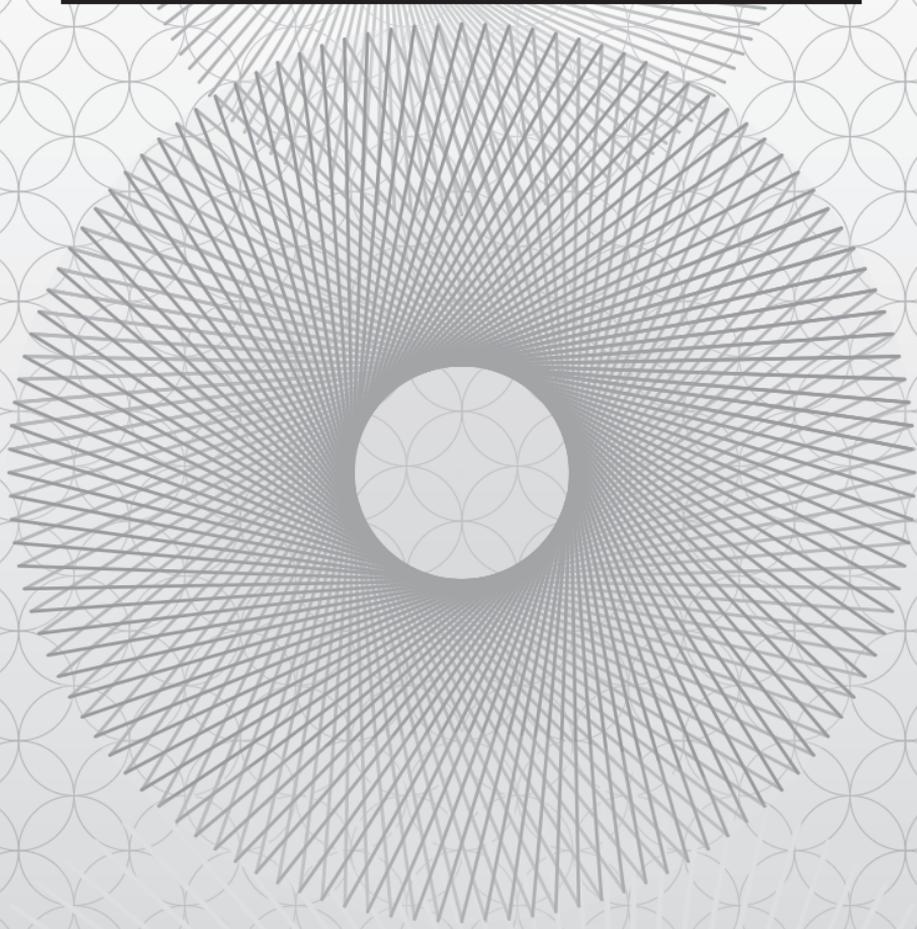


第1日

令和6年10月16日 (水)

The First Day October 16 (Wed.), 2024



特別企画 1		10月16日(水) 8:30～10:10 A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8
SP01	<b>脳神経外科医必見！ 未来を切り拓くAI&amp;DX活用の新常識</b>	
	座長：藤井 幸彦 新潟県済生会／済生会新潟県中央基幹病院／ 新潟大学名誉教授 北原 秀治 東京女子医科大学先端生命医科学研究所	

- SP01-1 AIによる医療の変革  
—大規模Foundation modelによる医療支援の革新—  
森 健策 名古屋大学大学院情報学研究科／名古屋大学情報基盤センター／国立情報学研究所医療ビッグデータ研究センター
- SP01-2 医療DXの現状と課題  
陣崎 雅弘 慶應義塾大学医学部放射線科
- SP01-3 AIを用いた情報支援下内視鏡手術がもたらす未来像  
伊藤 雅昭 国立がん研究センター東病院大腸外科／国立がん研究センター東病院医療機器開発推進部門
- SP01-4 脳血管内治療の新時代を切り拓くAI支援  
Neuro-Vascular Assist  
河野 健一 株式会社 iMed Technologies

特別企画 2		10月16日(水) 10:10～11:50 A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8
SP02	<b>医療環境激変下の脳神経外科医療を考える —2040年問題 働き方改革を見据えて—</b>	
	座長：岩間 亨 岐阜市民病院脳神経外科 小笠原邦昭 岩手医科大学	

- SP02-1 診療報酬改定と脳神経外科医療  
～今後の脳神経外科医療評価の方向性～  
谷澤 正明 一般社団法人日本血液製剤機構事業戦略部
- SP02-2 2040年に向けての第8次医療計画や地域医療構想などの  
医療施策の現状と働き方改革を受けての今後の方向性  
今村 知明 奈良県立医科大学公衆衛生学講座
- SP02-3 医療環境激変下の脳神経外科診療を考える  
松田 晋哉 産業医科大学医学部公衆衛生学教室
- SP02-4 高齢化社会における脳神経外科診療の変化と  
脳神経外科医のこれから  
牧野 憲一 旭川赤十字病院脳神経外科

## ランチオンセミナー 1-1

10月16日(水) 12:00～13:00  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### LS1-1 **Winning with SHIELDED by Science ～ PREMIER x MPC Polymer x DAPT Management ～**

座長：坂井 信幸 シミズ病院脳神経外科・脳血管内治療

#### LS1-1-1 **Surface-modified flow diverter 時代の Optimal Management**

榎本由貴子 岐阜大学医学部附属病院脳神経外科

#### LS1-1-2 **Flex-Shield-PREMIER 適応拡大後の Pipeline™ 治療変遷**

今村 博敏 国立循環器病研究センター脳神経外科

#### LS1-1-3 **MPC Polymer がもたらす Flow diverter 治療の未来 と展望**

藤中 俊之 大阪医療センター脳神経外科

コメンテーター：石井 暁 順天堂医院脳神経外科

共催：日本メドトロニック株式会社

## 特別企画 3

10月16日(水) 13:10～14:50  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

### SP03 **脳腸相関：双方向性制御の最前線**

座長：森田 明夫 東京労災病院  
三國 信啓 札幌医科大学医学部脳神経外科

#### SP03-1 **腸内細菌と脳腸相関**

須藤 信行 九州大学大学院医学研究院心身医学

#### SP03-2 **腸内細菌と脳：ヒトを制御する新視点**

佐治 直樹 国立長寿医療研究センターもの忘れセンター

#### SP03-3 **腸内細菌叢はパーキンソン病の発症と進行を予測する**

大野 欽司 名古屋学芸大学管理栄養学部

#### SP03-4 **くも膜下出血を対象とした腸内細菌研究の現状**

高垣 匡寿 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## アフタヌーンセミナー 1-1

10月16日(水) 15:20～16:20  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8

## AS1-1 Benefits of Overlap Structure and Flexible Tip

～安全性を求める時代に適した構造とは～

座長：郭 樟吾 脳神経外科東横浜病院脳神経外科

## AS1-1-1 Always versatile, Solitaire™ X

浅井 克則 大阪医療センター脳神経外科

## AS1-1-2 Gentle combination Solitaire™ X &amp; REACT™ 71

佐藤 允之 国立病院機構水戸医療センター脳神経外科

AS1-1-3 Solitaire™ X & REACT™ 71で始まる  
安心・確実な血栓回収療法！

諸藤 陽一 長崎大学病院脳神経外科

共催：日本メドトロニック株式会社

## 特別企画 4

10月16日(水) 16:30～18:30  
A会場 パシフィコ横浜 ノース 1F G7・G8SP04 次期WHO脳腫瘍分類の改訂に向けた  
分子病理診断の新基準座長：永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科  
園田 順彦 山形大学医学部脳神経外科SP04-1 WHO Classification of CNS Tumors and  
Implications for Molecular Diagnostics

Pieter Wesseling

Professor, Princess Máxima Center for Pediatric  
Oncology, Utrecht  
Department of Pathology  
Amsterdam University Medical Centers/VUmc  
Amsterdam, the Netherlands

## SP04-2 わが国における脳腫瘍の分子診断の現状と展望

市村 幸一 杏林大学／NPO法人日本小児がん研究グループ

## SP04-3 WHO脳腫瘍分類第5版の課題と次期分類への展望

小森 隆司 あさか医療センター臨床検査部／東京女子医科大学脳神経外科

## SP04-4 JCCG小児固形腫瘍観察研究における脳腫瘍病理中央診断

隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科

シンポジウム 1

10月16日(水) 8:30~10:30

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

SY01

(ビデオシンポジウム)

頭蓋底腫瘍の多角的アプローチ

座長：後藤 剛夫 大阪公立大学脳神経外科  
辛 正廣 帝京大学医学部脳神経外科

- SY01-1 Skull base through keyhole- a new dimension in surgical minimalism  
Sumit Sinha Principal Director, Robotics, Neurosurgery and Spine Surgery  
Max Hospital, Dwarka, New Delhi- India  
Ex- Professor, Dept of Neurosurgery  
All India Institute of Medical Sciences and Associated Jai Prakash Narain Apex Trauma Center  
New Delhi, India
- SY01-2 Single and combined Keyhole Approaches for the Management of Complex Skull Base Tumors  
Nikolai J. Hopf  
Professor of Neurosurgery  
Center for Neurosurgery, Endoscopic and Minimally Invasive Neurosurgery  
Hirslanden Hospital  
Zürich, Switzerland
- SY01-3 頭蓋咽頭腫に対する多角的アプローチ  
天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科
- SY01-4 頭蓋底脊索腫に対する経鼻内視鏡手術の治療成績  
森永 裕介 獨協医科大学脳神経外科
- SY01-5 三叉神経鞘腫に対する神経内視鏡による多角的頭蓋底アプローチ戦略  
辛 正廣 帝京大学医学部脳神経外科
- SY01-6 海綿静脈洞進展を伴う大型髄膜腫における手術戦略と治療成績  
長濱 篤文 大阪公立大学脳神経外科
- SY01-7 摘出率、整容面、合併症軽減に配慮した眼窩内腫瘍摘出術  
未永 潤 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

## シンポジウム 2

10月16日(水) 10:40～11:50

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

## SY02 無症候性髄膜腫の新標準

座長：橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科学教室  
大宅 宗一 群馬大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- SY02-1 最新知見を踏まえた無症候性髄膜腫のマネジメント  
大宅 宗一 群馬大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY02-2 無症候性髄膜腫の治療指針、現代の標準治療は？  
江口盛一郎 東京女子医科大学脳神経外科
- SY02-3 無症候性髄膜腫の臨床的特徴と外科的治療における  
治療成績と問題点  
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
- SY02-4 無症候性髄膜腫の新たな治療指針  
－MRI APT CESTイメージングによる腫瘍増大予測－  
日宇 健 長崎大学医学部脳神経外科
- SY02-5 国内無症候高齢者髄膜腫の治療適応  
－DPCデータによるレジストリー研究－  
日高 敏和 島根県立中央病院脳神経外科

## ランチョンセミナー 1-2

10月16日(水) 12:00～13:00

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

## LS1-2 片頭痛診療up to date

座長：松野 彰 国際医療福祉大学脳神経外科

- LS1-2-1 エビデンスからみる片頭痛治療の早期介入  
～患者の選好性に基づいたICの実践～  
花岡 吉亀 信州大学医学部脳神経外科学教室
- LS1-2-2 『超』初心者による頭痛診療 ～MOHを防ごう～  
野村竜太郎 神谷町脳神経外科クリニック  
共催：第一三共株式会社／日本イーライリリー株式会社

**シンポジウム 3**

10月16日(水) 13:10～15:10

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

**SY03****脳腫瘍手術のcontroversy**

座長：隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科  
 中田 光俊 金沢大学脳神経外科

**SY03-1** Controversy in Brain Tumor Surgery: Aiming for Functional Preservation and Improved Resection Rates. Subtitle: Learning from Representative Cases: The Diversity and Standardization of Functional Evaluation

Mitchel S. Berger

Berthold and Belle N. Guggenheimer Professor  
 Department of Neurological Surgery  
 University of California, San Francisco (UCSF)  
 Director of UCSF's Brain Tumor Center  
 San Francisco, CA, USA

**SY03-2** 覚醒下手術の現在地とこれからの進路を考える

藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科学講座

**SY03-3** 高次脳機能温存型覚醒下手術の適応

中田 光俊 金沢大学脳神経外科

**SY03-4** 島回神経膠腫に対する術中MRI併用覚醒下手術の治療成績

高田 茂樹 京都大学脳神経外科

**SY03-5** 膠芽腫に対する覚醒下手術と拡大切除  
 ～こだわりのlesionectomyから見てきたもの～

中条 公輔 大阪公立大学脳神経外科

**SY03-6** 初回および再発時に覚醒下摘出を選択したglioma症例  
 62例での治療成績

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/  
 東京女子医科大学脳神経外科

**SY03-7** 局所麻酔下小開頭でのawake-awake-awake  
 プロトコールによる覚醒下手術の導入と治療成績

廣野誠一郎 千葉大学医学部脳神経外科

**シンポジウム 4**

10月16日(水) 16:30～18:30

B会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G301・G302

**SY04****未破裂脳動脈瘤治療の新標準**

座長：石井 暁 順天堂大学医学部脳神経外科  
 水谷 徹 昭和大学医学部脳神経外科

**SY04-1** 未破裂脳動脈瘤治療の新標準  
 ー直達外科医の立場からー

原 貴行 虎の門病院脳神経外科

10月16日(水)

- SY04-2 未破裂脳動脈瘤治療における血管内治療の新基準と課題  
壽美田一貴 東京医科歯科大学血管内治療科
- SY04-3 多施設国際共同研究における未破裂脳動脈瘤治療の現状  
松川 東俊 福岡脳神経外科病院/兵庫医科大学脳神経外科
- SY04-4 くも膜下出血頻度減少の原因調査研究  
—未破裂動脈瘤の発見率と年間破裂率の年次推移から—  
井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科
- SY04-5 血管内治療が第一選択である当院での未破裂脳動脈瘤  
631症例654瘤の治療成績  
平松 亮 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- SY04-6 脳血管内治療を第一選択とする未破裂脳動脈瘤治療：  
新規デバイス導入後の治療成績  
陶山謙一郎 藤田医科大学医学部脳神経外科
- SY04-7 W-EBIによる未破裂分岐部動脈瘤に対するIVR治療変遷  
と成績  
滝川 知司 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- SY04-8 無症候性未破裂脳動脈瘤直達術の必須ポイント：  
適応と手術手技、および中長期予後  
河本 俊介 那須赤十字病院脳神経外科/獨協医科大学脳神経外科
- SY04-9 未破裂脳動脈瘤の手術合併症を予測する機械学習モデル  
柳澤 毅 大森赤十字病院脳神経外科/東京慈恵会医科大学脳神経  
外科学講座

## C会場（パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304）

## シンポジウム 5

10月16日(水) 8:30～10:20

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

## SY05 再開通療法の新基準

座長：松丸 祐司 筑波大学医学医療系脳神経外科  
石原 秀行 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

- SY05-1 広範囲脳虚血病変を有する患者をどう治療するか？  
6つのランダム化比較試験の解析結果から  
吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科
- SY05-2 RAPIDを用いた 再開通療法の適応判断と転帰予測  
今村 博敏 国立循環器病研究センター脳神経外科
- SY05-3 Nagoya AIS Registry 予後不良症例から見る  
血栓除去術適応カットの検討  
後藤 峻作 名古屋大学脳神経外科

- SY05-4 Futile recanalizationに着目したこれからの  
血栓回収術の新標準  
渋谷 航平 新潟市民病院脳神経外科／新潟大学脳研究所脳神経外科  
学分野
- SY05-5 ADC color map による広範囲脳梗塞虚血コアの評価  
梅村 武部 産業医科大学脳神経外科
- SY05-6 Intracranial Atherosclerotic Diseaseに対する  
最適な治療手技  
別府 幹也 大阪府済生会野江病院脳神経外科／兵庫医科大学脳神経外科
- SY05-7 頭蓋内動脈硬化性病変による前方循環の脳主幹動脈閉塞  
に対する血栓回収療法の治療成績：心原性脳塞栓との比較  
山元 康弘 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- SY05-8 頭蓋内動脈硬化性病変に対する再開通療法の現状と  
今後の課題：K-NET登録研究サブ解析  
植田 敏浩 聖マリアンナ医科大学脳血管内治療科・脳神経外科

## トピックス 1

10月16日(水) 10:30～11:50

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

## TP1 脳血管障害トピックス\_血管内治療の最前線

座長：杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科

- TP1-1 フローダイバーターの有効性と安全性に関する  
全国悉皆調査：学会主導研究の全行程の報告  
大畑 建治 大阪公立大学
- TP1-2 FRED用いて治療した動脈瘤の治療成績  
春原 匡 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- TP1-3 分岐血管をもつ動脈瘤に対するFlow diverter留置術の  
治療効果  
酒井 亮輔 関東労災病院脳神経外科
- TP1-4 Woven EndoBridgeデバイスは未破裂広頸分岐部動脈  
瘤治療の新標準となり得るか  
田邊 淳 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- TP1-5 中型分岐部動脈瘤に対する  
intrasaccular deviceの有用性と限界  
津本 智幸 昭和大学藤が丘病院脳神経外科
- TP1-6 分岐部動脈瘤に対するW-EB治療  
＜Shape modificationを見据えたサイズ選択＞  
寺西 功輔 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

TP1-7 1mmの脳動脈瘤に対応できるcoilの開発  
宇佐美信乃 医療法人社団南七星会宇佐美脳神経外科

### ランチオンセミナー 1-3

10月16日(水) 12:00～13:00  
C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

#### LS1-3 進化する外視鏡手術 ～エキスパートの創意工夫～

座長：戸田 正博 慶應義塾大学医学部脳神経外科

#### LS1-3-1 外視鏡手術におけるテクスチャー(質感)の深化

黒住 和彦 浜松医科大学脳神経外科

#### LS1-3-2 脳血管外科 ～外視鏡完全置換への道～

菊田健一郎 福井大学医学系部門脳神経外科

共催：オリンパスマーケティング株式会社

### シンポジウム 6

10月16日(水) 13:10～15:10  
C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

#### SY06 二刀流の新標準

座長：坂井 信幸 医療法人清仁会シミズ病院脳神経外科  
村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

#### SY06-1 Working as an Endovascular and Cerebrovascular Hybrid Neurosurgeon at Mount Sinai Health System and in the United States

Tomoyoshi Shigematsu  
Assistant Professor  
Neurosurgery, Neurology and Radiology  
Department of Neurosurgery  
Icahn School of Medicine at Mount Sinai  
New York, NY, USA

#### SY06-2 二刀流術者の果たす役割

菱川 朋人 川崎医科大学脳神経外科/岡山大学大学院脳神経外科

#### SY06-3 制約×誓約による脳血管障害二刀流教育 ～破裂脳動脈瘤全例直達手術の利点と欠点～

石黒 太一 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

#### SY06-4 社会が求める二刀流の新標準 －医療を俯瞰するビッグデータ解析を礎として

飯原 弘二 国立循環器病研究センター脳神経外科

#### SY06-5 血管系hybrid surgeonの育成を主眼とした 専攻医教育プログラムの実践と結果

栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

- SY06-6 研修プログラム基幹施設の市民病院での  
血管障害の二刀流術者教育  
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
- SY06-7 働き方改革時代における脳血管障害二刀流術者の育成  
有村 公一 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- SY06-8 ハイブリッド術者の治療基準と役割  
伊藤 嘉朗 筑波大学医学医療系脳神経外科

## シンポジウム 7

10月16日(水) 16:30 ~ 18:30

C会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G303・G304

## SY07 脳動静脈奇形治療の新標準

座長：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  
松本 康史 東北大学病院先進血管内治療開発寄附研究部門

- SY07-1 Transvenous Embolization for Vein of Galen  
and Arteriovenous Malformations  
Johanna T. Fifi  
Professor of Neurosurgery, Neurology, and  
Radiology  
Associate Director of the Cerebrovascular Center  
Co-Director of the Pediatric Cerebrovascular  
Disorders Program, and  
Co-Director of the Neuroendovascular Surgery  
Fellowship Program  
Department of Neurosurgery, Icahn School of  
Medicine at Mount Sinai  
New York, NY, USA
- SY07-2 High grade脳動静脈奇形に対する  
“見える化を駆使した機能温存手術”  
中富 浩文 杏林大学医学部脳神経外科
- SY07-3 Pediatric high grade AVMに対する  
段階的定位置射線手術戦略  
長期成績と今後の治療指針  
林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科
- SY07-4 Spetzler-Martin Grade III-V脳動静脈奇形に対する  
集学的治療の現状と展望  
杉山 拓 北海道大学脳神経外科
- SY07-5 AVM術前塞栓術におけるリスク低減を意図した  
partial nidal penetrationの有用性と安全性  
佐藤 徹 近畿大学病院脳神経外科/近畿大学病院脳卒中センター  
/国立循環器病研究センター脳神経外科

- SY07-6 Onyx塞栓術を基軸とした脳動静脈奇形治療の新標準  
いかに安全かつ根治的な外科摘出へ繋げるか  
長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- SY07-7 Trandural Blood Supplyを有するAVMの臨床的特徴  
と血管構築 ー多施設共同研究ー  
賀来 泰之 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座/脳・  
心血管機能解析学共同研究講座
- SY07-8 脳深部の破裂または症候性小型AVMに対して  
ONYX TVEが標準的治療となる！  
寺田 友昭 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

## D会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315)

一般口演 1	10月16日(水) 8:30~9:30 D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315
0001	くも膜下出血01 治療成績1 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

- 0001-1 新規脳血管攣縮治療薬導入によるくも膜下出血周術期管理の医療経済学的影響:TD-ABC法による解析  
栗栖 宏多 北海道大学大学院医学研究科脳神経外科/北海道大学大学院医学研究科先端脳卒中治療医療経済学分野
- 0001-2 クラゾセンタンを軸とした脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の周術期管理に対するシロスタゾール上乗せ効果:多施設後向き観察研究  
竹内 一生 名古屋大学脳神経外科
- 0001-3 クラゾセンタン多剤併用療法を用いた破裂脳動脈瘤に対する新規治療戦略 ー山梨大学関連多施設共同研究ー  
吉岡 秀幸 山梨大学医学部脳神経外科
- 0001-4 新しい時代の破裂動脈瘤治療  
ー当施設の治療・周術期管理の特徴と治療成績ー  
相原 英夫 兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科
- 0001-5 くも膜下出血術後管理におけるクラゾセンタンと塩酸ファスジル併用療法は脳血管攣縮を有意に抑制し予後を改善する  
横山 昇平 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0001-6 クラゾセンタンとペランパネルを基軸としたSAH後スバズム/DCI対策  
佐藤 圭輔 新潟県立新発田病院脳神経外科

0001-7 クラゾセンタンによる遅発性脳血管攣縮治療の新標準  
～単施設でのくも膜下出血治療成績～

森谷 圭佑 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科/東京女子医科大学病院脳神経外科

一般口演 2

10月16日(水) 9:30～10:30

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

0002 くも膜下出血02 治療成績2

座長：木村 英仁 神戸大学医学部脳神経外科

0002-1 くも膜下出血転帰の因子における多機関共同研究

井上 祐輔 島根県立中央病院脳神経外科

0002-2 Clazosentanによるくも膜下出血術後管理

阿部 聡太 独立行政法人国立病院機構災害医療センター臨床研修部

0002-3 クラゾセンタン使用下での遅発性脳虚血の予測因子

森 尚昌 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

0002-4 高齢者くも膜下出血後脳血管攣縮に対する  
クラゾセンタンの効果と使用上の注意点

加藤 直毅 半田市立半田病院脳神経外科

0002-5 高齢者くも膜下出血症例に対する  
クラゾセンタン投与についての後方視的検討

福田 峻一 九州医療センター脳神経外科

0002-6 当院において破裂脳動脈瘤術後急性期治療に  
クラゾセンタン導入がもたらした変化

高橋 新司 地方独立行政法人大牟田市立病院脳神経外科/久留米大学医学部脳神経外科

0002-7 当院におけるクラゾセンタンの  
くも膜下出血後脳血管攣縮予防効果

加々見陽平 医療法人啓清会関東脳神経外科病院/山梨大学脳神経外科

一般口演 3

10月16日(水) 10:30～11:25

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

0003 くも膜下出血03 治療成績3

座長：菱川 朋人 川崎医科大学脳神経外科

0003-1 クラゾセンタン使用におけるプロトコールの重要性

西牟田洋介 鹿児島市立病院脳神経外科

0003-2 クラゾセンタン投与終了後の遅発性脳血管攣縮

松村 英明 筑波大学附属病院脳卒中科/筑波大学医学医療系脳神経外科

- 0003-3 くも膜下出血患者に対するクラゾセンタンの有効性について 傾向スコアマッチングを用いた検討  
梶原 壮翔 済生会福岡総合病院脳神経外科
- 0003-4 愛媛県2施設におけるくも膜下出血に対するクラゾセンタンによる脳血管攣縮予防の治療成績  
松本 調 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学/愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科
- 0003-5 クラゾセンタンの初期治療成績と課題の検討  
山城 享平 日本赤十字社医療センター脳神経外科
- 0003-6 当院でのクラゾセンタンナトリウムの使用経験  
濱本 貴大 関西医科大学附属病院脳神経外科

## ランチョンセミナー 1-4

10月16日(水) 12:00~13:00  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## LS1-4 日本の脳梗塞診療の現状と課題を考える

座長：木村 和美 日本医科大学大学院医学研究科神経内科学分野  
吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科学講座

## LS1-4-1 急性期脳梗塞治療の現状と課題

吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科学講座

LS1-4-2 心房細動を有する脳梗塞の再発予防の現状と課題  
～カテーテルアブレーションに期待～

木村 和美 日本医科大学大学院医学研究科神経内科学分野

共催：バイエル薬品株式会社

## 一般口演 4

10月16日(水) 13:10~14:00  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0004 血管障害01 脳動脈瘤1 未破裂

座長：森 健太郎 医療法人財団健真会総合東京病院脳神経外科

0004-1 後方循環脳動脈瘤に対する二刀流術者による開頭術  
および血管内手術併用治療の利点と今後の課題

藤原 聡 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科

## 0004-2 椎骨動脈解離性動脈瘤の治療適応と血行動態を意識した検討

祖父江朋弥 大西脳神経外科病院脳神経外科

## 0004-3 頭痛発症の未破裂椎骨動脈解離の治療成績

風間 健 JCHO東京新宿メディカルセンター脳神経外科

- 0004-4 偽腔内輝度(RSI)の経時的測定による  
解離性椎骨動脈瘤増大の予知  
池田 清延 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
- 0004-5 頭痛で発症した非出血性椎骨動脈解離の臨床像と  
画像変化の検討  
白神 俊祐 金沢医科大学脳神経外科

## 一般口演 5

10月16日(水) 14:00～14:50  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## 0005 血管障害02 脳動脈瘤2 低侵襲アプローチ

座長：川島 明次 聖路加国際病院脳神経センター

- 0005-1 神経外視鏡を用いた脳動脈瘤クリッピング術  
ー頭部固定は定型化できるかー  
中居 康展 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0005-2 血管内治療時代の低侵襲を目指した脳動脈瘤手術  
池田 英敏 大阪市立総合医療センター脳神経外科
- 0005-3 前方循環未破裂脳動脈瘤に対する低侵襲化直達手術  
Lateral supraorbital approachの利点と注意点  
坂口摩希子 東京女子医科大学八千代医療センター脳神経外科／東京  
女子医科大学脳神経外科
- 0005-4 クリッピング術におけるキーホールとsphenoid ridge  
keyholeの開頭面積と顔面神経麻痺に関する検討  
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
- 0005-5 整容に配慮した未破裂脳動脈瘤開頭手術  
市川 尚己 鈴鹿回生病院脳神経外科
- 0005-6 整容および高次脳機能に配慮したpterional clipping  
角田 翔 NTT東日本関東病院脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 1-2

10月16日(水) 15:20～16:20  
D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

## AS1-2 脳動脈瘤の手術手技

座長：大里 俊明 中村記念病院脳神経外科

- AS1-2-1 頭蓋底手術を併用した脳動脈瘤手術手技と髄液漏対策  
井上 智弘 NTT東日本関東病院脳神経外科

AS1-2-2 外視鏡を用いたKeyhole Approachによる  
脳動脈瘤クリッピング術:硬膜閉鎖の工夫

豊田 真吾 関西ろうさい病院脳神経外科・脳神経血管内治療科

共催: CSLベーリング株式会社

一般口演 6

10月16日(水) 16:30 ~ 17:30

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

0006 血管障害03 脳動脈瘤3 IC-PC

座長: 有村 公一 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- 0006-1 大型内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤における  
直達手術と血管内治療の治療成績の検討  
平井 作京 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科血管内治療学分野
- 0006-2 未破裂内頸動脈後交通動脈分岐部瘤に対する  
治療選択の新標準  
藤原 秀元 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0006-3 内頸動脈後交通動脈分岐部 未破裂脳動脈瘤の治療選択  
松重 俊憲 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
- 0006-4 未破裂IC-PC瘤に対するコイル塞栓術の治療成績と  
クリッピング術との比較  
針生 新也 広南病院血管内脳神経外科
- 0006-5 Coil術後に再発したIC-PC瘤に対する  
Coil術とClipping術の比較  
山岡 寛人 翠清会梶川病院脳神経外科
- 0006-6 内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に伴う動眼神経麻痺の  
転帰と治療選択に関する後方視的検討  
若林 光 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科血管内治療学  
分野/草加市立病院脳神経外科
- 0006-7 顎動脈と外側翼突筋の相対的位置関係の検討  
再発IC-PC動脈瘤に対する顎動脈を用いたバイパス術へ  
の応用  
関 総一郎 東京警察病院脳神経外科

一般口演 7

10月16日(水) 17:30~18:30

D会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G314・G315

0007 血管障害04 脳動脈瘤4 画像評価

座長：佐藤 慎祐 聖路加国際病院脳神経外科

- 0007-1 paraclinoid aneurysmの局在をいかに診断するか、  
真の治療適応を考える  
松本 政輝 昭和大学医学部脳神経外科
- 0007-2 4D Flow MRIを用いた脳動脈瘤の弾性の評価  
小泉 聡 東京大学医学部脳神経外科
- 0007-3 脳動脈瘤クリッピング手術時のHybrid ORにおける  
3D-DSAによる血管形態モニタリングの有用性  
西野 繁樹 広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科
- 0007-4 未破裂脳動脈瘤の発生部位による  
4D Flow MRIとCFDの相違  
野崎耀志郎 名古屋市立大学脳神経外科学講座
- 0007-5 頭部MRI画像を元にしたAIによる脳動脈瘤自動診断の試み  
池堂 太一 京都大学医学部脳神経外科/国立循環器病研究センター  
脳神経外科
- 0007-6 未破裂脳動脈瘤術後症例の外来追跡の現状と課題  
村上 謙介 青森県立中央病院脳神経外科
- 0007-7 CTAにおける脳動脈瘤自動検出アプリケーションの  
性能検証  
西 秀久 順天堂大学医学部脳神経外科/ Department of surgery,  
Division of neurosurgery, St. Michael's hospital

E会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317)

一般口演 8

10月16日(水) 8:30~9:30

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

0008 急性期脳梗塞01 動脈硬化性病変1

座長：長内 俊也 北海道大学脳神経外科

- 0008-1 内頸動脈閉塞に対する再開通療法の頭蓋内と頭蓋外の  
成績比較  
栗原 聖典 公立西知多総合病院脳神経外科
- 0008-2 頭蓋内動脈硬化性病変による  
主幹動脈閉塞症に対する当院での治療成績  
小林 聡 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院脳血管内治療科

10月16日(水)

- 0008-3 ICAD-LVOに対するRescue stentへの考察  
Rescue stentを避ける方法 /stentの選び方  
落合淳一郎 島根県立中央病院脳神経外科
- 0008-4 アテローム性病変に起因する急性期主幹動脈閉塞に対する  
当院での血行再建術の治療成績  
清水 俊樹 岸和田徳洲会病院脳神経外科
- 0008-5 急性期ATBIに対する再開通療法における残存狭窄率に  
基づく治療戦略  
徳永 聡 九州医療センター脳血管内治療科
- 0008-6 頭蓋内動脈硬化性脳主幹動脈閉塞症における  
脳血管内治療後の残存狭窄の転帰への影響  
榊原 史啓 愛仁会千船病院脳神経外科/兵庫医科大学脳神経外科
- 0008-7 血管壁イメージングとCBCTで実現する  
頭蓋内血管狭窄治療の安全性  
石神大一郎 虎の門病院脳神経血管内治療科

## 一般口演9

10月16日(水) 9:30~10:20

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0009 急性期脳梗塞02 動脈硬化性病変2

座長：林 健太郎 島根大学医学部脳神経外科

- 0009-1 前方循環アテローム血栓性主幹動脈閉塞の見極めと  
抗血小板薬投与のタイミング  
東原 一浩 関西ろうさい病院脳神経外科
- 0009-2 急性期のアテローム血栓性脳梗塞に対する  
プラスグレレルとアスピリンの治療効果と安全性の比較  
木下 朋 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科
- 0009-3 Branch atheromatous disease (BAD)に対する  
プラスグレレルの効果検証  
渡部 祐樹 新潟県立新発田病院脳神経外科
- 0009-4 再発性脳梗塞におけるクロピドグレレル不応の関与につ  
いての検討  
吉本 哲之 北海道脳神経外科記念病院
- 0009-5 頸部頸動脈アテローム性急性閉塞を原因とする頭蓋内動  
脈閉塞に対する血栓回収戦略と頸動脈病変への対応  
荻野 達也 中村記念病院脳神経外科
- 0009-6 高齢者の多い過疎地域における  
動脈硬化性タンデム閉塞の急性期血栓回収療法  
花岡 真実 徳島赤十字病院脳神経外科

**一般口演 10**

10月16日(水) 10:20～11:20

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

**0010 急性期脳梗塞03 MeVO・その他**

座長：神山 信也 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

- 0010-1 MeVOに対するQuadruple coaxial systemを用いた  
血栓回収療法  
中島 滉一 関西ろうさい病院脳神経外科
- 0010-2 中大脳動脈の中血管閉塞に対する治療選択とその成績  
羽生 敬 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0010-3 Diffusion-perfusion volume mismatchが  
小さい症例に対する血栓回収術の治療成績  
岡 史朗 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 0010-4 当院におけるM2閉塞に対する血栓回収療法  
寺田 栄作 堺市立総合医療センター脳神経外科
- 0010-5 当院におけるSecondary MeVO症例の検討  
加賀 駿 佐賀県医療センター好生館脳神経外科
- 0010-6 脳血管内治療学における研究トレンド  
～ここ20年の出版論文に対する科学計量学的アプローチ～  
竹ノ谷直樹 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 0010-7 治療抵抗性脳静脈血栓症に対する機械的血栓回収療法  
海老瀬広規 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科／流  
山中央病院脳神経外科

**ランチオンセミナー 1-5**

10月16日(水) 12:00～13:00

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

**LS1-5 脳神経領域におけるMRI技術の進化と血管病変の診断**

座長：藤村 幹 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科

- LS1-5-1 放射線科の視点  
藤間 憲幸 北海道大学大学院医学研究院放射線診断科
- LS1-5-2 脳神経外科の視点  
長内 俊也 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

## 一般口演 11

10月16日(水) 13:10~14:14

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0011 もやもや病O1 遺伝子関連

座長: 赤川 浩之 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

峰晴 陽平 京都大学医学部脳神経外科

- 0011-1 もやもや病エピゲノム病態修飾因子としての血漿microRNA探索研究とその展望  
伊東 雅基 北海道大学脳神経外科
- 0011-2 RNF213 p.R4810K遺伝子変異は中大脳動脈狭窄症からもやもや病への進行に關与する  
笹ヶ迫知紀 京都大学医学部脳神経外科
- 0011-3 もやもや病に対する複合血行再建術後のバイパス血管発達と遺伝子変異との関連解析  
虎澤 誠英 東京大学医学部脳神経外科
- 0011-4 RNF213変異iPS細胞の遺伝子修復により同定された、もやもや病におけるpartial EndMTの調節遺伝子  
尾市 雄輝 京都大学医学部脳神経外科/京都大学大学院医学研究科分子バイオサイエンス/京都大学iPS細胞研究所増殖分化機構研究部門/兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経外科
- 0011-5 もやもや病におけるRNF213 p.R4810Kが頭蓋内血管negative remodelingに及ぼす影響  
内野 晴登 北海道大学脳神経外科
- 0011-6 高齢者もやもや病患者の臨床的特徴およびRNF213変異の解析  
平野 雄大 東京大学医学部脳神経外科
- 0011-7 もやもや病患者iPS細胞のRNF213変異修復による神経堤由来血管平滑筋細胞の機能解析  
朴 実樹 京都大学医学部脳神経外科/京都大学iPS細胞研究所臨床応用研究部門
- 0011-8 もやもや病における腸内細菌叢と2型炎症性サイトカイン  
中嶋 広太 京都大学医学部脳神経外科

## 一般口演 12

10月16日(水) 14:14~15:10

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0012 もやもや病O2 治療関連

座長: 舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科

- 0012-1 DPCデータを基にしたモヤモヤ病患者における動脈形成術・吻合術のReal world  
久保田麻紗美 日本医科大学脳神経外科

- 0012-2 もやもや病における脳表の微小血管増生は  
直接血行再建術後の一過性神経脱落症状に関連する  
浦丸 浩一 筑波大学医学医療系脳神経外科／筑波大学附属病院脳卒中科
- 0012-3 成人虚血もやもや病患者に対する間接バイパス術が  
Periventricular anastomosisにもたらす影響  
荒井 雪花 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0012-4 super selective ASLによるもやもや病血行再建術後  
のflow conversionの可視化  
小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科
- 0012-5 もやもや病に対するRNF213迅速検査の有効性の検証  
川崎 裕一 名古屋大学脳神経外科
- 0012-6 もやもや病患者における経口避妊薬内服に関する検討  
高橋 翔太 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0012-7 貧困灌流のない虚血発症成人もやもや病に対する  
薬物単独治療における5年転帰  
北上 慧 岩手県立中部病院脳神経外科／岩手医科大学脳神経外科学講座

## 一般口演 13

10月16日(水) 16:30～17:30

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0013 もやもや病03 検査関連

座長：石黒 太一 東京女子医科大学附属八千代医療センター  
脳神経外科

- 0013-1 もやもや病において検出される血管周囲腔の拡大は  
病期進行を予測する指標となりうる  
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
- 0013-2 もやもや病患者の内頸動脈サイフォン部の直線化は  
狭窄の出現・進行と関連する  
阿河 祐二 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- 0013-3 もやもや病の造影vessel wall imageを用いた  
脳循環予備能の低下部位の予測  
平山 晃大 東海大学医学部脳神経外科
- 0013-4 もやもや病の頭部単純CT所見  
—“empty Sylvian fissure sign”の有用性  
今井亮太郎 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科
- 0013-5 もやもや病におけるCT灌流画像を用いた術後過灌流予測  
小松 克也 札幌医科大学医学部脳神経外科
- 0013-6 もやもや病術後のTNEsに関わる因子の検討  
横山 欣也 JCHO中京病院脳神経外科

## 0013-7 もやもや病に対する血行再建術後におけるArterial spin-labelingの変化

宮本 健志 徳島大学脳神経外科

## 一般口演 14

10月16日(水) 17:30~18:30

E会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G316・G317

## 0014 もやもや病04 小児、術後関連

座長：高木 康志 徳島大学脳神経外科

## 0014-1 成人もやもや病に対する複合バイパス術の治療成績及び血管径評価

岡野 淳 東京警察病院脳神経外科

## 0014-2 成人もやもや病に対するSTA-MCA double-barrel bypassの治療成績

船津 堯之 東京女子医科大学脳神経外科

## 0014-3 もやもや病血行再建術後のMTAを含む外頸系血管の発達に関する検討

高橋 里史 慶應義塾大学医学部脳神経外科

## 0014-4 もやもや病に対するSTA-MCAバイパス術後のSTA径拡張と関連する術前血管構築パターン

塩田 雅朗 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科

## 0014-5 小児もやもや病における選択的認知機能低下と局所脳血流との関連

舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科

## 0014-6 小児もやもや病に対する間接血行再建術の脳室周囲吻合に与える影響

大西 晃平 大分大学医学部脳神経外科

## 0014-7 小児もやもや病における認知機能に対するバイパス術の効果

千原 英夫 京都大学医学部脳神経外科

## F会場 (パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319)

## 一般口演 15

10月16日(水) 8:30~9:30

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0015 血管内治療01 脳動脈瘤1

座長：泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科

## 0015-1 中型の内頸動脈近位部動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術とフローダイバーター留置術の治療成績

川端 修平 国立病院機構大阪医療センター脳神経外科

- 0015-2 Non-branching C2未破裂内頸動脈瘤に対する  
血管内手術の治療成績  
～フローダイバーターは新標準となり得るか～  
鈴木 倫明 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0015-3 Flow Diverter留置術におけるLeonis Mova有用性について  
鈴木 健也 佐々総合病院脳神経外科/藤田医科大学医学部脳卒中科
- 0015-4 4mm未満の小型脳動脈瘤に対する血管内治療:  
再発因子の検討  
石川茉莉子 市立青梅総合医療センター脳神経外科
- 0015-5 当院でのフローダイバーターステント(FDs)治療成績の検討  
中林 規容 市立四日市病院脳神経外科
- 0015-6 当院における症候性内頸動脈瘤に対する  
Flow Diverter留置術  
二宮 楓太 滋賀医科大学脳神経外科

## 一般口演 16

10月16日(水) 9:30～10:30

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0016 血管内治療02 脳動脈瘤2

座長：壽美田一貴 東京医科歯科大学血管内治療科

- 0016-1 内頸動脈後交通動脈瘤の臨床症状と  
脳血管内治療成績・動脈瘤形態の関連についての検討  
松原 博文 岐阜大学脳神経外科
- 0016-2 未破裂内頸動脈-後交通動脈分岐部動脈瘤に対する  
血管内治療成績  
金地 真生 大阪医療センター脳神経外科
- 0016-3 内頸動脈後交通動脈瘤に対するWoven EndoBridge  
デバイスの短期成績:Pcom径を踏まえた治療成績の検討  
長谷部朗子 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
- 0016-4 瘤近傍までDACを誘導することでマイクロカテーテル  
の形状付けを二次元化したコイル塞栓術の有用性  
成合 康彦 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- 0016-5 当院における再発瘤に対する治療戦略  
-コイル追加とFD留置の使い分け-  
高野 裕樹 東京女子医科大学附属八千代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神経外科
- 0016-6 スtent併用コイル塞栓術後の再発動脈瘤に対する  
フローダイバーターによる再治療の安全性と有効性の検討  
坂本 誠 鳥取大学医学部脳神経外科

## 0016-7 遠位前大脳動脈瘤に対する脳血管内治療の治療成績

辛島 聡志 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

## 一般口演 17

10月16日(水) 10:30～11:30

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0017 CAS01 Dual-layer stent

座長：中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

## 0017-1 不安定プラークを伴う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

高原 正樹 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

## 0017-2 CASPER Rx導入後の頸動脈ステント留置術の成績

岡田 秀雄 和歌山労災病院脳神経外科

## 0017-3 頸動脈不安定プラークに対する外科的治療戦略 - CEA vs CAS 治療成績比較

山上敬太郎 九州医療センター脳神経外科

## 0017-4 CASにおけるCasper stentの有用性 - 100側の使用経験から

阿部 博史 立川総合病院循環器・脳血管センター脳神経外科

## 0017-5 当院におけるCarotid Wall stentとCASPER Rx stentの治療成績の比較

田川 雅彦 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## 0017-6 80歳以上の高齢者に対するCASPERを用いた頸動脈ステント留置術の治療成績

福村 匡央 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

## 0017-7 Casper stentによりcarotid artery stenting (CAS) 周術期の何が改善されたか

金澤隆三郎 医療法人財団健真会総合東京病院脳神経外科

## ランチオンセミナー 1-6

10月16日(水) 12:00～13:00

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## LS1-6 急性期脳梗塞診療 ～“診る”のその先へ～

座長：早川 幹人 筑波大学附属病院脳卒中科

## LS1-6-1 脳卒中診療を支援するキャノンの画像診断ソリューション

堤 高志 キャノンメディカルシステムズ株式会社ヘルスケアIT事業部

LS1-6-2 変革する超急性期脳梗塞治療支援画像  
～進化したAIとの共存治療～

郭 樟吾 医療法人社団のう救会脳神経外科東横浜病院

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

10月16日(水)

一般口演 18

10月16日(水) 13:10～14:10

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0018 脳動脈瘤：手術手技1（ビデオセッション）

座長：出雲 剛 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 0018-1 破裂脳動脈瘤に対する直達術の意義  
ースパズム予防のための積極的脳槽血腫洗浄の実際と  
治療成績ー  
宮崎 裕子 五日市記念病院脳神経外科
- 0018-2 血管内治療時代において求められる安全性と審美性を  
両立した開頭術  
辻 将大 島根大学脳神経外科
- 0018-3 安全かつ確実な脳動脈瘤クリッピング手術：  
超短時間循環静止法の効果的な使い方  
新保 大輔 小樽市立病院脳神経外科
- 0018-4 Clipping困難な動脈瘤に対して行うtrappingの応用  
-Modified trapping-の有用性について  
鈴木 陽祐 札幌禎心会病院脳神経外科
- 0018-5 開頭術に軸足を置く二刀流術者による複雑な形状の  
脳動脈瘤治療戦略  
清藤 哲史 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科
- 0018-6 血栓化嚢状中大脳動脈瘤のMRI/CTA fusion画像によ  
る壁性状の予測と治療戦略  
吉川 剛平 札幌禎心会病院脳神経外科
- 0018-7 脳動脈瘤クリップの新たな選択肢D-clipと  
伝統的Yasargil clip：  
～より高い根治性を目指した使い分け～  
中山 若樹 柏葉脳神経外科病院

## 一般口演 19

10月16日(水) 14:10~15:10

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## 0019 難治性脳動脈瘤(ビデオセッション)

座長：村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

0019-1 フローダイバーター非適応の難治性内頸動脈瘤に対するバイパス併用母血管閉塞術の工夫

福田 仁 高知大学医学部脳神経外科

0019-2 バイパス併用を要する高難度動脈瘤の治療戦略

亦野 文宏 日本医科大学脳神経外科

0019-3 血管内治療時代の脳動脈瘤手術  
ーバイパス併用動脈瘤手術例の検討ー

堀川 弘吏 虎の門病院脳神経外科

0019-4 脳血管障害に対する開頭術に特化した  
当科の脳動脈瘤手術の今までとこれから

鈴木 海馬 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

0019-5 脳血管内治療医が考える難治性動脈瘤に対する  
開頭手術の必要性

山本 大輔 北里大学医学部脳神経外科

0019-6 複雑ACA動脈瘤に対する手術戦略  
血行再建アルゴリズムの検討

野田公寿茂 札幌禎心会病院脳神経外科

0019-7 病態を考慮し目的に即した、バイパス術の応用  
ー動脈瘤・モヤモヤ病を中心にー

遠藤 乙音 愛知県厚生連海南病院脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 1-3

10月16日(水) 15:20~16:20

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

## AS1-3 どうする？脳卒中における血管内治療のデバイス選択

座長：石原 秀行 山口大学

AS1-3-1 破裂脳動脈瘤に対する治療戦略の新標準とは  
佐藤 健一 仙台医療センターAS1-3-2 これがeNViステントリトリーバーの生きる道  
垣田 寛人 清仁会シミズ病院

共催：センチュリーメディカル株式会社

**一般口演 20**

10月16日(水) 16:30～17:20

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0020

**CEA01 その他**

座長：反町 隆俊 東海大学医学部脳神経外科

- 0020-1 Carotid webの診断と治療に関する  
後方視的多施設共同研究  
大川 将和 京都大学医学部附属病院
- 0020-2 Carotid Webに対する外科的介入のタイミングと  
周術期管理  
黒崎 義隆 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- 0020-3 頸動脈内膜剥離術を治療選択肢とするための基本手技の伝承  
ー下顎部層別剥離と顎二腹筋早期同定の有用性ー  
ーノ瀬 努 大阪公立大学脳神経外科
- 0020-4 二刀流時代の頸動脈内膜剥離術  
ー若手二刀流術者の手術技術習得ー  
東海林菊太郎 北海道脳神経外科記念病院
- 0020-5 頸部内頸動脈急性閉塞を伴うtandem occlusionに  
対する緊急CEAを併用した血行再建術の治療成績  
水野 寛之 札幌禎心会病院脳神経外科
- 0020-6 頸動脈内膜剥離術の内シャント不全状態を  
リアルタイムにモニタリングする手技について  
藪内 伴成 医療法人讃和会友愛会病院脳神経外科

**一般口演 21**

10月16日(水) 17:20～18:15

F会場 パシフィコ横浜 ノース 3F G318・G319

0021

**CEA02 手技**

座長：片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

- 0021-1 頸動脈内膜剥離術における基本手技と応用  
合併症回避のための戦略  
CEA 300例の経験から  
大森 一美 社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳血管センター
- 0021-2 デジタルプラットフォームに投稿した  
頸動脈狭窄症術に対するfeedbackから見えた  
若手脳神経外科医のニーズと責務  
大庭 秀雄 五日市記念病院脳神経外科
- 0021-3 頸部癌術後内頸動脈狭窄症に対する治療の選択  
和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

10月16日(水)

- 0021-4 頸動脈内膜剥離術における体外循環の有効利用  
-35症例の検討  
新谷 好正 小樽市立病院脳神経外科
- 0021-5 周術期ならびに中長期成績から見た75歳以上の高齢者  
に対するCEAの妥当性と問題点  
佐藤 慎治 山形大学医学部脳神経外科
- 0021-6 内シャントの使用を前提とした  
頸動脈内膜剥離術の術後再狭窄の検討  
丹羽 章浩 東京女子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 22

10月16日(水) 8:30~9:30

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0022 グリオーマ01 基礎研究1 遺伝子

座長：棗田 学 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

- 0022-1 臨床・研究・教育の一体化を見据えた  
脳腫瘍トランスレーショナル研究システム作り  
立石 健祐 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学/横浜市立  
大学大学院生命医学研究科創薬再生科学研究室
- 0022-2 膠芽腫に対するB7-H3を標的とした  
CAR-NK療法の開発の試み  
館 哲郎 兵庫県立西宮病院脳神経外科
- 0022-3 膠芽腫患者においてTERTプロモーター変異と  
SNP T349Cの位置関係が腫瘍発生  
およびTERTの発現量に影響する  
河内 大輔 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科/  
Department of Medicine, University of California,  
San Diego
- 0022-4 iPSC由来膠芽腫モデルを用いた  
新規TERT promoter mutation標的治療の検索  
三木俊一郎 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 0022-5 三次リンパ様構造(TLS)に着目した膠芽腫の空間解析  
およびゲノム解析  
水田 亮 岡山大学大学院脳神経外科/愛知県がんセンター腫瘍免  
疫制御TR分野
- 0022-6 変異IDH1阻害剤に対する治療抵抗性克服のための  
合成致死標的の同定  
前田 紗知 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

**一般口演 23**10月16日(水) 9:30~10:20  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401**0023 グリオーマ02 基礎研究2 遺伝子**

座長：石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

- 0023-1** IDH変異神経膠腫へのポリ(ADP-リボース)を標的とした選択的細胞死誘導の新規治療戦略  
北川 陽介 東京大学医学部脳神経外科 / Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School / Translational Neuro-Oncology Laboratory, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School
- 0023-2** 新規ジヒドロウリジン修飾酵素の同定と膠芽腫における役割  
松浦 任 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座 / 熊本大学大学院生命科学研究部分子生理学講座
- 0023-3** 膠芽腫にけるPrimary ciliaの役割  
大石 正博 金沢大学脳神経外科 / Neurosurgical Oncology Unit, Surgical Neurology Branch, National Institutes of Neurological Disorders and Stroke, NIH
- 0023-4** NF1関連グリオーマの予後因子の検討及び腫瘍微小環境の解析  
駿河 和城 岡山大学医学部脳神経外科
- 0023-5** グリオーマ患者由来動物移植モデルから得られたDNAコピー数異常の意義  
大島 聡人 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0023-6** 治療により細胞老化が誘導された膠芽腫細胞の除去とその効果  
藤浪 亮太 名古屋市立大学医学部脳神経外科

**一般口演 24**10月16日(水) 10:20~11:20  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401**0024 グリオーマ03 基礎研究3 治療**

座長：三宅 啓介 香川大学医学部脳神経外科

- 0024-1** 再発悪性神経膠腫に対するAd-REICによる基礎研究から医師主導治験への橋渡し  
大谷 理浩 岡山大学大学院脳神経外科
- 0024-2** 交流磁場の代謝リプログラミングによる神経膠芽腫の増殖抑制効果  
秋本 大輔 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学 / 横浜市立大学循環制御医学

- 0024-3 Glypican-1を標的とした抗体薬物複合体は  
Glypican-1陽性膠芽腫の増殖を阻害する  
内田 旬 岩手医科大学脳神経外科/岩手医科大学医歯薬総合研究  
所分子病態解析部門
- 0024-4 神経膠芽腫細胞に対する希少糖D-alloseの抗腫瘍効果  
鈴木 健太 香川大学医学部脳神経外科
- 0024-5 インポーチン $\alpha$ 1は成人Glioblastomaにおける  
予後予測因子である  
山内 貴寛 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
- 0024-6 マウスモデルを用いた質量分析による悪性神経膠腫の  
血漿診断システムの開発  
風間 宙文 山梨大学医学部脳神経外科
- 0024-7 ラット悪性神経膠腫モデルの生存期間延長効果を示した  
ASCT2標的ホウ素薬剤を用いるホウ素中性子捕捉療法  
江座健一郎 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

## ランチョンセミナー 1-7

10月16日(水) 12:00~13:00  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## LS1-7 腫瘍治療電場療法

座長：園田 順彦 山形大学医学部脳神経外科学講座

## LS1-7-1 TTFieldsの治療機序と治療導入における課題

木嶋 教行 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

## LS1-7-2 TTFields長期使用例における臨床的特徴と再発様式の検討

大岡 史治 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

共催：ノボキア株式会社

## 一般口演 25

10月16日(水) 13:10~14:00  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0025 悪性リンパ腫01 病態・診断

座長：宮北 康二 がん研究会有明病院脳腫瘍外科

## 0025-1 中枢神経原発悪性リンパ腫(PCNSL)患者の

初発時認知機能低下とポリグルタミル化率は相関する

竹島 裕貴 熊本大学病院脳神経外科

## 0025-2 皮質DWI-Gdミスマッチサイン：

中枢神経原発脳悪性リンパ腫の診断バイオマーカー

Khairunnisa Novita Ikbar

広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科

- 0025-3 磁化率強調画像(SWI)を用いたglioblastoma, IDH-wildtypeとPCNSLの鑑別の有用性  
隅井 俊満 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科
- 0025-4 局所麻酔下ナビゲーションガイド定位的脳生検術の手術成績と分子診断への適格性  
大澤 祥 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科/埼玉県立がんセンター脳神経外科
- 0025-5 定位生検術における術中フローサイトメトリーを用いた活用について  
呂 聞東 東京女子医科大学脳神経外科
- 0025-6 中枢神経原発悪性リンパ腫診断におけるフローサイトメトリーの役割  
中村 光流 長崎大学医学部脳神経外科/長崎県島原病院脳神経外科

## 一般口演 26

10月16日(水) 14:00~15:10

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0026 悪性リンパ腫02 薬物治療

座長: 三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科  
松谷 智郎 千葉大学医学部脳神経外科

- 0026-1 中枢神経系原発悪性リンパ腫のMTX基盤寛解導入療法非完全奏効例の臨床的特徴  
永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科
- 0026-2 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する自家造血幹細胞移植併用大量化学療法  
宮北 康二 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科/がん研有明病院脳腫瘍外科
- 0026-3 PCNSLに対する自家幹細胞移植支援大量化学療法の有効性・安全性の検討  
梅原 徹 大阪国際がんセンター脳神経外科
- 0026-4 中枢神経系原発リンパ腫に対する地固め療法としての放射線治療の役割 - 当科142症例の治療経験 -  
山下 将太 宮城県立がんセンター脳神経外科
- 0026-5 PCNSL再発例に対するMTX rechallengeの有効性に関わる因子の検討  
藤本 健二 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座
- 0026-6 R-MPVで完全寛解が得られた初発中枢神経系悪性リンパ腫における早期寛解の意義  
佐々木重嘉 杏林大学医学部脳神経外科

- 0026-7 再発又は難治性の中枢神経系原発リンパ腫患者に対する  
チラブルチニブの実臨床での安全性:特定使用成績調査  
川崎 輝 小野薬品工業株式会社信頼性保証本部ファーマコヴィジ  
ランス部
- 0026-8 再発中枢神経系原発悪性リンパ腫12例に対する  
チラブルチニブの治療経験  
木部 祐士 静岡がんセンター脳神経外科

## 一般口演 27

10月16日(水) 16:30~17:40

G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0027 グリオーマ04 治療成績1

座長: 沖田 典子 宮崎大学医学部臨床神経学講座脳神経外科  
学分野  
山本 淳考 産業医科大学脳神経外科

- 0027-1 難治性悪性脳腫瘍の新規中性子捕捉療法薬剤の開発と  
薬事承認ロードマップ上の課題  
川端 信司 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0027-2 初発膠芽腫に対する光線力学的療法の長期治療成績  
新田 雅之 牛久愛和総合病院脳神経外科/東京女子医科大学脳神経外科
- 0027-3 成人初発Grade 4神経膠腫に対する追加切除術につい  
ての検証  
山口 秀 北海道大学脳神経外科
- 0027-4 IDH変異神経膠腫に対して初回放射線治療を回避した  
30年間の長期治療成績  
松谷 智郎 千葉大学医学部脳神経外科
- 0027-5 成人IDH変異型脳幹神経膠腫の特徴と治療成績  
大木 聡悟 北海道大学脳神経外科
- 0027-6 光線力学的療法と腫瘍治療電場療法を併用した  
初発膠芽腫の治療  
深見真二郎 東京医科大学脳神経外科
- 0027-7 初発膠芽腫に対する自己免疫ワクチンの予後予測と  
PI3K、RNF43免疫染色所見の関連  
芥川 和樹 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 0027-8 Gliomatosis cerebriをめぐる病理学の流転と  
脳腫瘍医の葛藤  
秋元 治朗 総合病院厚生中央病院脳神経外科/東京医科大学脳神経  
外科学分野

## 一般口演 28

10月16日(水) 17:40~18:40  
G会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G401

## 0028 脳神経外科一般01 手術支援デバイス

座長：村田 英俊 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

- 0028-1 マルチモダリティイメージングを用いた統合型拡張現実ナビゲーションシステムの開発と円蓋部・傍矢状洞部髄膜腫手術への臨床応用  
小倉 優弥 帝京大学医学部脳神経外科
- 0028-2 レーザー光源を用いた顕微鏡に搭載した2次元レーザー脳表組織血流計による術中脳表血流測定についての検討  
菊田 春彦 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- 0028-3 リアルタイムVRプロクタリングシステムの開発と血管内治療での使用における初期経験  
福森 惇司 大阪警察病院脳神経外科
- 0028-4 ヘッドマウントディスプレイの初期使用経験  
箆方 宏州 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- 0028-5 非接触式3Dスキャナの脳神経外科手術への応用  
大谷 啓介 自治医科大学脳神経外科
- 0028-6 バイブレン血管撮影装置と外科手術台を組み合わせたハイブリッド手術室の当院における初期使用経験  
下里 倫 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター脳神経外科
- 0028-7 ウェアラブルデバイスを用いた脳神経外科手術前後の生体情報持続モニタリング解析  
佐藤慎一郎 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院脳神経外科

## H会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G402)

## 一般口演 29

10月16日(水) 8:30~9:30  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0029 機能01 疼痛、痙縮

座長：内山 卓也 近畿大学病院脳神経外科

- 0029-1 発症・受傷後の早期に導入したITB療法—埋め込み時期の検討—  
森下 暁二 兵庫県立はりま姫路総合医療センター脳神経外科/兵庫県立加古川医療センター脳神経外科
- 0029-2 痙縮治療におけるバクロフェン髄注療法の役割  
竹林 成典 名古屋セントラル病院脳神経外科

- 0029-3 小児の全身性痙縮に対するバクロフェン髄注療法の効果と課題  
松森 隆史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 0029-4 中枢性脳卒中後疼痛に対する脊髄刺激療法～刺激法と治療効果の検討～  
種井 隆文 名古屋大学脳神経外科
- 0029-5 DTMを用いた脊髄刺激療法の治療成績  
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
- 0029-6 脳卒中後疼痛におけるPACAP-PAC1受容体シグナルを介した活性化アストロサイトは治療ターゲットとなるか？  
鮫島 芳宗 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科／鹿児島大学大学院医歯学総合研究科生体情報薬理学分野
- 0029-7 脊髄刺激療法における多面的アウトカム評価の重要性  
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

## 一般口演 30

10月16日(水) 9:30～10:30

H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0030 機能02 ジストニア、DBS

座長：梅村 淳 順天堂大学脳神経外科

- 0030-1 淡蒼球内節刺激術(GPi-DBS)における術前計画と錐体路の位置関係の検討  
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
- 0030-2 ジストニアに対する基底核機能局在に基づいた脳深部刺激術  
野崎 孝雄 浜松医科大学脳神経外科
- 0030-3 ジストニアに対する淡蒼球視床路破壊術の臨床効果により重み付けした確率マッピング解析  
山本 一徹 湘南藤沢徳洲会病院機能的神経疾患センター
- 0030-4 Hyper SCOTを用いた定位複合情報誘導手術と不随意運動疾患の病態生理究明  
村上 理人 東京女子医科大学脳神経外科／慶應義塾大学理工学部生命情報科学科
- 0030-5 フラットポジション手術による術後気脳症予防効果の検証  
東島 威史 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科／横須賀市立うわまち病院脳神経外科

- 0030-6 Deep Brain Stimulation術後における電極周囲浮腫  
および出血について当院での250例に関する検討  
高木 良介 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16日(水)

一般口演 31

10月16日(水) 10:30~11:40

H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

0031 脊椎脊髄01 腫瘍1

座長：高見 俊宏 大阪医科薬科大学脳神経外科学  
灰本 章一 愛知県がんセンター脳神経外科部

0031-1 頭蓋頸椎移行部腫瘍の手術

森田 修平 東京女子医科大学脳神経外科/牧田総合病院脳神経外科  
/牧田総合病院脊椎脊髄センター

0031-2 中下位頸髄ダンベル型神経鞘腫に対する  
前後合併アプローチ腫瘍摘出術

児島悠一郎 大阪公立大学脳神経外科

0031-3 腰椎神経鞘腫の自然経過および手術時期：  
腫瘍の体積変化から

栃木 悟 東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経外科

0031-4 ダンベル腫瘍に対する症例に応じた最適な外科治療の追求

重川 誠二 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

0031-5 脊髄星細胞腫の臨床像、手術の役割および予後

高見 浩数 東京大学医学部脳神経外科/米国メイヨークリニック

0031-6 脊髄腫瘍摘出術における術中神経モニタリングと  
術後運動機能の予後予測

山田 真輔 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

0031-7 脊髄腫瘍摘出術における新たな排尿機能モニタリングの  
可能性

松岡 龍太 奈良県立医科大学脳神経外科

0031-8 脊髄腫瘍摘出術における  
術中MEPモニタリングの最新活用術

竹島 靖浩 奈良県立医科大学脳神経外科

## ランチョンセミナー 1-8

10月16日(水) 12:00~13:00  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

LS1-8 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学

## LS1-8-1 新たな焦点性てんかん治療薬の幕開け

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：ユーシービージャパン株式会社

## 一般口演 32

10月16日(水) 13:10~14:10  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

## 0032 脊椎脊髄02 腫瘍2

座長：遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科

## 0032-1 短期間フォローアップにおける脊髄上衣腫のMRI描出パターン変化の検討

春原 裕希 名古屋大学脳神経外科

## 0032-2 分子生物学分類に基づく脊髄神経膠腫の診断における18F-FDG-PET/CTの有用性の検討

永島 吉孝 名古屋大学脳神経外科

## 0032-3 非全摘出となった脊髄内上衣腫の特徴

内藤堅太郎 大阪公立大学脳神経外科

## 0032-4 カナダ・オンタリオ州でのfellowshipにて経験した転移性脊椎腫瘍の病態解析と手術成績

加藤 寛之 名古屋大学脳神経外科

## 0032-5 転移性脊椎腫瘍における単発治療群と多発治療群の長期予後の比較

塚本 英祐 名古屋大学脳神経外科

## 0032-6 脊椎転移による脊髄圧迫症に対する外科治療：改良FRANKEL分類を用いた機能予後評価

灰本 章一 愛知県がんセンター脳神経外科部

## 0032-7 脊索腫・転移性脊椎腫瘍に対するホウ素中性子捕捉療法の基礎研究

藤川 喜貴 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

一般口演 33

10月16日(水) 14:10～15:05  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

0033 下垂体01 卒中・視機能

座長：堀口健太郎 千葉大学医学部脳神経外科

- 0033-1 非機能性下垂体神経内分泌腫瘍における  
下垂体卒中症例と非卒中症例の臨床像の違い  
田口 慧 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0033-2 下垂体卒中手術例の臨床症状と画像所見  
小椋 貴文 鳥取大学医学部脳神経外科
- 0033-3 下垂体卒中の治療経過と誘発因子の臨床的考察  
—斜台部転移性骨腫瘍の関与について—  
中野 良昭 産業医科大学脳神経外科
- 0033-4 外眼筋麻痺を呈した下垂体神経内分泌腫瘍の検討  
内藤 信晶 関西医科大学脳神経外科
- 0033-5 下垂体腫瘍性病変例にみられる視覚情報処理の変化  
小野田祐司 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0033-6 下垂体腫瘍による視交叉圧迫時の視野障害のモデル化研究  
米岡有一郎 新潟大学地域医療センター魚沼基幹病院脳神経外科

アフタヌーンセミナー 1-4

10月16日(水) 15:20～16:20  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402

AS1-4 これからは、脳神経外科医が積極的に頭痛診療に携わる

座長：清水 俊彦 東京女子医科大学脳神経外科

- AS1-4-1 頭痛外来23年の経験～診断の重要性～  
眞壁 哲夫 脳神経外科・内科眞壁クリニック
- AS1-4-2 片頭痛は重篤な消耗性疾患  
～頭痛治療でQOL向上を目指す～  
貞本 泰孝 鷹の子病院

共催：アムジエン株式会社

## 0034 下垂体02 PitNET

座長：岡 秀宏 北里大学メディカルセンター脳神経外科  
黒崎 雅道 鳥取大学医学部脳神経外科

- 0034-1 TSH高値を示すsilent thyrotroph PitNETの臨床像  
矢野 茂敏 南福岡脳神経外科病院脳神経外科
- 0034-2 成長ホルモン産生下垂体腫瘍に於いて  
ソマトスタチン受容体発現を予測する術前臨床所見  
松田 達磨 虎の門病院間脳下垂体外科
- 0034-3 インスリン様成長因子(IGF)-1値が正常上限値の1.3倍を  
超えることは先端巨大症診断の十分条件になりえるか？  
鈴木 幸二 横浜医療センター脳神経外科/日本医科大学脳神経外科
- 0034-4 先端巨大症に対する集学的治療  
石橋 謙一 大阪市立総合医療センター脳神経外科
- 0034-5 未治療ProlactinomaのT2強調画像の信号強度は  
Cabergoline抵抗性の強力な予測因子である  
小野 昌美 東京クリニック内分泌代謝内科
- 0034-6 ホルモン産生PitNETにおける治療成績の検証  
中村 大志 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
- 0034-7 正常下垂体の可視化により4K ICG内視鏡は  
下垂体機能温存に貢献する  
秀 拓一郎 北里大学医学部脳神経外科
- 0034-8 非機能性下垂体腺腫(PitNET)における  
高プロラクチン血症の意義と術後尿崩症との関係  
坂田 清彦 久留米大学医学部脳神経外科
- 0034-9 血管構築からみた下垂体腺腫分類の再検討と  
巨大下垂体腺腫の再定義  
川口 奉洋 広南病院脳神経外科/東北大学大学院院学系研究科神経  
外科学分野
- 0034-10 再治療を要した非機能性下垂体神経内分泌腫瘍：  
silent corticotroph adenomaの特徴を中心に  
白浜 翔平 金沢大学脳神経外科
- 0034-11 オミックス解析による下垂体癌の分子学的病態機序の解明  
貴田 覚 浜松医科大学脳神経外科

**一般口演 35**10月16日(水) 18:05 ~ 18:40  
H会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G402**0035 下垂体03 電解質**

座長：登坂 雅彦 群馬大学医学部脳神経外科

- 0035-1 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による術後尿崩症の予測  
木村 亮堅 金沢医科大学脳神経外科
- 0035-2 下垂体・傍鞍部病変の術後管理における予防的水制限  
高砂 浩史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 0035-3 下垂体近傍腫瘍に対する経鼻内視鏡下腫瘍摘出術後の血清ナトリウム異常の検証  
河合 武揚 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
- 0035-4 下垂体病変による下垂体機能低下症が原因と考えられた低ナトリウム血症  
松山 純子 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

I会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G403)

**シンポジウム 8**10月16日(水) 8:30 ~ 9:55  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403**SY08 頸椎椎間板ヘルニア治療の新標準**座長：原 政人 愛知医科大学病院脊椎脊髄センター  
高山 柄哲 京都桂病院脊椎脊髄外科

- SY08-1 頸椎椎間板ヘルニアに対してインプラントを用いない前方除圧術でどこまで対応できるか？：MacF、eMacF、MacDの実際  
土屋 直人 品川志匠会病院脳神経外科
- SY08-2 頸椎人工椎間板置換術という新標準  
坂井頭一郎 済生会川口総合病院整形外科
- SY08-3 頸椎人工椎間板置換術の中長期手術成績 - 1椎間及び2椎間の検討 -  
新村 学 品川志匠会病院脳神経外科
- SY08-4 頸椎椎間板ヘルニアに対する顕微鏡下での頸椎後方アプローチについての検討  
佐々木伸洋 信愛会脊椎脊髄センター
- SY08-5 全内視鏡下頸椎椎間孔拡大術(FECF)の臨床成績と予後予測因子の検討  
竹林 研人 岩井整形外科病院

- SY08-6 頸椎前方固定術・前方神経根除圧術との比較による  
頸椎人工椎間板置換術の術後2年の治療成績と  
アライメント評価  
西村 由介 名古屋大学脳神経外科

## 一般口演 36

10月16日(水) 10:00 ~ 10:55  
|会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## 0036 脊椎脊髄03 頸椎疾患1

座長：光山 哲滝 品川志匠会病院脳神経外科

- 0036-1 小型チタン製プレートを使用し2mm幅の側溝を用いた  
頸椎椎弓形成術  
伊藤 圭介 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- 0036-2 片開き式椎弓形成後の軸性疼痛と  
hinge側骨折・椎間関節損傷との関連  
土井 一真 新百合ヶ丘総合病院脊椎脊髄末梢神経外科
- 0036-3 頸椎椎弓形成術におけるC3椎弓切除の臨床的、  
放射線学的に与える影響  
林 英樹 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- 0036-4 頸椎症性脊髄症に対する後方除圧術の創部長が周術期に  
及ぼす影響  
平田 雄一 岡山大学大学院脳神経外科
- 0036-5 頸椎後縦靭帯骨化症に対する後方除圧術と  
後方除圧・固定術の治療成績  
西川 節 守口生野記念病院脳神経外科
- 0036-6 物体検知モデルを用いた頸椎X線側面像での  
上位頸椎アライメント自動測定  
山本 俊 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

## 一般口演 37

10月16日(水) 10:55 ~ 11:50  
|会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## 0037 脊椎脊髄04 頸椎疾患2

座長：新村 学 品川志匠会病院脳神経外科

- 0037-1 Zero-Profile Anchored Cageを用いた  
頸椎前方除圧固定術の臨床成績と再手術例の検討  
山本 優 稲沢市民病院脳神経外科
- 0037-2 Cervical endplate bone qualityを用いた  
頸椎前方除圧固定術後におけるcage沈下の検討  
池澤 宗成 三重中央医療センター脳神経外科

- 0037-3 頸椎前方除圧固定術におけるcage subsidenceおよび骨癒合に関する検証  
山本 暁大 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0037-4 頸椎前方除圧固定手術後の椎体前面腫脹リスク要因の検討  
福田 美雪 信愛会脊椎脊髄センター
- 0037-5 頸椎椎間板ヘルニアに対する前方アプローチ手術の術式選択: 椎間孔内の上関節突起高に注目した構造学的所見からの検討  
千葉 泰弘 北海道脳神経外科記念病院脳神経外科
- 0037-6 Metal-on-polyethylene型人工椎間板置換術後の各種放射線学的評価因子の変動  
酒井 恭平 脳神経センター大田記念病院脊椎脊髄外科

## ランチョンセミナー 1-9

10月16日(水) 12:00~13:00  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## LS1-9 ナビゲーションシステムの新標準

座長: 山本 哲哉 横浜市立大学

- LS1-9-1 手軽で高精度なQ Guidance プラットフォームの魅力  
渡邊 督 愛知医科大学
- LS1-9-2 Sonopet iQとQ Guidance プラットフォームの強み  
木村 英仁 神戸大学

共催: 日本ストライカー株式会社

## シンポジウム 9

10月16日(水) 13:10~15:00  
I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## SY09 重症頭部外傷治療の標準化と課題

座長: 森岡 基浩 久留米大学医学部脳神経外科  
和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

- SY09-1 外傷診療の標準化がもたらしたものは何か: 新たなる挑戦へ  
横堀 将司 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野
- SY09-2 重症頭部外傷の治療管理標準化に向けた実態調査  
大塩恒太郎 横浜市立脳卒中・神経脊髄センター脳神経外科
- SY09-3 ICPモニタリングから考えられる重症頭部外傷患者への標準化治療と今後の課題  
富永 禎弼 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

- SY09-4 重症頭部外傷における予後解析に基づく  
新たな初期診療体制の構築  
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
- SY09-5 頭部外傷の重症化を見極めるトリアージ法の検討  
末廣 栄一 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- SY09-6 AIを用いた軽症頭部外傷患者における  
deterioration予測モデル  
阿部 大数 東京医科歯科大学脳神経外科
- SY09-7 頭部外傷後の転帰4分類を予測する機械学習モデルの外  
部検証：  
不整合データを含むレジストリデータへの応用  
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
- SY09-8 慢性期重症頭部外傷患者を対象とした  
経頭蓋直流電気刺激による安全性を検討する臨床試験  
八巻 智洋 千葉療護センター脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 1-5

10月16日(水) 15:20～16:20  
|会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## AS1-5 ナビゲーションを基礎から学ぶ

座長：渡辺 英寿 自治医科大学名誉教授／複十字病院健康管  
理センター

- AS1-5-1 初めての手術ナビゲーション  
ー手術ナビゲーションの原理から術前シミュレーション  
までー  
吉野 正紀 東京警察病院脳神経外科

共催：ブレインラボ株式会社

## 一般口演 38

10月16日(水) 16:30～17:30  
|会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## 0038 脊椎脊髄05 末梢神経

座長：金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科

- 0038-1 大腿神経絞扼性障害手術例の検討  
田中 貴大 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0038-2 上殿皮神経障害手術における神経同定  
金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- 0038-3 足根管症候群におけるアミロイド沈着の頻度  
國保 倫子 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科

- 0038-4 外視鏡を使用した絞扼性末梢神経障害の手術経験  
喜多村孝雄 日本医科大学脳神経外科
- 0038-5 MRI検査で腕神経叢STIR/T2高信号病変に神経生検を施行した2例  
山下 遼 平塚共済病院
- 0038-6 胸郭出口症候群における内側前腕皮神経神経伝導検査の評価  
武田 正明 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0038-7 頸椎疾患を有する胸郭出口症候群の神経症状に対する鑑別  
寺尾 亨 厚木市立病院脳神経外科

## 一般口演 39

10月16日(水) 17:30~18:30

I会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G403

## 0039 脊椎脊髄06 頸椎疾患3

座長：内藤堅太郎 大阪公立大学脳神経外科

- 0039-1 非リウマチ性歯突起後方偽腫瘍の厚さは環軸椎安定性に寄与するか  
岩崎 素之 北海道大学脳神経外科
- 0039-2 頸椎黄色靭帯病変の有病率・画像病理所見：胸椎との比較検討試験  
遠藤 岳朗 東京都立神経病院脳神経外科
- 0039-3 頸胸椎移行部病変に対する前方アプローチの治療成績について  
西井 智哉 医仁会さくら総合病院脳神経外科/名古屋大学医学部附属病院
- 0039-4 頸椎化膿性脊椎炎に対する自家骨移植単独での前方椎体間固定術の治療成績  
高原 在英 阪和記念病院脳神経外科
- 0039-5 術前CTナビゲーションシステムを用いた頸椎椎弓根スクリューの挿入における施設learning curveについて  
宮岡 嘉就 安曇野赤十字病院リハビリテーション科/信州大学医学部運動機能学教室
- 0039-6 環軸椎固定術における環椎後弓上からの外側塊スクリュー挿入の可能性について  
山畑 仁志 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 0039-7 先天性環軸関節亜脱臼手術例における椎骨動脈の走行異常と術式についての検討  
山縣 徹 守口生野記念病院脳神経外科

一般口演 40		10月16日(水) 8:30~9:50 J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404
0040	<b>てんかん01</b>	
	座長：久保田有一 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科 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	

- 0040-1 側頭葉てんかん患者のセボフルラン麻酔下における術中発作の解析  
折原あすみ 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0040-2 非侵襲的検索を充分に行うことで大半の小児てんかん外科症例では頭蓋内脳波を行うことなく良好な術後発作転帰が得られる  
奥村 太郎 NHO静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科
- 0040-3 術中頭蓋内脳波を用いたてんかん発作起始領域の同定  
前原 智子 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学
- 0040-4 ガンマ波規則性解析によるてんかん焦点ネットワーク可視化技術を活用したprecision epilepsy surgery  
川内 雄太 昭和大学脳神経外科
- 0040-5 移動エントロピー解析による会話中の脳内有向ネットワークダイナミクスの可視化  
園田 真樹 横浜国立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0040-6 後大脳動脈への超選択的麻酔薬注入による記憶機能のカテゴリ別評価  
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
- 0040-7 血管内脳波電極を用いたてんかん焦点診断法の新たな試み  
荒木 孝太 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
- 0040-8 動物実験においててんかん焦点側方性を血管内脳波で判断する  
藤本 礼尚 聖隷浜松病院てんかん・機能神経センター
- 0040-9 難治性てんかん患者を対象とする血管内脳波測定デバイスの有効性および安全性を確認する多施設前向き単群試験  
増田 洋亮 筑波大学医学医療系脳神経外科

SY10

## 脳血管障害に対するトランスレーショナルリサーチ

座長：黒田 敏 富山大学医学部脳神経外科  
 新妻 邦泰 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

- SY10-1 脳血管疾患の遺伝子解析研究の現況と課題  
 宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科
- SY10-2 RNF213変異とGATA2を含む脂質免疫遺伝子  
 モジュールが頭蓋内主幹動脈狭窄の臨床像と関連する  
 ～2型炎症の重要性～  
 峰晴 陽平 京都大学医学部脳神経外科／京都大学大学院医学研究科  
 健康医療AI講座／京都大学大学院医学研究科ビッグデー  
 タ医科学分野
- SY10-3 中枢神経疾患に対する間葉系幹細胞の脳内投与の臨床研究  
 川堀 真人 北海道大学脳神経外科
- SY10-4 もやもや病の病期進行における弾性線維架橋アミノ酸  
 エデスモンシン血中濃度測定の有用性の検討  
 田代 亮介 東北大学大学院医学系研究科神経科学分野／広南病院  
 脳神経外科
- SY10-5 紡錘状脳動脈瘤の遺伝子解析と病態解明  
 中富 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研  
 究センター
- SY10-6 放射線誘発頸動脈狭窄の予防を目指した  
 新規抗老化細胞薬の開発  
 吉田 和道 滋賀医科大学脳神経外科
- SY10-7 脳血管内治療手技を活かした  
 極低侵襲ブレインマシンインターフェースの開発  
 中村 元 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY10-8 脳動脈瘤を対象としたトランスレーショナルリサーチの  
 現状と展望  
 青木 友浩 東京慈恵会医科大学薬理学講座

## ランチオンセミナー 1-10

10月16日(水) 12:00~13:00  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

## LS1-10 転移性脳腫瘍

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

LS1-10-1 ゲノム医療×脳腫瘍治療  
5年間で何が分かって何が変わったか？

荒川 芳輝 京都大学大学院医学研究科脳神経外科学

共催：中外製薬株式会社

## シンポジウム 11

10月16日(水) 13:10~15:00  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

## SY11 転移性脳腫瘍に対する集学的治療の新標準

座長：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  
篠山 隆司 神戸大学医学部脳神経外科

## SY11-1 転移性脳腫瘍治療における全身治療の効果と限界

井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科

## SY11-2 転移性脳腫瘍に対する集学的治療の新標準

四方 聖二 慈泉会相澤病院がん集学治療センター

## SY11-3 分子標的治療時代の転移性脳腫瘍を契機に発見された未診断の原発がんの臨床像

長嶋 宏明 神戸大学医学部脳神経外科

## SY11-4 肺原発転移性脳腫瘍の集学的治療における薬物療法の意義と手術戦略

音琴 哲也 久留米大学医学部脳神経外科

SY11-5 転移性脳腫瘍に対する放射線治療の戦略  
一定位照射、定位的分割照射、全脳照射、経過観察の選択について

岡 美栄子 東京女子医科大学脳神経外科

## SY11-6 脳転移放射線治療後のサルベージ手術の治療成績

有田 英之 大阪国際がんセンター脳神経外科

## SY11-7 転移性脳腫瘍の症候性/難治性脳浮腫に対するVEGF標的療法

山崎 文之 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

## SY11-8 脳転移に対する術前定位放射線治療+摘出手術の有効性・安全性試験

三矢 幸一 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科

## アフタヌーンセミナー 1-6

10月16日(水) 15:20～16:20  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

AS1-6 座長：林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科学

AS1-6-1 ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)と加速器型中性子発生装置の今後

川端 信司 大阪医科薬科大学脳神経外科学

共催：住友重機械工業株式会社

## 一般口演 41

10月16日(水) 16:30～17:40  
J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

0041 三叉神経痛・顔面痙攣01 手術手技

座長：藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科  
野呂 秀策 中村記念病院脳神経外科

0041-1 当院における外視鏡下  
Microvascular decompressionの実際  
齋藤 総 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

0041-2 神経内視鏡による三叉神経痛・片側顔面痙攣への  
微小血管減圧術  
小松 文成 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

0041-3 片側顔面けいれんに対する内視鏡併用微小血管減圧術  
田中 洋次 東京医科歯科大学脳神経外科

0041-4 “牽引型”三叉神経痛に対する  
神経内剥離(internal neurolysis)の有効性  
畑山 徹 水戸プレインハートセンター脳神経外科

0041-5 三叉神経痛に対する手術における新たな手技  
—internal neurolysisの有用性—  
小野田恵介 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科

0041-6 異物肉芽腫に対するMVD手術の工夫  
～腫瘍被膜を意識した理想の剥離ライン～  
旭山 聞昭 中村記念病院脳神経外科

0041-7 仰臥位でのlateral basal approachは  
微小血管減圧術の新標準たりえるか  
清水 克悦 昭和大学医学部脳神経外科

0041-8 微小血管減圧術における自己フィブリン糊製剤の活用  
毛利 正直 富山市立富山市民病院脳神経外科

## 一般口演 42

10月16日(水) 17:40~18:40

J会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G404

## 0042 脳循環代謝・その他

座長: 佐々木達也 東北医科薬科大学脳神経外科

- 0042-1 STA-MCAバイパス術後のwatershed shift現象の臨床像  
佐藤 大介 会津中央病院脳神経外科
- 0042-2 STA-MCA bypass術後におけるSPECTとCT perfusionの検討  
望月 達城 聖路加国際病院脳神経外科
- 0042-3 脳血栓回収術にて再開通が得られない症例に対する急性期浅側頭等動脈中大脳動脈吻合術の有効性についての検討  
阿美古 将 厚生連尾道総合病院脳神経外科
- 0042-4 慢性頭蓋内動脈狭窄・脳灌流障害における無侵襲なMRIを用いたglymphatic system・間質液動態の評価  
原 祥子 東京医科歯科大学脳神経外科/順天堂大学医学部放射線診断学講座/東京都健康長寿医療センター神経画像研究チーム
- 0042-5 頸動脈血行再建術が及ぼす眼球再灌流のリスク  
藤本 基秋 天理よろづ相談所病院脳神経外科
- 0042-6 4D flow MRIを用いたhigh flow bypass術後の長期脳血流評価と影響因子  
能中 陽平 日本医科大学脳神経外科
- 0042-7 急性期被殻出血におけるRAPID softwareを用いた脳血流不全体積評価  
金谷妃呂子 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

K会場(パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415)

## 一般口演 43

10月16日(水) 8:30~9:20

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0043 神経外傷01 治療

座長: 藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科学

- 0043-1 頭蓋冠から頭蓋底に至る重症頭部外傷に対する集学的治療  
藏本 智士 香川県立中央病院脳神経外科
- 0043-2 Decompressive floating craniotomyの有効性と課題  
野村 真緒 社会医療法人近森会近森病院臨床研修部
- 0043-3 プロプラノロールにより制御しえた発作性交感神経過活動の一例  
篠田 諭 市立四日市病院脳神経外科

- 0043-4 高齢者頭部外傷診療でのトラネキサム酸早期投与の有用性  
廣田 晋 土浦協同病院脳神経外科 / Think FAST Registry
- 0043-5 第Xa因子阻害薬内服中の頭蓋内出血に対する  
アンデキサネットアルファの使用経験  
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
- 0043-6 現場から繋ぐ神経外傷診療  
ドクターヘリ・ドクターカー・その他の防災機関と搬送先  
医療機関との連携 ～現状・課題・展望～  
米盛 輝武 浦添総合病院救命救急センター

## 一般口演 44

10月16日(水) 9:20～10:40

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0044 神経外傷02 治療再考

座長：奥野 憲司 東京慈恵会医科大学附属柏病院救急部  
富永 禎彌 東京女子医科大学附属足立医療センター脳  
神経外科

- 0044-1 急性硬膜下血腫に対する内視鏡的血腫除去術の適応  
田中 紫穂 藤田医科大学ばたね病院脳神経外科
- 0044-2 亜急性硬膜下血腫に対する  
局所麻酔下内視鏡下血腫除去術の検討  
藤原 英治 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 0044-3 頭部外傷による骨片迷入のため頭蓋底髄液漏を認めた  
2症例：内視鏡下経鼻経蝶形骨洞的頭蓋底修復術の有効  
性に関する検討  
大本裕次郎 帝京大学医学部脳神経外科
- 0044-4 コラーゲン使用人工硬膜(DuraGen<sup>®</sup>)の硬膜修復過程の  
病理学的検討  
三井 貴晶 大阪警察病院脳神経外科
- 0044-5 脳外傷後の経過におけるTHK5351-PETの有用性について  
畠山 哲宗 香川大学医学部脳神経外科
- 0044-6 重症頭部外傷における抗てんかん薬の急性症候性発作  
および晩期発作の予防効果検証  
岡崎耀太郎 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学 / 横須賀共  
済病院脳神経外科
- 0044-7 マウス外傷性脳損傷モデルに対する  
Muse細胞の経静脈移植の治療効果  
白石啓太郎 富山大学医学部脳神経外科

- 0044-8 急性硬膜下血腫の減圧開頭ラットモデルによる術後再灌流障害に対する水素の抑制効果の検証  
遠藤あるむ 防衛医科大学校脳神経外科
- 0044-9 カドヘリンキメラ抗体を用いた移植用細胞培養法の確立と再生医療への応用  
中尾 隼三 大阪医科薬科大学救急医療部／大阪医科薬科大学脳神経外科／筑波大学医学医療系脳神経外科

## 一般口演 45

10月16日(水) 10:40～11:50

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0045 神経外傷03 慢性硬膜下血腫1 手術

座長：周郷 延雄 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)  
大須賀浩二 愛知医科大学脳神経外科

- 0045-1 慢性硬膜下血腫と血腫内圧亢進  
堤 佐斗志 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- 0045-2 慢性硬膜下血腫患者における一過性神経脱落症状 MRI所見と軟性神経内視鏡による治療  
加藤 文典 小牧市民病院脳神経外科
- 0045-3 慢性硬膜下血腫における加温生理食塩水による洗浄ドレナージの効果  
西川 侑甫 市立豊中病院脳神経外科
- 0045-4 慢性硬膜下血腫手術における洗浄の有無と治療予後の検証  
齋藤 玄德 東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科
- 0045-5 慢性硬膜下血腫に対するTwist drillを用いた穿頭術の有用性と課題  
齋藤 浩史 社会医療法人河北医療財団河北総合病院脳神経外科
- 0045-6 当院における高齢者慢性硬膜下血腫の外科治療成績  
今里 大介 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0045-7 慢性硬膜下血腫に対してドレナージ術を行った患者の長期予後  
齋藤 剛 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター脳神経外科
- 0045-8 Twist drillによる慢性硬膜下血腫穿刺術の当院での治療成績と手術の成否に影響する因子の検討  
大塚 陽平 国家公務員共済組合連合会三宿病院脳神経外科／自衛隊中央病院

## ランチオンセミナー 1-11

10月16日(水) 12:00～13:00  
K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

LS1-11 座長：近藤 聡英 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科

LS1-11-1 伝統の止血材“BD アビテン™”再考  
～手術の妨げになる出血への対策と対応～

鈴木 海馬 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

共催：株式会社メディコン

## 一般口演 46

10月16日(水) 13:10～14:10  
K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

0046 脳腫瘍01 手術支援

座長：中尾 直之 和歌山県立医科大学脳神経外科

0046-1 聴神経腫瘍手術における顔面神経持続モニタリングの  
電極留置手技の検討

中島 伸幸 東京医科大学脳神経外科

0046-2 当院における経頭蓋顔面神経MEPの精度  
～小脳橋角部病変74例の検討～

森崎 雄大 奈良県立医科大学脳神経外科

0046-3 小脳橋角部腫瘍に対する顔面神経モニタリング：  
経頭蓋刺激MEPによる機能予後予測と  
顔面神経持続刺激併用の可能性

蛭田 亮 福島県立医科大学脳神経外科学講座

0046-4 頭蓋底腫瘍摘出術中の誘発筋電図を用いた眼球運動神経  
マッピングにおける刺激強度と脳神経の位置関係に関する  
検討

神宮字伸哉 福島県立医科大学脳神経外科学講座

0046-5 腹臥位の限られた術野で頭蓋骨を用いたナビゲーション  
のregistrationができる方法

貞廣 浩和 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

0046-6 髄膜腫摘出術における5-アミノレブリン酸蛍光診断の有用性

西川 真弘 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

0046-7 頭蓋底悪性腫瘍に対する<sup>11</sup>C-methionine-PETの  
有用性と課題

佐藤 俊輔 総合南東北病院脳神経外科

## 一般口演 47

10月16日(水) 14:10~15:10

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0047 脳腫瘍02 内外視鏡の進歩

座長：菅原 貴志 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科

- 0047-1 当院での外視鏡を用いた後頭蓋窩・頭蓋底手術における手術室セットアップへの一考察  
宮田 武 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科
- 0047-2 導入後1年の経験から得た脳腫瘍に対する外視鏡手術の有用性と今後の展望  
大上 史朗 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科
- 0047-3 外部デバイスを含めた脳腫瘍手術環境の工夫ー外視鏡下手術の利点を最大限享受するためにー  
武部 軌良 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科
- 0047-4 外視鏡時代における脳腫瘍手術の新たな展開  
木嶋 教行 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0047-5 脳腫瘍手術における神経内視鏡・外視鏡を用いたヘッドアップサージェリーの実際  
荻原 利浩 伊那中央病院脳神経外科/伊那中央病院下垂体・神経内視鏡センター
- 0047-6 脳腫瘍手術における外視鏡narrow band image(NBI)の有用性  
樋口 直司 日本医科大学脳神経外科
- 0047-7 ICG蛍光造影による脳脊髄腫瘍手術の新時代: Delayed windowへの進化と術中MRIに匹敵する有用性  
武藤 淳 藤田医科大学医学部脳神経外科

## 一般口演 48

10月16日(水) 16:30~17:50

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0048 神経外傷04 慢性硬膜下血腫2 提言

座長：戸田 正博 慶應義塾大学医学部脳神経外科  
藤井 照子 杏林大学医学部脳神経外科

- 0048-1 高齢者頭部外傷において「瘦せ型」は予後に影響を及ぼす: 頭部外傷治療における新たな提言  
前田 剛 日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野/日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野/青森大学脳と健康科学研究センター
- 0048-2 慢性硬膜下血腫穿頭術後の経過観察は何日が妥当か?  
山田 哲久 (株) 麻生飯塚病院脳神経外科

- 0048-3 慢性硬膜下血腫術後の穿頭部直下の微小血腫が示唆する臨床的意義  
吉田 信介 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 0048-4 慢性硬膜下血腫の術後再発における末梢血好酸球-血小板比  
八木 謙次 川崎医科大学脳神経外科
- 0048-5 慢性硬膜下血腫におけるtPAのfibroblastのapoptosis抑制効果について  
大須賀浩二 愛知医科大学脳神経外科
- 0048-6 自宅退院可能な慢性硬膜下血腫術後患者の自動車運転適正評価の実態  
松尾 諭 福岡徳洲会病院脳神経外科
- 0048-7 再発症例に注目した慢性硬膜下血腫のMRIとCT画像所見の検討  
中山 博文 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科
- 0048-8 慢性硬膜下血腫の初期診断および認知機能予後の予測における認知機能評価質問票の有用性  
豊岡 輝繁 防衛医科大学校脳神経外科
- 0048-9 慢性硬膜下血腫発症前後における中髄膜動脈の口径変化をMRIで比較した後方視研究  
江田 大武 浜田医療センター脳神経外科

## 一般口演 49

10月16日(水) 17:50 ~ 18:35

K会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G414・G415

## 0049 脳神経外科一般02 微小解剖

座長：久須美真理 北里大学メディカルセンター脳神経外科

- 0049-1 術後髄液漏予防のための前頭洞排泄路の解剖-247遺体での検討-  
小寺 俊昭 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
- 0049-2 動注CT angiographyにより明らかとなったレンズ核線条体動脈の解剖学的特性  
伊藤 陸人 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- 0049-3 日本人の下前頭回の形態学的特徴に関する画像解析研究  
卯月 大 福島県立医科大学脳神経外科/福島赤十字病院
- 0049-4 The sinus of the lesser sphenoid wingの解剖学的、画像的検討  
飯田 悠 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

- 0049-5 Thiel法による固定遺体を用いた  
cadaver dissectionにおける脳固定の工夫  
木村 友亮 札幌医科大学医学部脳神経外科

L会場 (パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417)

一般口演 50

10月16日(水) 8:30~9:20

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

0050 脳神経外科一般03 基礎研究

座長: 中富 浩文 杏林大学医学部脳神経外科

- 0050-1 p53野生型悪性脳腫瘍に対するCEP-1347を用いた  
MDM4/MDM2共標的治療戦略の有効性の検討  
水戸部祐太 山形大学医学部脳神経外科/山形大学医学部腫瘍分子医  
科学講座
- 0050-2 ヒト脳腫瘍血管内皮グリコカリックスの探求  
大村 一史 岐阜大学脳神経外科/岐阜大学医学系研究科腫瘍制御学  
講座腫瘍病理学
- 0050-3 基礎研究におけるCADと3Dプリンターの応用  
篠崎 宗久 慶應義塾大学再生医療リサーチセンター/慶應義塾大学  
整形外科学教室
- 0050-4 血管内デバイス開発に向けたブタの頭頸部静脈解剖の解明  
松村 剛樹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0050-5 脳室上衣線毛運動障害モデルマウスにおける  
認知機能障害の背景病理の検討  
川村 海渡 済生会川口総合病院脳神経外科

一般口演 51

10月16日(水) 9:20~10:05

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

0051 脳神経外科一般04 リハビリテーション

座長: 石井 暁 初台リハビリテーション病院

- 0051-1 脳卒中529例に対する回復期リハビリテーション効果  
と生活レベル明視化におけるOutcome Stageの提案  
出口 誠 医療法人社団巨樹の会五反田リハビリテーション病院
- 0051-2 リハビリテーションによる脳卒中後嚥下障害の回復に  
関連する臨床的要因  
内村 昌裕 独立行政法人国立病院機構浜田医療センター脳神経外科
- 0051-3 中部療護センターにおける自動車事故による  
脳損傷患者に対するリハビリ治療効果の解析  
矢野 大仁 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

- 0051-4 自動車事故による小児重症頭部外傷患者の慢性期リハビリ治療効果の解析  
今井 直哉 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
- 0051-5 救命救急センターにおける早期リハビリテーションの取り組み  
恩田 秀賢 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

一般口演 52 10月16日(水) 10:05 ~ 10:50  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

0052 脳神経外科一般05 感染症

座長：藤村 幹 北海道大学脳神経外科

- 0052-1 コロナ後遺症(Brain fog)67例の頭部MRI所見  
唐澤 秀治 初富保健病院脳神経外科
- 0052-2 プリオン病の新標準  
脳神経外科医は何を知っておくべきか？  
太組 一朗 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 0052-3 当院におけるHIV感染症に関連した脳病変に対する手術経験  
藤見 洋佑 大阪医療センター脳神経外科
- 0052-4 神経膠腫摘出術における術後感染と危険因子に関する検討  
桑野 淳 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科学研究所先端工学外科学
- 0052-5 頭蓋形成術における創部感染の危険因子  
-MRSA保菌者調査を含めた検討-  
吉田馨次朗 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

一般口演 53 10月16日(水) 10:50 ~ 11:35  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

0053 脳神経外科一般06 AIの利用

座長：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

- 0053-1 深層学習を用いた自動セグメンテーションによる前庭神経鞘腫の体積評価  
中村 和 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学/愛媛大学医学部地域医療再生学講座
- 0053-2 AIを用いた3D血管撮影法のspinal AVFへの応用、3D-DSAとの比較  
鈴木 啓太 名古屋大学脳神経外科

- 0053-3 頭部MRIにおける大脳深部白質高信号域に対する  
自動体積計測AIの開発  
桑原 政志 広島大学病院脳神経外科
- 0053-4 頭蓋内出血におけるAI画像診断支援ツールの偽陰性症例  
の原因解析  
廣瀬 瑛介 昭和大学医学部脳神経外科
- 0053-5 深層学習を用いた髄膜腫の自動体積測定  
平山 龍一 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## ランチョンセミナー 1-12

10月16日(水) 12:00～13:00  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

LS1-12 腫瘍、バイパス、ETVまで  
～新たな可能性を秘めたバイポーラ機器(VIO3)  
の活用術～

座長：原 貴行 虎の門病院

- LS1-12-1 脳神経外科手術におけるVIO3の可能性を探る：  
顕微鏡・内視鏡手術での操作経験から  
松島 健 東京医科大学病院

- LS1-12-2 小児深部脳腫瘍と髄液中病変に対する  
高周波手術装置(VIO3)の操作経験  
藍原 康雄 東京女子医科大学病院

共催：株式会社アムコ

## 一般口演 54

10月16日(水) 13:10～14:00  
L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0054 脳腫瘍03 高齢者

座長：川瀧 智之 市立甲府病院脳神経外科

- 0054-1 超高齢者における髄膜腫に対する手術療法  
米澤 大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 0054-2 当院における高齢者(75歳以上)髄膜腫に対する  
後方視的検討  
毛利 元信 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0054-3 高齢者症候性髄膜腫の外科治療  
橋尾 篤 埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科
- 0054-4 初診時におけるKPS60以下の膠芽腫患者の検討  
柳澤 俊介 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

- 0054-5 周囲との社会的つながりが高齢者gliomaの  
早期治療介入に及ぼす影響  
藤田 昇平 土佐市民病院脳神経外科
- 0054-6 高齢者膠芽腫に対する手術適応  
－治療成績と予後因子に基づく検討－  
山下 大介 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

## 一般口演 55

10月16日(水) 14:00～15:10

L会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G416・G417

## 0055 脳腫瘍04 脳腫瘍関連てんかん

座長：浅野研一郎 弘前大学大学院医学研究科脳神経外科  
渡邊 督 愛知医科大学脳神経外科

- 0055-1 glioblastoma患者における術後てんかん発作とOSに  
関して  
山田 研吾 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0055-2 てんかん発作を合併したGlioblastomaの臨床像および  
腫瘍関連遺伝子解析  
泊 祐美 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 0055-3 膠芽腫における術後てんかん原性の獲得：  
低酸素による腫瘍幹細胞のエネルギー代謝・グルタミン  
酸系への影響  
日下部公資 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0055-4 ペランパネルの膠芽腫に対する抗腫瘍効果の検討  
細野 純仁 千葉県がんセンター脳神経外科
- 0055-5 転移性脳腫瘍におけるてんかん発症の危険因子  
佐々木貴浩 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 0055-6 転移性脳腫瘍におけるてんかん発作リスク因子の検討  
～手術症例からの解析～  
辻野 晃平 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0055-7 てんかん重積状態を来した脳腫瘍症例の臨床的特徴と  
治療成績  
藤原 敏孝 徳島大学病院てんかんセンター／徳島大学脳神経外科
- 0055-8 当科における脳腫瘍関連てんかんのリアルワールド  
浜田さおり 富山大学医学部脳神経外科

## 0056 脳神経外科一般07 トランスレーショナルリサーチ

座長：堀江 信貴 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学  
坂井 千秋 京都大学医学部脳神経外科

- 0056-1 間葉系幹細胞由来エクソソームの経鼻投与による  
低酸素虚血性脳障害に対する治療効果  
池田 拓磨 北海道大学脳神経外科
- 0056-2 バイオマテリアルを利用した新生ニューロンの移動と生  
後傷害脳の再生 -最新知見と医療応用への課題-  
鈴木 崇宏 名古屋大学脳神経外科/名古屋市立大学大学院医学研究  
科脳神経科学研究所神経発達・再生医学分野
- 0056-3 間葉系幹細胞に対する低栄養環境を用いた  
新規プレコンディショニング技術の検討  
前田 雄洋 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0056-4 脳梗塞に対する頭蓋骨間葉系幹細胞を用いた  
トランスレーショナルリサーチ  
～基礎研究からphase I/IIa臨床研究～  
光原 崇文 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0056-5 マウス中大脳動脈閉塞モデルに対する  
Muse細胞経鼻移植の治療効果  
山本 修輔 富山大学医学部脳神経外科
- 0056-6 ヒト初代培養細胞を用いた灌流型in vitro血液脳関門モ  
デル及び脳血管障害治療薬の開発  
諸藤 陽一 長崎大学脳神経外科
- 0056-7 ヒト多能性幹細胞由来ACTH産生細胞の皮下移植  
近藤 辰磨 名古屋大学脳神経外科/名古屋大学大学院医学系研究科  
糖尿病・内分泌内科学
- 0056-8 海馬へ投射する前脳基底部のアセチルコリン神経活動の  
選択的賦活化による認知機能障害の治療の可能性  
向平 妃沙 京都大学医学部付属病院脳神経外科/滋賀医科大学生理学  
講座生体システム生理学部門

## 0057 脳神経外科一般08 画像診断

座長：金 太一 東京大学医学部脳神経外科  
河島真理子 NTT東日本関東病院ガンマナイフセンター

- 0057-1 トラクトグラフィを用いた後頭蓋窩病的脳神経可視化の検討  
吉野 正紀 東京警察病院脳神経外科
- 0057-2 Dual energy CTを用いた悪性脳腫瘍の質的相違  
矢本 大洋 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 0057-3 拡散テンソル画像、局所脳血流量を用いた脳腫瘍術後患者における運動予後予測  
松浦 知恵 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- 0057-4 石灰化病変に対するMRIでのブランクイメージング法についての検討  
北澤 良明 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0057-5 Photon Counting CTを用いた脳動脈瘤ステント内腔評価の検討 ～より低侵襲な評価を求めて～  
須永 梓 東海大学医学部脳神経外科
- 0057-6 脳動脈瘤治療後の画像フォローにおける、経静脈的3D-DSAの有用性  
阿藤 文徳 津島市民病院脳神経外科
- 0057-7 体位が外頸静脈・板間静脈に与える影響：座位CTを用いた解析  
水谷 克洋 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 0057-8 小児におけるMethotrexate投与後の脳白質における代謝物濃度変化の検討  
広川 大輔 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)

## ランチョンセミナー 1-13

10月16日(水) 12:00~13:00

M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419

## LS1-13 始めよう経鼻内視鏡手術

座長：登坂 雅彦 群馬大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- LS1-13-1 経鼻内視鏡手術事始め  
一前人木を植えて後人涼を得一  
谷口 理章 大阪脳神経外科病院脳神経外科

## LS1-13-2 下垂体腫瘍の腫瘍摘出と閉鎖法

福原 紀章 虎の門病院間脳下垂体外科

共催：株式会社ベアーメディック

<b>特別セッション 1</b>	10月16日(水) 15:20～16:20 M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419
------------------	---

<b>SS1</b>	<b>脳神経外科×SDGs：健康な社会を創るために</b>
------------	-------------------------------

司会：佐藤 公治	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
朝本 俊司	Green Sports Alliance / 牧田総合病院脳神経外科 / 脊椎脊髄センター

**SS1-1 高度急性期医療を担う八事日赤病院におけるSDGsの取り組み**

佐藤 公治 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院

**SS1-2 神経外科における感覚野再建：持続可能な医療の新基準へのシフト**

朝本 俊司 Green Sports Alliance Sustainability Director / 牧田総合病院脳神経外科 / 脊椎脊髄センター

<b>特別セッション 2</b>	10月16日(水) 16:30～18:30 M会場 パシフィコ横浜 ノース 4F G418・G419
------------------	---

<b>SS2</b>	<b>International Cross Talk/ Future for Functional Neurosurgery</b>
------------	---

司会：平 孝臣	三愛病院機能神経外科
森田 明夫	東京労災病院

**SS2-1** 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

**SS2-2** 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

- SS2-3** 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
- SS2-4** 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
- SS2-5** 堀澤 士朗 東京女子医科大学脳神経外科