕微鏡術者が考えるQEVO microinspection device による術野拡張

菊池 隆幸 京都大学脳神経外科

#### LS3-5-2 脳腫瘍手術におけるデジタルサージェリー ～KINEVO 900の新たな展開～

松田 良介 奈良県立医科大学脳神経外科

共催：カールツァイスメディテック株式会社

### 一般口演 85

10月27日(金) 14:10～15:00  
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

#### 0085 脳循環代謝

座長：高木 康志 徳島大学大学院医歯薬学研究所脳神経外科

#### 0085-1 機械学習を用いた頸部血管エコー検査所見から脳循環予 備能低下の予測

貞廣 浩和 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

#### 0085-2 super selective (超血管選択的) ASLの脳神経外科領 域への応用

小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科

#### 0085-3 Balloon occlusion testにおけるDSA-RAPIDを使用 した脳血流評価:Tmax mapsの有用性

岡村 宗晃 長崎大学医学部脳神経外科

#### 0085-4 CT灌流画像による頸動脈ステント留置術後の過灌流現 象のリスク評価

中正 貴之 京都府立医科大学脳神経外科学教室

#### 0085-5 もやもや病患者におけるDANTEパルスを用いた脳灌流 画像の試み

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

10  
月  
27  
日  
(**金**)

- 0085-6 周術期虚血性脳卒中の減少を目的とした  
開心術前のスクリーニングの妥当性について  
小松 克也 札幌医科大学医学部脳神経外科

**アフタヌーンセミナー 3-4**

10月27日(金) 15:15～16:15  
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

**AS3-4 脳神経外科医教育**

座長：遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科

- AS3-4 脳神経外科医を志す若手の手術教育  
—如何にラーニングカーブを早めるか?—

吉本 幸司 九州大学医学部脳神経外科

共催：ブレインラボ株式会社

**一般口演 86**

10月27日(金) 16:25～17:25  
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

**0086 くも膜下出血6**

座長：鈴木 秀謙 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 0086-1 ウロキナーゼ供給停止によるくも膜下出血術後管理への影響  
野村 亮太 中村記念病院脳神経外科
- 0086-2 くも膜下出血発症後の難治性脳血管攣縮に対する脳血管  
内治療の有用性  
- 病態を考慮した治療法・治療目標の検討 -  
朴 憲秀 市立東大阪医療センター脳神経外科
- 0086-3 当院における脳血管攣縮対策について  
ファスジル塩酸塩を中心とした治療成績を振り返る  
大田 元 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野
- 0086-4 脳血管攣縮に対するクラゾセタン単独治療と既存血管  
攣縮薬併用療法の比較  
若井 卓馬 山梨大学医学部脳神経外科
- 0086-5 クラゾセタンのくも膜下出血後脳血管攣縮に対する  
有効性の検討  
速水 宏達 大阪警察病院脳神経外科
- 0086-6 クラゾセタンの初期使用経験  
阿河 祐二 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- 0086-7 クラゾセタンナトリウムの使用経験と脳血管攣縮期管理  
についての検討  
宮田真友子 関西医科大学脳神経外科

10月27日(金)

一般口演 87

10月27日(金) 17:25 ~ 18:30

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0087 くも膜下出血7

座長：長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

- 0087-1 破裂脳動脈瘤に対する急性期意図的部分塞栓術の治療成績  
井筒 伸之 大阪医療センター脳神経外科
- 0087-2 破裂微小脳動脈瘤に対するコイル塞栓術  
辻 優一郎 加納総合病院脳神経外科
- 0087-3 クリッピング術・コイル塞栓術での単独治療困難な複雑破裂脳動脈瘤に対するバイパス併用クリッピング術の検討  
阿美古 将 厚生連尾道総合病院脳神経外科
- 0087-4 Sylvian hematomaに対する解剖学的考察と手術戦略  
野田公寿茂 札幌禎心会病院脳神経外科
- 0087-5 Vessel wall imagingを基にした破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術戦略  
田島 洋佑 千葉大学医学部脳神経外科
- 0087-6 当院における破裂脳動脈瘤に対する急性期治療の検討  
熊川 貴大 日本大学医学部脳神経外科
- 0087-7 コイル塞栓術の低侵襲性は脳内血腫を伴う破裂脳動脈瘤を克服できるのか？  
原 健司 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0087-8 aneurysmal SAHに対する開頭術中における premature ruptureの影響と対処法  
小磯 隆雄 札幌禎心会病院脳神経外科／日立総合病院脳神経外科

F会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417)

一般口演 88

10月27日(金) 8:30 ~ 9:30

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0088 急性期脳梗塞6

座長：坂井 千秋 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

- 0088-1 中下位頸椎における頸部回旋性椎骨動脈閉塞による脳梗塞症例の検討  
本多 文昭 群馬大学医学部脳神経外科
- 0088-2 血行再建術の適応限界 急性期症状進行の予測ベイズ推定法によるCT灌流画像を用いて  
藤田 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

10月27日(金)

- 0088-3 脳主幹動脈急性閉塞の治療戦略決定における灌流CTの有用性  
三原 陸 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- 0088-4 超急性期M1閉塞におけるT2\*での非対称性静脈強調所見と血管撮影所見の関係  
門岡 慶介 亀田総合病院脳血管内治療科
- 0088-5 vertebral artery stump syndromeの発症要因と転帰について  
崎須賀 涼 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0088-6 Dual-energy CTによる脳塞栓症の血栓性状評価の可能性  
團 裕之 塩田記念病院脳神経外科/日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- 0088-7 Susceptibility vessel signと急性期脳梗塞における再開通療法の治療成績との関連性  
栗原 聖典 公立西知多総合病院脳神経外科

## 一般口演 89

10月27日(金) 9:30 ~ 10:35

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

## 0089 急性期脳梗塞7

座長：保谷 克巳 帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科

- 0089-1 MCA-MeVOに対する血栓回収術において病変側が臨床転帰へ与える影響  
秋山 智明 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0089-2 脳神経外科単科病院での血栓回収術の治療成績  
福島 大輔 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
- 0089-3 脳神経血管内治療専門医非在籍施設における血栓回収療法の治療成績  
伊藤 裕平 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- 0089-4 Medium vessel occlusionに対する血栓回収後のSAH合併に関連する因子の検討  
細尾 久幸 筑波大学附属病院脳卒中科/筑波大学医学医療系脳卒中予防治療学
- 0089-5 担癌患者の超急性期脳梗塞に対する血栓回収術の検討  
高畠 靖志 福井県済生会病院脳神経外科
- 0089-6 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法における出血性合併症の関連因子について  
山田 直人 国立循環器病研究センター脳神経外科

0089-7 特発性頸部内頸動脈解離の治療成績

藍原 正憲 群馬大学医学部脳神経外科

0089-8 非都市型PSCコアにおいて治療成績を維持する方法

千原 英夫 彦根市立病院脳神経外科

一般口演 90

10月27日(金) 10:40~11:40

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0090 もやもや病4

座長: 二木 智子 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科

0090-1 もやもや病に対するSTA-MCA

anastomosis+EDMAPS 術前後の前大脳動脈領域の  
脳循環と側副血行路の変化

柏崎 大奈 富山大学医学部脳神経外科

0090-2 もやもや病における

術後一過性神経脱落症状の持続期間とその病態解析

前田 雄洋 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

0090-3 成人もやもや病患者における前頭葉脳血流と神経認知機能障害の関連性

角田 翔 NTT東日本関東病院脳神経外科

0090-4 選択的動注造影CTによるモヤモヤ病血行再建術前後の  
血行動態評価

館岡 達 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科/山梨  
大学医学部脳神経外科

0090-5 もやもや病および動脈硬化性脳主幹動脈閉塞性疾患に  
対する直接バイパス術後における脳血流動態の比較

岡内 正信 香川大学医学部脳神経外科

0090-6 もやもや病術後の一過性神経脱落症状は後方循環の  
側副血行路発達と関連する

堀 聡 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科

0090-7 もやもや病に対する血行再建術後の虚血合併症に影響する  
術前血行動態パターン

宮田 裕也 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科

10月27日(金)



## ランチオンセミナー 3-6

10月27日(金) 11:55 ~ 12:55  
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

LS3-6 座長：國枝 武治 愛媛大学医学部脳神経外科学

LS3-6 脳卒中後てんかんの最前線  
～最新知見に基づいた診断・治療～

猪原 匡史 国立循環器病研究センター脳神経内科

共催：PDRファーマ株式会社

後援：日本脳神経核医学研究会／日本核医学会

## 一般口演 91

10月27日(金) 14:00 ~ 15:00  
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0091 もやもや病5

座長：竹田理々子 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科

0091-1 小児もやもや病の脳血行再建術における最適な麻酔法とは何か

賀未 泰之 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座

0091-2 小児もやもや術後のperiventricular anastomosis (PA)とACA・PCA狭窄の解析—脳虚血はPA

菅澤 真 国立循環器病研究センター脳神経外科

0091-3 小児もやもや病に対する間接血行再建術の治療成績

森重 真毅 大分大学医学部脳神経外科

0091-4 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

0091-5 低年齢小児もやもや病に対する直接バイパス術を確実にを行うための工夫

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

0091-6 もやもや病に対するsubgaleal fasciaのみを用いた整容的間接吻合手技

江頭 裕介 岐阜大学脳神経外科

0091-7 もやもや病に対する側頭筋を温存し筋膜のみを用いた間接吻合の有用性

高橋 賢吉 大西脳神経外科病院脳神経外科

10月27日(金)

## アフタヌーンセミナー 3-5

10月27日(金) 15:15～16:15  
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

AS3-5 座長：村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

AS3-5 てんかん診療におけるペランパネルの役割  
～治療経験を踏まえて～

嶋田勢二郎 東京大学医学部附属病院脳神経外科

共催：エーザイ株式会社

## 一般口演 92

10月27日(金) 16:25～17:30  
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0092 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

0092-1 腰椎椎間板ヘルニアに対するFED、MEDの治療成績比較  
術後早期治療満足度および1年以内再手術率

横須賀純一 稲波脊椎・関節病院

0092-2 骨性脊柱管狭窄の直接除圧を併用する全内視鏡下腰椎後  
方椎体固定術 (FE-PLIF)

中島 康博 大同病院脳神経外科

0092-3 FESS初心者が考えるFELD-ILにおけるLaminotomyの意義

前嶋 竜八 愛知医科大学脳神経外科/中京スパインクリニック

0092-4 抗血小板薬内服継続での顕微鏡下单椎間腰椎減圧術の安全性

池田 直康 医仁会武田総合病院脳神経外科

0092-5 O-armナビゲーションによる側臥位OLIF/経皮的椎弓  
根スクリュー固定術の治療成績

伊藤 康信 医療法人財団健貢会総合東京病院脳神経外科

0092-6 腰椎側方椎体間固定におけるInterbody fusion cage  
のフォアフロント-expandable cage-

木村 孝興 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

0092-7 再発腰椎椎間板ヘルニアに対する全内視鏡下脊椎手術

秋山 雅彦 札幌禎心会病院脊椎・脊髄末梢神経外科

0092-8 腰椎椎間板ヘルニア再発に対する低侵襲手術  
-FEDとMEDの臨床成績の比較-

竹林 研人 岩井整形外科病院

10月27日(金)

**一般口演 93**

10月27日(金) 17:35 ~ 18:40

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

**0093 腰椎疾患2**

座長：高見 俊宏 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

- 0093-1 C-armを用いた経皮的椎弓根スクリュー497本の挿入位置の検討  
赤堀 翔 大同病院脳神経外科
- 0093-2 脊椎脊髄外科の取り組み：  
放射線被曝の最小化とインストルメンテーションの進化  
福田 美雪 信愛会脊椎脊髄センター
- 0093-3 Screw-guide templateのフォアフロント  
岩崎 素之 北海道大学脳神経外科
- 0093-4 腰椎変性疾患に対する ALIF 手技の工夫について  
森本 哲也 高槻会高井病院脳神経外科
- 0093-5 脊椎内視鏡手術 FESSのtips and pearls  
井上 辰志 藤田医科大学医学部脳神経外科/脊椎・脊髄科
- 0093-6 全内視鏡下腰椎椎間孔形成術(FELF)初学者の経験  
吉村 政樹 八尾徳洲会総合病院脳神経外科
- 0093-7 腰椎椎間孔狭窄症に対する顕微鏡的除圧術  
張 漢秀 東海大学医学部脳神経外科
- 0093-8 グラフトン混合局所骨移植が1椎間腰椎椎体間固定成績を向上させるかもしれない  
井上 崇文 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科

**G会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 418)****一般口演 94**

10月27日(金) 8:30 ~ 9:35

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

**0094 てんかん4**座長：大沢伸一郎 東北大学医学系研究科神経外科学分野  
越智さと子 マロニエ通クリニック

- 0094-1 マルチスケールエントロピーと皮質皮質間誘発電位を用いたてんかん焦点における抑制性・興奮性の評価  
永田 圭亮 東京大学脳神経外科
- 0094-2 呼称関連スペクトル応答を組み込んだAI予測モデルによるてんかん術後の認知機能の転帰予測と将来展望  
園田 真樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

10月27日(金)

- 0094-3 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
- 0094-4 海馬sharp wave rippleとてんかん性rippleの鑑別による海馬硬化症の予測  
岩田 貴光 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0094-5 SEEGを用いた発作間欠期てんかん性放電の信号源推定及び言語機能局在同定  
三橋 匠 順天堂大学医学部脳神経外科/順天堂大学医学部附属順天堂医院てんかんセンター
- 0094-6 受動的言語課題を用いた機能的MRIによる言語機能評価  
岡原 陽二 千葉県循環器病センター脳神経外科
- 0094-7 てんかん重積状態の予後予測に早期診断MRIは有用か  
高砂 恵 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- 0094-8 安静時機能的MRIに基づく焦点性てんかんにおける脳内ネットワークパターン解析  
中井 康雄 和歌山県立医科大学脳神経外科

## 一般口演 95

10月27日(金) 9:40~10:45

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

## 0095 小児奇形

座長: 荻原 英樹 国立成育医療研究センター脳神経外科  
笹野 まり 神奈川県立こども医療センター脳神経外科

- 0095-1 潜在性脊髄係留症候群の診断について  
河野 まや 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
- 0095-2 頭蓋骨縫合早期癒合症の日本における実態調査-前向き登録研究-  
赤井 卓也 富山大学医学部脳神経外科
- 0095-3 脊髄病変スクリーニングのための脊髄超音波検査の有用性  
黒羽真砂恵 東京都立小児総合医療センター脳神経外科
- 0095-4 大後頭孔狭窄をともなう軟骨無形成症患者における睡眠時無呼吸についての検討  
熊谷 信利 国立成育医療研究センター脳神経外科
- 0095-5 Terminal myelocystoceleに対する手術時期と手術方法  
栗原 淳 埼玉県立小児医療センター脳神経外科
- 0095-6 演題取り下げ
- 0095-7 当院における脊髄髄膜瘤の治療経過  
川崎ゆかり 大分大学医学部脳神経外科

0095-8 岡山小児頭蓋顔面形成センターにおける  
craniosynostosisの治療  
石田 穰治 岡山大学大学院脳神経外科/岡山小児頭蓋顔面形成センター

一般口演 96

10月27日(金) 10:50~11:40  
G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0096 脊椎脊髄一般3

座長：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

0096-1 年少児及び低身長児に対する後頭骨頸椎後方固定術  
小山 淳二 兵庫県立こども病院脳神経外科

0096-2 術中CTを用いたキアリ奇形1型と  
achondroplasiaに対する大後頭孔減圧術  
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

0096-3 キアリ奇形1型における神経内視鏡下大孔減圧術  
三輪 点 慶應義塾大学医学部脳神経外科

0096-4 キアリ奇形1型における脊髄硬膜管内髄液腔の検討  
島内 寛也 群馬大学医学部脳神経外科

0096-5 進化を続ける脳脊髄液漏出症診療  
守山 英二 尾道市立市民病院脳神経外科

0096-6 脳脊髄液シャント留置後に  
Over-Shunting Myelopathyを呈した2症例  
大川 敦也 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科

ランチョンセミナー 3-7

10月27日(金) 11:55~12:55  
G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

LS3-7 安全かつ確実な手術手技

座長：寶金 清博 国立大学法人北海道大学

LS3-7-1 脳血管障害手術の安全性向上とpitfall  
清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科学講座

LS3-7-2 聴神経腫瘍・小脳橋角部腫瘍における合併症予防  
河野 道宏 東京医科大学脳神経外科学分野

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

10月27日(金)

一般口演 97

10月27日(金) 13:55 ~ 15:00

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0097 神経鞘腫

座長：中富 浩文 杏林大学医学部脳神経外科

- 0097-1 Koos分類別の前庭神経鞘腫に対するガンマナイフ治療成績  
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
- 0097-2 大型聴神経腫瘍手術における顔面神経損傷リスクを予測するための改定Koos分類  
藤田 祐一 神戸大学医学部脳神経外科
- 0097-3 聴神経腫瘍Koos3に対する初回治療は手術か放射線か  
鴨川 美咲 横浜医療センター脳神経外科
- 0097-4 聴神経腫瘍術後の遅発性顔面神経麻痺は顔面機能予後悪化因子である  
魚住 洋一 神戸大学医学部脳神経外科
- 0097-5 聴神経腫瘍における腫瘍増大と Neutrophil to lymphocyte ratioの関連性  
中野 茂樹 千葉大学医学部脳神経外科
- 0097-6 外頸動脈のみの塞栓による聴神経腫瘍の体積縮小効果  
坂本 広喜 東京医科大学脳神経外科
- 0097-7 聴力が残っている小型聴神経鞘腫に対する治療選択：経過観察、聴力温存手術の転帰の検討から  
山上 岩男 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
- 0097-8 聴神経腫瘍手術における定電流刺激経頭蓋電気刺激顔面神経運動誘発電位の有用性  
平石 哲也 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

一般口演 98

10月27日(金) 16:25 ~ 17:30

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0098 脳動脈瘤11

座長：寺田 友昭 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科  
松本 康史 東北大学先進血管内治療開発寄附研究部門

- 0098-1 未破裂脳動脈瘤に対するFD 治療：早期閉塞阻害因子の検討および EOI score策定による治療適応の最適化  
長谷部朗子 藤田医科大学医学部脳卒中科
- 0098-2 椎骨脳底動脈系の血管の屈曲は、Flow Diverter留置術後の未破裂動脈瘤の閉塞状態を予測する  
宮田 武 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

- 0098-3 inflow angleは非大型内頸動脈瘤に対するフローダイバーター治療後  
1年及び2年の完全閉塞の予後因子となる  
成合 康彦 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- 0098-4 Pipeline Flex 留置後の抗血小板薬療法および減量に伴う遠隔期合併症について  
安部倉 友 京都大学医学部脳神経外科
- 0098-5 頸動脈直接穿刺によるフローダイバーター留置術  
～合併症を回避するための工夫～  
進藤孝一郎 中村記念病院脳神経外科
- 0098-6 未破裂後方循環瘤に対する血管内治療の成績と  
フローダイバーター導入後の治療ストラテジーの検討  
鈴木 有芽 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0098-7 フローダイバーター留置術後の抗血小板療法継続期間と  
遅発性合併症の検討  
小倉 健紀 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- 0098-8 後交通動脈遠位の内頸動脈瘤に対する  
フローダイバーターの治療成績  
渡部 祐輔 大阪公立大学脳神経外科

## 一般口演 99

10月27日(金) 17:35～18:35

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

## 0099 血管障害一般4

座長：長内 俊也 北海道大学医学部脳神経外科

- 0099-1 脳血管内治療における術中神経モニタリングを駆使した  
手術支援の可能性  
中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0099-2 重症上矢状静脈洞血栓症に対する脳血管内治療  
福田 健治 社会医療法人財団白十字会白十字病院脳神経外科
- 0099-3 液体塞栓物質注入後のhybrid typeマイクロカテーテル  
断裂時の対応  
市川綜一郎 昭和大学医学部脳神経外科
- 0099-4 ONYX Plug and Push techniqueの実験的検討  
プラチナコイルを用いたプラグ形成  
川口 礼雄 愛知医科大学脳神経外科
- 0099-5 頸部内頸動脈の高位ヘガイディングカテーテルを誘導可能とする先端部S-shaping techniqueの効果  
印東 雅大 社会医療法人財団大和会東大和病院脳神経外科／埼玉医科大学総合医療センター

- 0099-6 常染色体優性多発性嚢胞腎患者の脳動脈瘤に対する  
コイル塞栓術の有用性  
福田 竜丸 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0099-7 ダブルバルーンアシストでの母血管閉塞症例の検討  
河村 洋介 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

## H会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419)

一般口演 100

10月27日(金) 8:30~9:30

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

### 0100 機能一般2

座長：貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

- 0100-1 神経筋疾患の腰仙部痛に対する腰椎神経高周波熱凝固術  
を中心とした複合治療  
寺尾 亨 厚木市立病院脳神経外科
- 0100-2 脊髄障害性疼痛に対するSCSの効果とリード留置部位  
の検討  
笹森 徹 札幌麻生脳神経外科病院
- 0100-3 仙腸関節症、多発脊椎炎を合併した線維筋痛症に対する  
脊髄刺激の効果：ケタミン試験とITBとの比較から  
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
- 0100-4 神経根引き抜き損傷後疼痛に対する後根進入部  
ラジオ波破壊術の長期成績  
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
- 0100-5 High dose spinal cord stimulationの有効性と安全性  
東山 巨樹 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎外科診療部
- 0100-6 脳卒中後疼痛と運動麻痺に対する早期の連日磁気刺激治  
療の有用性  
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
- 0100-7 成人期脳性麻痺患者へのITB療法の意義と問題点  
長倉 正宗 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

10  
月  
27  
日  
(  
金  
)



一般口演 101

10月27日(金) 9:30～10:35  
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0101 頸椎疾患2

座長：水野 順一 新百合ヶ丘総合病院低侵襲脊髄手術センター

- 0101-1 頸椎人工椎間板置換術の手術成績  
-Mobi-CとPrestige LPの比較検討-  
新村 学 品川志匠会病院脳神経外科
- 0101-2 高齢者における椎弓拡大形成術と後方除圧固定術の治療成績  
石本幸太郎 守口生野記念病院脳神経外科／大阪公立大学大学院医学  
研究科脳神経外科
- 0101-3 頸椎前方除圧固定術におけるcage選択の影響  
後方視的多施設共同研究による検証  
松尾 衛 名古屋大学脳神経外科
- 0101-4 頸椎神経根症に対するUBEを用いた頸椎椎間孔開放術  
芳村 憲泰 よしむら脳神経・脊椎外科クリニック
- 0101-5 頸椎椎間孔狭窄症を合併した頸椎症性脊髄症に対するス  
ペーサーを締結しない片開き式頸椎椎弓形成術の有用性  
について  
川那辺吉文 静岡県立総合病院脳神経外科
- 0101-6 新たな顕微鏡下頸椎後方椎間孔拡大術(MicroMOF)の  
手術成績  
宮岡 嘉就 信州大学医学部運動機能学教室／信州大学医学部附属病  
院リハビリテーション科
- 0101-7 PEEK cageを用いた前方除圧固定術の中長期治療成績  
八木 貴 山梨大学医学部脳神経外科
- 0101-8 Dome Basketプレートシステムを用いた  
頸椎筋層構築的棘突起椎弓形成術の短期成績  
松井 誠司 医療法人慈愛会梶浦病院脳神経外科

一般口演 102

10月27日(金) 10:40～11:30  
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0102 脊椎脊髄外傷

座長：菅原 卓 秋田県立循環器・脳脊髄センター脊髄脊椎  
外科診療部

- 0102-1 経皮的椎体形成術後の隣接椎体骨折に対する  
再手術症例の検討  
白石 大門 一宮市立市民病院脳神経外科

10  
月  
27  
日  
(  
金  
)

- 0102-2 パンデミック下における急性脊髄損傷の治療：  
脳神経外科医の役割  
小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院
- 0102-3 リン酸カルシウムペーストを用いた骨粗鬆性椎体骨折に  
対する経皮的椎体形成術の成績  
平澤 元浩 東京品川病院脊髄脊椎外科／東京女子医科大学附属足立  
医療センター脳神経外科
- 0102-4 高齢者脊髄脊髄外傷患者における低侵襲、脊椎フォアフ  
ロントな治療を意識した手術治療選択  
野中 康臣 医誠会病院脳神経外科
- 0102-5 頸椎脱臼骨折に対する最小侵襲を目指した  
頸椎椎弓根スクリュー固定  
深尾 繁治 京都岡本記念病院脳神経外科
- 0102-6 骨折椎体に挿入するshort pedicle screwは有効か  
福岡 俊樹 名古屋掖済会病院脳神経外科

## ランチョンセミナー 3-8

10月27日(金) 11:55～12:55  
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

## LS3-8 脳神経外科×漢方

座長：齊藤 敦志 弘前大学脳神経外科

- LS3-8-1 脳外科の入院患者管理に使える代表的処方  
～気虚の補中益気湯、瘀血の桂枝茯苓丸、水毒の五苓散～  
川村 強 八戸市立市民病院漢方内科
- LS3-8-2 漢方薬で常識を破る：虚血発症成人もやもや病への応用  
小笠原邦昭 岩手医科大学脳神経外科

共催：株式会社ツムラ

## 一般口演 103

10月27日(金) 13:55～15:00  
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

## 0103 不随意運動・痙縮1

座長：岩室 宏一 順天堂大学医学部脳神経外科

- 0103-1 STN-DBS手術においてMERは本当に必要なのか？  
梅村 淳 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0103-2 パーキンソン病における脳深部刺激療法による脊椎手術  
転帰への影響  
— 脊椎脊髄外科医との連携の重要性 —  
西条 智也 岡山大学大学院脳神経外科

- 0103-3 仮想現実技術を用いた運動協調療法の重症パーキンソン病患者に対する治療効果：集学的治療および外科治療適応拡大視点での提言  
新本 啓人 mediVRリハビリテーションセンター東京
- 0103-4 進行期パーキンソン病患者に1年間閉ループ系刺激を使用しても従来の刺激に劣っていなかった  
江村 拓人 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0103-5 視床下核電極留置術におけるBrain shiftの傾向とその因子の検討  
太田 智慶 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科
- 0103-6 パーキンソン病に対するSTN-DBSにおけるパルス幅調節の意義  
佐々木達也 岡山大学大学院脳神経外科
- 0103-7 ジストニアに対する画像をベースとしたGPi-DBSの有効性  
竹林 成典 名古屋セントラル病院脳神経外科
- 0103-8 当院における定位・機能神経外科手術の変遷と多様な症状への挑戦  
-集束超音波治療導入前後の比較から-  
野崎 孝雄 浜松医科大学脳神経外科

## 一般口演 104

10月27日(金) 16:20 ~ 17:10

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

## 0104 頸部動脈病変5

座長：反町 隆俊 東海大学医学部脳神経外科

- 0104-1 頸部頸動脈の血管蛇行率と動脈硬化リスク因子との関連  
辻 正範 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0104-2 Carotid webの診断と治療に関する後方視的多施設共同研究  
鈴木 啓太 京都桂病院脳神経外科
- 0104-3 頸部頸動脈解離に対する血管内治療  
石川 駿 横浜市立市民病院脳血管内治療科
- 0104-4 頭蓋外頸動脈解離の臨床的検討  
澤田 佳奈 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科
- 0104-5 造影CTを用いた症候性頸動脈狭窄症における虚血イベント再発因子についての検討  
筒井 偉宝 国立循環器病研究センター脳神経外科

- 0104-6 頭蓋外内頸動脈急性閉塞・高度狭窄に対する急性期経動脈的血行再建術  
安藤 和弘 新潟県立中央病院脳神経外科

一般口演 105 10月27日(金) 17:10~17:50  
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0105 頸部動脈病変6

座長：庄島 正明 帝京大学医学部脳神経外科

- 0105-1 CAS時のflow reversal + distal filter protectionの有用性  
藤島 一紘 近畿大学病院脳神経外科
- 0105-2 頸動脈ステント留置術後に形成されるステント内新生内膜の特徴：連続354症例における検討  
桑原 政志 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0105-3 緊急CASの短期・長期治療成績について  
松原 博文 岐阜大学脳神経外科
- 0105-4 当院におけるCASPER Rx頸動脈用ステントの治療成績  
田川 雅彦 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0105-5 当院でのCASPER Rxを用いたCASの1年間の治療成績  
中西 雄大 岸和田徳洲会病院脳神経外科

一般口演 106 10月27日(金) 17:50~18:40  
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0106 頸部動脈病変7

座長：榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

- 0106-1 CAS後のブランクプロトリュージョンの早期発見にMRI T1 Black Blood Imagingが有用であった一例  
小島 丈夫 佐久総合病院佐久医療センター脳神経外科
- 0106-2 CAS術後のDWI陽性に関する検討  
辻 篤司 滋賀医科大学脳神経外科
- 0106-3 頸動脈ステント留置術前後の眼動脈血流および網膜血流の定量的評価  
林 盛人 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- 0106-4 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  
中嶋 広太 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

10月27日(金)

- 0106-5 CEA後の再狭窄例に対するステント留置術の有用性についての検討  
関原 嘉信 医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科
- 0106-6 当院での屈曲病変に対するCASPERの治療成績  
鐵尾 佳章 横浜市立市民病院脳血管内治療科

## I 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512)

一般口演 107 10月27日(金) 8:30~9:35  
I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0107 不随意運動・痙縮2  
座長：中坪 大輔 名古屋共立病院集束超音波治療センター

- 0107-1 低SDR症例に対し、MRgFUS治療の中断を決定するタイミングはどこか？  
杉山 憲嗣 豊田えいせい病院脳神経外科
- 0107-2 80歳以上の本態性振戦患者に対する集束超音波治療の成績  
仁村 太郎 宮城病院脳神経外科
- 0107-3 本態性振戦に対する集束超音波治療に及ぼす頭蓋骨密度比と頭蓋骨の厚みの影響  
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
- 0107-4 本態性振戦患者における高次脳機能障害の検討  
橋田 美紀 名古屋大学脳神経外科
- 0107-5 本態性振戦に対する両側視床凝固術の有効性と安全性について  
伊藤 芳記 名古屋大学脳神経外科
- 0107-6 錐体路内側後縁を指標にしたvim の initial targeting と治療成績  
仲野 雅幸 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科
- 0107-7 振戦の外科的治療におけるBrainLab Elementsを用いた後方視的評価  
三浦 慎平 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0107-8 MRIガイド下集束超音波治療における脳萎縮の影響  
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

10月27日(金)

一般口演 108

10月27日(金) 9:40～10:40

|会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0108 教育社会一般

座長：高橋 恵 東京医科大学医療安全管理学講座

- 0108-1 医学生の脳神経外科カテーテル及び顕微鏡下縫合実習に対するブルームのタキソノミーは履修時期で変化する  
胡谷 侑貴 岡山大学大学院脳神経外科
- 0108-2 医学部学生教育における脳血管内治療ハズオンの実施とその効果  
道脇 悠平 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- 0108-3 膠芽腫の複合的治療化による地域医療格差  
初井 泰朋 大分大学医学部脳神経外科
- 0108-4 当施設における脳卒中・心臓病等総合支援センターの脳卒中診療体制構築の取組とこれから  
鈴木 海馬 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 0108-5 循環器病推進計画の中での、地方におけるICTを活用した急性期脳卒中診療の取り組み  
兼松 康久 徳島大学脳神経外科
- 0108-6 脳神経外科専門病院における新型コロナウイルス感染患者療養隔離解除基準について  
中村 博彦 中村記念病院脳神経外科
- 0108-7 医薬品と致死性脳出血の因果関係評価～アルゴリズムを用いた評価の試み～  
太田 実紀 東京大学医学部附属病院臨床研究推進センター

一般口演 109

10月27日(金) 10:40～11:40

|会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0109 医療問題・働き方改革

座長：佐藤 慎哉 山形大学医学部医学教育学講座

- 0109-1 働き方改革に向けての当院での取り組み  
佐々木建人 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- 0109-2 心拍変動解析を用いた脳神経外科手術の術者のストレス解析  
室井 愛 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 0109-3 次世代型手術動画編集支援システムCHOPPERの開発と、その使用経験  
高橋満里菜 東京大学医学部脳神経外科
- 0109-4 市中病院における働き方改革を見据えた脳卒中当直システム  
唐鎌 淳 青梅市立総合病院脳神経外科

10月27日(金)

- 0109-5 診療看護師による脳神経外科タスクシフト  
片山 朋佳 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科/藤田医科大学病院中央診療部FNP室
- 0109-6 脳卒中患者への「治療と仕事の両立支援」の対応と課題  
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
- 0109-7 脳神経外科常勤医減員に対する労務軽減への取り組み  
鳥飼 武司 中東遠総合医療センター脳神経外科

### ランチオンセミナー 3-9

10月27日(金) 11:55 ~ 12:55  
I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

#### LS3-9 硬膜外気体注入療法(EGI)

座長: 鈴木 正彦 東京慈恵会医科大学脳神経内科

- LS3-9 軽度外傷性脳損傷(mTBI: mild Traumatic Brain Injury)の多彩な症状と硬膜外気体注入(EGI: Epidural Gas Injection)による治療について

高木 清 医療法人慈風会あつち葛飾クリニック

共催: 医療法人慈風会/日本スティミュレーションセラピー学会/ワールドネットインターナショナル株式会社

### 一般口演 110

10月27日(金) 13:55 ~ 15:00  
I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

#### 0110 小児脳腫瘍

座長: 三宅 啓介 香川大学脳神経外科

- 0110-1 上衣腫に対する再手術  
隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科
- 0110-2 びまん性中心性グリオーマ/びまん性橋膠腫に対するbevacizumabの有効性  
米澤 潮 広島大学脳神経外科
- 0110-3 髄芽腫治療後の晩期障害について  
自験例の検討  
堀口 桂志 群馬大学医学部脳神経外科
- 0110-4 再発小児後頭蓋窩上衣腫に対する治療方針  
國廣 誉世 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科
- 0110-5 小児脳腫瘍に対する手術治療における未解決の問題  
小児特有の手術手技、合併症対策、術後管理についての考察  
石橋 謙一 大阪市立総合医療センター脳神経外科

10月27日(金)

- 0110-6 髄液中のcell free DNAによる小児脳腫瘍の遺伝子診断  
宇佐美 憲一 国立成育医療研究センター脳神経外科
- 0110-7 AT/RTの EZH2およびBRD4を標的とした新規治療  
伊師 雪友 札幌麻生脳神経外科病院 / ノースウエスタン大学小児科  
/ 北海道大学脳神経外科
- 0110-8 髄芽腫におけるRNF213欠損はPDGFRA発現亢進を  
介して腫瘍の発育を促進する  
松井 恭澄 京都大学脳神経外科

一般口演 111

10月27日(金) 16:20 ~ 17:25

1会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0111 頭部外傷1

座長: 中川 敦寛 東北大学病院産学連携室・脳神経外科

- 0111-1 高齢急性硬膜下血腫の抗血栓薬使用と  
特異的拮抗薬使用に関する現状と予後  
竹上 徹郎 京都第一赤十字病院脳神経外科
- 0111-2 高齢者軽症頭部外傷における慢性硬膜下血腫の  
発生頻度と自然史  
刈部 博 仙台市立病院脳神経外科
- 0111-3 イダルシズマブを用いて中和療法を行った  
高齢者急性硬膜下血腫に対する後方視的観察研究  
末廣 栄一 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- 0111-4 頭部外傷における線溶亢進・線溶遮断の経時変化と  
長期予後との関係  
中江 竜太 日本医科大学付属病院高度救命救急センター / 日本医科  
大学救急医学教室
- 0111-5 抗血栓薬内服中の頭部外傷例での、  
talk & deteriorateと転帰不良例の検討  
神原 瑞樹 島根大学医学部脳神経外科
- 0111-6 びまん性軸索損傷の臨床的特徴  
秀 拓一郎 北里大学医学部脳神経外科
- 0111-7 COVID-19感染症による頭部外傷診療の変化  
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
- 0111-8 当院の重症頭部外傷に対するCOVID19の影響  
椋本 悠嗣 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

10月27日(金)



## 0112 頭部外傷2

座長：本多ゆみえ 東海大学医学部脳神経外科

- 0112-1 頭部外傷後の死亡・高度障害・中等度障害・転帰良好の4分類予測：多施設症例での機械学習モデル構築と性能評価  
松尾 和哉 兵庫県災害医療センター/神戸赤十字病院脳神経外科/神戸大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
- 0112-2 急性硬膜下血腫に対して減圧開頭術を追加した症例の背景と予後因子の検討  
津田 峻基 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
- 0112-3 重症頭部外傷後意識障害患者の随意的上肢運動機能予後予測に関する安静時FDGPETを用いた前方視的研究  
八巻 智洋 千葉療護センター脳神経外科/千葉療護センター放射線部門
- 0112-4 頭部外傷を伴う重度意識障害患者における予後因子の検討  
大竹 誠 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
- 0112-5 斜台骨折を伴う重症頭部外傷患者の特徴と予後  
山下 遼 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
- 0112-6 緊急手術を要する頭部外傷周術期におけるクリオプレシピテートの役割  
芥川 和樹 筑波大学附属病院脳神経外科/筑波大学附属病院脳卒中科
- 0112-7 歯髄由来の分化誘導神経系細胞による生着型神経束の創出と重度脳神経損傷の新規再生医療への応用  
渡邊 真哉 水戸協同病院内筑波大学附属水戸地域医療教育センター脳神経外科/筑波大学医学医療系脳神経外科
- 0112-8 頭部外傷及びクモ膜下出血後に生じる下垂体機能低下症の認知度および検査に関する実態調査  
田原 重志 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

## J会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 501)

### シンポジウム 25

10月27日(金) 8:30~9:40

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

#### SY25 脊髄血管障害の診断・治療のフアフロント

座長：高見 俊宏 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科  
遠藤 俊毅 東北医科薬科大学医学部脳神経外科

#### SY25-1 岡山県における脊髄動静脈シャント疾患の罹患率と臨床的特徴

平松 匡文 岡山大学大学院脳神経外科

#### SY25-2 頭蓋頸椎移行部AVF直達手術と血管内治療の比較：97例の多施設研究

高井 敬介 東京都立神経病院脳神経外科

#### SY25-3 胸腰椎レベルにおける脊髄動静脈短絡疾患の診断と治療

安原 隆雄 岡山大学大学院脳神経外科

#### SY25-4 無症候性頭蓋頸椎移行部動静脈瘻に対する手術に関する多施設共同研究

井上 智夫 さいたま赤十字病院脳神経外科

### シンポジウム 26

10月27日(金) 9:40~11:30

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

#### SY26 SEEGが切り拓くてんかん外科の新たな地平

座長：前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科  
三國 信啓 札幌医科大学医学部脳神経外科

#### SY26-1 SEEGのこれから

飯田 幸治 広島大学病院てんかんセンター

#### SY26-2 ロボット支援下SEEGの実際 その有効性、安全性、問題点

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

#### SY26-3 SEEGのプランニング

HUI MING KHOO 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

#### SY26-4 SEEGのピットフォール

石下 洋平 自治医科大学脳神経外科

#### SY26-5 小児の島・弁蓋部てんかんに対するラジオ波温熱凝固術

高山裕太郎 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学／国立精神・  
神経医療研究センター病院

#### SY26-6 SEEGによる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

10月27日(金)

- SY26-7 SEEGを用いた低侵襲焦点診断結果に基づく  
神経内視鏡下低侵襲焦点手術  
田上 雄大 大阪公立大学脳神経外科

### ランチオンセミナー 3-10

10月27日(金) 11:55～12:55  
J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

#### LS3-10 脳神経外科手術における止血マネジメント

座長：木内 博之 山梨大学

- LS3-10-1 脳血管疾患開頭術のお作法：  
止血操作は基本の基  
+  $\alpha$ 微線維性コラーゲン製剤  
柴田 碧人 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

- LS3-10-2 確実な止血手技に基づく  
経鼻内視鏡手術ステップアップ：  
PitNETから頭蓋底腫瘍まで  
長谷川洋敬 東京大学脳神経外科

共催：株式会社メディコン

### シンポジウム 27

10月27日(金) 13:15～15:00  
J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

#### SY27 良性脳腫瘍の集学的治療と成績：放射線治療と化学療法の実績と役割

座長：城倉 英史 古川星陵病院鈴木二郎記念ガンマハウス  
森田 明夫 寺岡記念病院高齢者健康医学センター

- SY27-1 頭蓋内神経鞘腫に対する治療戦略  
ーガンマナイフ治療の限界と長期成績ー  
長谷川俊典 小牧市民病院脳神経外科
- SY27-2 良性脳腫瘍に対する定位放射線治療の役割：  
長期成績とpitfallからの考察  
小林 正人 埼玉医科大学病院脳神経外科
- SY27-3 良性脳腫瘍に対する新しい定位放射線外科治療 ZAP-X  
の現状と展望  
ガンマナイフ医による国内初稼働機の初期臨床経験  
林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科学分野/宇都宮脳脊髄セン  
ターシンフォニー病院脳神経外科
- SY27-4 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

10  
月  
27  
日  
(  
金  
)

- SY27-5 Bevacizumab treatment for neurofibromatosis type 2  
 Scott Plotkin Massachusetts General Hospital Executive Director, Pappas Center for Neuro-Oncology Professor of Neurology, Harvard Medical School Boston, MA, USA

**アフタヌーンセミナー 3-6**

10月27日(金) 15:15 ~ 16:15  
 J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

- AS3-6 座長：山本 哲哉 横浜市立大学脳神経外科

- AS3-6 FUSの現状と未来(展望・可能性・期待)  
 貴島 晴彦 大阪大学脳神経外科

共催：InSightec Japan株式会社

**シンポジウム 28**

10月27日(金) 16:25 ~ 18:15  
 J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

- SY28 **手術支援技術のフォアフロント**

座長：佐々木達也 東北医科薬科大学脳神経外科  
 大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

- SY28-1 頭頸部領域のロボット支援手術の現状と課題  
 清水 顕 東京医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野
- SY28-2 Hybrid手術室の現状と将来展望  
 村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- SY28-3 スマート手術室の現状と今後  
 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／東京女子医科大学脳神経外科／東京女子医科大学先端生命医学科学研究所
- SY28-4 パーチャルリアリティ手術シミュレーションの現状と今後  
 金 太一 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医用情報工学
- SY28-5 脊椎脊髄手術中経頭蓋MEPモニタリングにおけるカットオフポイント、感度、特異度の算出  
 田中 聡 沼田脳神経外科循環器科病院脳神経外科
- SY28-6 産業用ロボットアームとの併用で骨を精密加工する神経外科用マニピュレーター  
 北濱 義博 浜松医科大学先進ロボット手術開発学講座／順天堂大学革新的医療技術開発研究センター／フジ虎ノ門整形外科病院脊椎センター／株式会社しずロボ

- SY28-7 術中visual evoked potential(VEP)モニタリングの有用性と限界  
川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科

**K 会場** (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

**ビデオシンポジウム 13** 10月27日(金) 8:30~9:20  
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

**VS13 二分脊椎の手術**

座長：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  
原田 敦子 愛仁会高槻病院小児脳神経外科

VS13-1 脊髄髄膜瘤修復術のフォアフロントと課題  
君和田友美 島根大学医学部附属病院小児脳神経疾患治療センター

VS13-2 脊髄再係留解離術とその検証  
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

VS13-3 複雑な二分脊椎(脂肪脊髄髄膜瘤、脊髄嚢胞瘤、前仙骨部髄膜瘤)に対する手術  
広川 大輔 神奈川県立こども医療センター脳神経外科

**ビデオシンポジウム 14** 10月27日(金) 9:20~10:40  
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

**VS14 頭部・顔面のAVM, AVFの治療**

座長：庄島 正明 帝京大学医学部脳神経外科  
松本 康史 東北大学先進血管内治療開発寄附研究部門

VS14-1 頭部顔面の動静脈奇形のチームに参加して脳外科医として寄与できたこと、学んだこと  
庄島 正明 帝京大学医学部脳神経外科

VS14-2 形成外科的なアプローチによる頭蓋顔面AVM・AVFの治療  
成島 三長 三重大学医学部形成外科

VS14-3 頭部・顔面のAVM, AVFに対する血管内治療  
新見 康成 聖路加国際病院神経血管内治療科

VS14-4 顔面頭頸部動静脈奇形・血管腫に対する血管内治療  
杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科

VS14-5 頭部・顔面AVM,AVFに対するONYXを用いた経静脈的塞栓術による根治的治療  
寺田 友昭 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

10月27日(金)

**ビデオシンポジウム 15**10月27日(金) 10:40～11:30  
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502**VS15 脊髄腫瘍の手術 私の工夫**座長：安原 隆雄 岡山大学大学院脳神経外科  
高井 敬介 東京都立神経病院脳神経外科**VS15-1 脊髄髄内腫瘍手術を最適化するための重要ステップ**

高見 俊宏 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

**VS15-2 脊髄腫瘍摘出における手術機器・器械の選択と工夫：  
摘出戦略と技術的工夫**

村田 英俊 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

**VS15-3 マルティモダリティを駆使した脊髄髄内腫瘍手術の工夫**

永島 吉孝 名古屋大学脳神経外科

**ランチョンセミナー 3-11**10月27日(金) 11:55～12:55  
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502**LS3-11 CERENOVUS Stroke Solutions™で考える  
AIS治療戦略  
～三位一体で目指すFirst Pass Recanalization～**

座長：石原 秀行 山口大学医学部附属病院脳神経外科

**LS3-11-1 血栓回収術の礎**

～きちんと土台を作ってTAKE CONTROL～

有村 公一 九州大学病院脳神経外科

**LS3-11-2 Excellent Registryから考える治療戦略**

白川 学 兵庫医科大学病院脳神経外科

**LS3-11-3 再開通率向上に向けた絶え間ない研鑽とテクニック**

竹内 昌孝 西湘病院脳神経外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

**シンポジウム 29**10月27日(金) 14:00～15:00  
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502**SY29 脊椎変性疾患のフォアフロント**座長：安原 隆雄 岡山大学大学院脳神経外科  
村田 英俊 聖マリアンナ医科大学脳神経外科**SY29-1 Vertebral augmentationの術式選択基準**

藤原 翔 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

**SY29-2 頭蓋頸椎移行部後方固定術の歴史の変遷**

下川 宣幸 社会医療法人三栄会ツカザキ病院脳神経外科

10月27日(金)

- SY29-3 頭蓋頸椎移行部不安定症に対する  
後頭頸椎固定術と環軸椎固定術の手術成績の比較検討  
塚本 英祐 名古屋大学脳神経外科
- SY29-4 腰部脊柱管狭窄症に対するmicroendoscopic と  
full-endoscopic laminectomyの治療成  
古閑比佐志 岩井FESSクリニック
- SY29-5 腰部脊柱管狭窄症に腰椎椎弓切除術を施行した116例  
と末梢神経障害の関連  
田尻 崇人 釧路労災病院脳神経外科/福岡大学医学部脳神経外科

### アフタヌーンセミナー 3-7

10月27日(金) 15:15 ~ 16:15  
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

#### AS3-7 最新Visualization技術を用いた手術戦略

座長：辛 正廣 帝京大学医学部脳神経外科学講座

#### AS3-7-1 リアルタイム カラーICG を用いた脳血管障害の手術 (3DカラーICGの使用経験も含めて)

杉山 達也 昭和大学医学部脳神経外科学講座

#### AS3-7-2 脳実質腫瘍における最新の手術顕微鏡の役割

近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科学講座

共催：ライカマイクロシステムズ株式会社

### シンポジウム 30

10月27日(金) 16:25 ~ 18:25  
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

#### SY30 小児脳神経外科のフォアフロントと未解決の課題

座長：五味 玲 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

朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科兼小児医療セ  
ンター

下川 尚子 久留米大学医学部脳神経外科

#### SY30-1 脊髄円錐部脂肪腫のタイプ別治療方針について

林 俊哲 宮城県立こども病院脳神経外科

#### SY30-2 ゲノム医療がもたらす小児脳腫瘍治療について

五味 玲 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

#### SY30-3 緊張性脊髄終糸の再係留予防について

荻原 英樹 国立成育医療研究センター脳神経外科

#### SY30-4 小児水頭症治療の合併症と未解決の課題

伊地 俊介 日本赤十字社医療センター脳神経外科

10  
月  
27  
日  
(**金**)

- SY30-5 二分脊椎症における遺伝子変異と形態異常との関連についての検討  
 埜中 正博 関西医科大学脳神経外科
- SY30-6 幾何学的形態測定学を用いた頭蓋形態評価：  
 矢状縫合早期癒合症の頭蓋形態は正常とどこが違うのか？  
 宮川 正 松戸市立総合医療センター小児医療センター小児脳神経外科
- SY30-7 本邦における脊髄髄膜瘤胎児手術導入に向けての現状と方向性  
 香川 尚己 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胎児診断治療センター
- SY30-8 小児における脈絡叢体積の正常成長曲線  
 脈絡叢過形成による水頭症評価への適応  
 橋本 洋章 大阪母子医療センター脳神経外科

## L 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

ビデオシンポジウム 16 10月27日(金) 8:30～9:50  
 L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

### VS16 CEAの基本手技と工夫

座長：宇野 昌明 川崎医療福祉大学総合教育センター  
 吉田 和道 滋賀医科大学脳神経外科

- VS16-1 CEAの基本手技と工夫  
 吉田 和道 滋賀医科大学脳神経外科
- VS16-2 CEAの基本手技  
 片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科
- VS16-3 高位病変に対する頸動脈内膜剥離術の基本手技  
 出雲 剛 長崎大学医学部脳神経外科
- VS16-4 末梢神経モニタリングを使用した CEA  
 玉置 智規 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科
- VS16-5 Carotid Fat Pad Flip Methodによる病変露出を核とした安全で容易なCEAの詳細について  
 加治 正知 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科



**ビデオシンポジウム 17**

10月27日(金) 9:50~11:00

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**VS17 バイパス術 私の工夫**座長：栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科  
安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科**VS17-1 STA-MCA bypassの基本と工夫**

安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

**VS17-2 深部バイパスの基本と応用**

井上 智弘 NTT東日本関東病院脳神経外科

**VS17-3 脳血管バイパス手術：手技の工夫、トラブルシューティング、off-the-job training**

高橋 淳 近畿大学病院脳神経外科

**VS17-4 もやもや病に対するSTA-MCAバイパス術の手術手技**

西村 中 九州医療センター脳神経外科

**ランチョンセミナー 3-12**

10月27日(金) 11:55~12:55

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**LS3-12 座長：川合 謙介 自治医科大学脳神経外科****LS3-12 脳外科で診るてんかんとその治療**

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

共催：第一三共株式会社/ユーシービージャパン株式会社

**シンポジウム 31**

10月27日(金) 13:05~13:50

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**SY31 脳の機能解剖**座長：岩立 康男 東千葉メディカルセンター  
石内 勝吾 琉球大学医学部脳神経外科**SY31-1 脳機能解剖と高次脳機能障害**

平山 和美 山形県立保健医療大学

**SY31-2 脳神経外科臨床情報から推定する視空間認知機能のハブの局在**

中田 光俊 金沢大学脳神経外科

**SY31-3 ヒト嗅内野における $\beta$ および $\gamma$ 活動による嗅覚情報処理**

井林 賢志 自治医科大学脳神経外科

10月27日(金)

**ビデオシンポジウム 18**

10月27日(金) 13:50~15:05

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**VS18 覚醒下手術はここまで有効！：  
側頭頭頂葉・右前頭葉・運動野・補足運動野**座長：篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科  
竹島 秀雄 宮崎大学医学部脳神経外科**VS18-1 右前頭葉グリオーマに対する高次脳機能温存を狙った  
覚醒下手術**

中田 光俊 金沢大学脳神経外科

**VS18-2 頭頂葉グリオーマに対する覚醒下脳機能マッピングを  
用いた手術戦略**

齋藤 竜太 名古屋大学脳神経外科

**VS18-3 左右大脳機能局在と陽性検出頻度に注視した  
グリオーマ覚醒下手術**

木下 雅史 金沢大学脳神経外科

**VS18-4 脳機能温存を目指した右前頭葉グリオーマに対する  
覚醒下手術**

本村 和也 名古屋大学脳神経外科

**VS18-5 優位半球および非優位半球の頭頂葉グリオーマに対する  
覚醒下手術の治療成績と機能予後**

廣野誠一郎 千葉大学医学部脳神経外科

**GREEN Project**

10月27日(金) 16:20~18:40

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**GP1 第1部：後期研修プログラムの紹介**司会：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  
小泉 聡 東京大学医学部脳神経外科**GP1-1 丹澤亜由佳 山梨大学医学部脳神経外科****GP1-2 吉原龍之介 中村記念病院脳神経外科****GREEN Project**

10月27日(金) 16:20~18:40

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**GP2 第2部：女性脳神経外科医のキャリアパス**司会：高砂 恵 国立国際医療研究センター病院脳神経外科  
堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科  
清藤 哲史 東京大学医学部脳神経外科**GP2-1 胡谷 侑貴 岡山大学大学院脳神経外科**

10月27日(金)

**GREEN Project**

10月27日(金) 16:20～18:40  
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**GP3 第3部：専門分野の紹介**

司会：佐浦 宏明 岩手医科大学脳神経外科  
長谷川洋敬 東京大学医学部脳神経外科

- GP3-1 滝戸 悠平 名古屋大学脳神経外科
- GP3-2 西 秀久 京都大学医学部脳神経外科
- GP3-3 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
- GP3-4 園田 真樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

**GREEN Project**

10月27日(金) 16:20～18:40  
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

**GP4 第4部：ブレイクアウトセッション**

司会：林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科  
清藤 哲史 東京大学医学部脳神経外科

- モデレーター：** 赤松 洋祐 岩手医科大学脳神経外科
- 梅川 元之 東京大学医学部脳神経外科
  - 胡谷 侑貴 岡山大学大学院脳神経外科
  - 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
  - 大友真優子 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
  - 清藤 哲史 東京大学医学部脳神経外科
  - 小泉 聡 東京大学医学部脳神経外科
  - 佐浦 宏明 岩手医科大学脳神経外科
  - 園田 真樹 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
  - 高砂 恵 国立国際医療研究センター病院脳神経外科
  - 滝戸 悠平 名古屋大学脳神経外科
  - 丹澤亜由佳 山梨大学医学部脳神経外科
  - 永田 圭亮 東京大学医学部脳神経外科
  - 西 秀久 京都大学医学部脳神経外科
  - 長谷川洋敬 東京大学医学部脳神経外科
  - 林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科

10月27日(金)

原 祥子 東京医科歯科大学脳神経外科

堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科

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

山下 大介 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

吉原龍之介 中村記念病院脳神経外科

10  
月  
27  
日  
(金)