

第2日

令和5年10月26日(木)

The Second Day October 26(Thu.), 2023



A 会場 (パシフィコ横浜 1F 国立大ホール)

シンポジウム 12

10月26日(木) 8:30~10:00

A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

SY12 がんゲノム医療の新たな展開

座長：木下 学 旭川医科大学脳神経外科学講座
成田 善孝 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

- SY12-1 Precision Oncology Practice and Drug Discovery in Glioma Treatment
Do-Hyun Nam Department of Neurosurgery Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, South Korea
- SY12-2 脳腫瘍の全ゲノム解析
鈴木 啓道 国立がん研究センター研究所脳腫瘍連携研究分野
- SY12-3 悪性脳腫瘍に対する臨床と基礎研究の統合プラットフォーム
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
- SY12-4 がんゲノム医療の現状
角南久仁子 国立がん研究センター中央病院臨床検査科
- SY12-5 Todai OncoPanel (TOP) RNAパネルを用いた成人及びAYA世代グリオーマ124例の解析
高橋 雅道 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

学術委員会企画 1

10月26日(木) 10:00~11:25

A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

CP01 ICT・ビッグデータ

座長：上家 和子 公害等調整委員会
飯原 弘二 国立循環器病研究センター
村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

- CP01-1 医療DXと電子カルテの将来
大江 和彦 東京大学大学院医学系研究科医療情報学分野
- CP01-2 WHO FIC(国際分類ファミリー)のICD-11について
瀬尾 善宣 社会医療法人医仁会中村記念病院脳神経外科/WHO国際分類ファミリー(WHO-FIC)ネットワーク教育普及委員会(EIC)委員/日本診療情報管理学会理事/監事
- CP01-3 JNDの課題と行方
藤井 幸彦 新潟大学脳研究所脳神経外科/新潟県済生会

- CP01-4 デジタルヘルス／オンライン医療を活用した医療DXの
取組み
～ 医師の診療や治療が変わる、新たな医療イノベーションへ～
柳川 貴雄 ドクターズ株式会社代表取締役社長兼CEO／日本脳神経
外科学会専門医

特別セッション

10月26日(木) 11:25～11:40
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

WF

Message from WFNS Foundation

座長：森田 明夫 寺岡記念病院高齢者健康医学センター／
Secretary of WFNS

WFNS Foundation Activities and Initiatives

Basant K Misra

Chairman, WFNS Foundation
Hon President- Asian Australasian Society of
Neurological Surgeons
Head, Department of Surgery
Head of Neurosurgery & Gamma Knife
Radiosurgery
P. D. Hinduja Hospital & Medical Research Center
Mumbai, India

ランチョンセミナー 2-1

10月26日(木) 11:50～12:50
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

LS2-1

座長：間中 信也 医療法人社団綾和会間中病院

LS2-1

**脳神経外科医からみたこれからの頭痛診療
～アジヨビの有用性も踏まえて、共に考えよう～**
清水 俊彦 東京女子医科大学脳神経外科頭痛外来

共催：大塚製薬株式会社

文化講演

10月26日(木) 13:00～14:00
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

CL

座長：桐野 高明 東京大学名誉教授

神岡地下での基礎科学研究

梶田 隆章 東京大学特別栄誉教授・卓越教授、宇宙線研究所教授

10月26日(木)

SY13 開頭と血管内の二刀流術者(ハイブリッド術者)の育成や技術の継承

座長：加藤 庸子 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科
 片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科
 堀江 信貴 広島大学医学部脳神経外科

- SY13-1 直達と血管内の協同の時代におけるハイブリッド・マイ
 ンドの醸成 -ハイブリッド術者の実臨床を踏まえて-
 福田 仁 高知大学医学部脳神経外科
- SY13-2 二刀流術者である脳血管内治療指導医からの提言
 ~血管内治療の長所と短所を理解した上での直達との共存~
 森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院
- SY13-3 二刀流術者の意義と課題
 - 脳卒中の外科技術指導医の視点から -
 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
- SY13-4 開頭術と血管内治療のハイブリッド術者のあるべき姿
 太田 貴裕 地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医
 療センター脳神経外科
- SY13-5 限られた症例数の中でTrans-sylvian approachを習得
 するのに役立つ解剖学的知識
 今田 裕尊 三原市医師会病院脳神経外科
- SY13-6 我々の研修プログラムにおけるハイブリッド術者育成の方針
 石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科
- SY13-7 IVR全盛時代におけるハイブリッド術者となるための
 Open surgeryの戦略
 伊藤 嘉朗 筑波大学医学医療系脳神経外科/筑波大学医学医療系脳
 卒中科
- SY13-8 人工知能(AI)を用いた「物体検知」による手術手技の定量
 評価の試み
 -効率的な訓練、術者育成、技術の継承を可能にするAI-
 松澤 等 社会医療法人柏葉会柏葉脳神経外科病院先端医療研究セ
 ンター

B 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール)

ビデオシンポジウム 9

10月26日(木) 8:30~10:00
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

VS09 脳動脈瘤に対する開頭術の基本手技と工夫

座長：水谷 徹 昭和大学医学部脳神経外科学講座
高橋 淳 近畿大学医学部脳神経外科

- VS09-1 前方循環脳動脈瘤に対する開頭術の基本手技と工夫
小野 秀明 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科
- VS09-2 後方循環脳動脈瘤に対する開頭術の基本手技と工夫
瀧澤 克己 旭川赤十字病院脳神経外科
- VS09-3 大型・巨大脳動脈瘤に対する治療戦略と技術的工夫
遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- VS09-4 傍鞍部内頸動脈瘤の開頭手術：
安全かつ確実な治療を得るための技術と戦略
中山 若樹 柏葉脳神経外科病院
- VS09-5 脳動脈瘤クリッピング術における心拍出コントロールの
有用性
新谷 好正 小樽市立病院脳神経外科
- VS09-6 多種モダリティを駆使した現代の脳動脈瘤クリッピング術
- 不確定さを低減し安全性を向上させた手技のいろは -
木村 英仁 神戸大学医学部脳神経外科

シンポジウム 14

10月26日(木) 10:00~11:25
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

SY14 脳血管攣縮治療の現在

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
森岡 基浩 久留米大学医学部脳神経外科

- SY14-1 最新の脳血管攣縮治療のエビデンス
間瀬 光人 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- SY14-2 遅発性脳虚血に対するAMPA受容体拮抗薬の効果
鈴木 秀謙 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- SY14-3 Clazosentan導入前の本邦のDCI治療の現在
一脳卒中の外科学会 全国アンケート調査結果報告一
西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- SY14-4 投与中止に至る重篤な呼吸器合併症の回避を目的とした
クラゾセンタンの使用方法
西井 陸大 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

10
月
26
日
(木)

SY14-5 クラゾセンタンによる脳血管攣縮治療のパラダイムシフト:Real-worldにおける治療成績
坂田 洋之 広南病院脳神経外科/広南病院血管内脳神経外科

SY14-6 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血に対するクラゾセンタンの効果:多施設後方視コホート研究
村岡 真輔 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科

ランチオンセミナー 2-2

10月26日(木) 11:50~12:50
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

LS2-2 New Shape, New Softness, New Possibilities Target Tetra Detachable Coil

座長:坂井 信幸 神戸市立医療センター中央市民病院脳血管治療研究部

LS2-2-1 New Coil Target Tetra
石井 暁 京都大学医学部附属病院脳神経外科

LS2-2-2 Target Tetra初期症例経験①
今村 博敏 国立循環器病研究センター脳神経外科

LS2-2-3 Target Tetra初期症例経験②
大石 英則 順天堂大学大学院医学研究科

共催:日本ストライカー株式会社

シンポジウム 15

10月26日(木) 15:45~18:05
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

SY15 鏡視下“開頭”手術のフォアフロント (外視鏡を含む)

座長:黒崎 雅道 鳥取大学医学部脳神経外科
辛 正廣 帝京大学医学部脳神経外科学講座

SY15-1 Optimally Invasive Neurosurgery (OINS) is the Way to Go
Basant Kumar Misra
Head, Department of Neurosurgery & Gamma Knife Radiosurgery Chief of Surgery Head, Department of Neurosurgery, Hinduja Health Care Surgical Khar (West) Mumbai, India

SY15-2 Surgical considerations in the extended endoscopic endonasal approach for giant pituitary adenomas
Maode Wang Professor, Department of Neurosurgery Vice President The First Affiliated Hospital of Xi'an Jiaotong University Xi'an, China

- SY15-3 脳実質内・脳室内病変に対する開頭内視鏡手術
竹内 和人 名古屋大学大学院脳神経外科
- SY15-4 内視鏡下開頭頭蓋底手術の現状
後藤 剛夫 大阪公立大学脳神経外科
- SY15-5 脳神経外科手術における外視鏡ならではのアドバンテージ
菅原 貴志 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- SY15-6 外視鏡手術のフォアフロントーロボティクスとの併用一
黒住 和彦 浜松医科大学脳神経外科
- SY15-7 脳血管障害に対する3D外視鏡による複合的手術
峯 裕 東京医療センター脳神経外科/済生会横浜市東部病院脳神経外科/慶應義塾大学医学部生理学教室/栃木医療センター臨床研究部

C 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)

一般口演 36	10月26日(木) 8:30~9:20 C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303
0036	脳出血1 座長: 原 貴行 虎の門病院脳神経外科

- 0036-1 亜急性期での被殻出血に対する定位的血腫除去術の有効性
大津 裕介 地方独立行政法人大牟田市立病院脳神経外科
- 0036-2 当院における内視鏡下脳内血腫除去術後の予後因子の検討
高田 翔 金沢医科大学脳神経外科
- 0036-3 被殻出血に対する亜急性期局麻下内視鏡的血種除去術の有用性の検討
橋本 智哉 福井総合病院脳神経外科
- 0036-4 被殻出血に対するTranssylvian transinsular approachによる開頭血腫除去術の手術成績と工夫
松藤 寛 NTT東日本関東病院脳神経外科
- 0036-5 感染性脳動脈瘤に対する血管内治療の有効性
松村 剛樹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0036-6 静脈血管腫を意識した脳幹部海綿状血管腫に対する手術アプローチ
本山 靖 大阪警察病院脳神経外科

一般口演 37

10月26日(木) 9:20～10:25

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0037 脳動脈瘤6

座長：前田佳一郎 会津中央病院

- 0037-1 血管内治療における手技合併症のAIを用いた多因子リスク解析
永井 新 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野／東北大学病院AI Lab／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
- 0037-2 脳血管内治療の治療成績と腸内細菌叢との関係
高垣 匡寿 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0037-3 未破裂内頸動脈前脈絡叢動脈分岐部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
- 0037-4 脳動脈瘤塞栓術のフォアフロントの裏側～術中破裂を考察する～
平井 作京 東京医科歯科大学血管内治療科
- 0037-5 未破裂内頸動脈終末部脳動脈瘤の血管内治療後の長期成績および再治療に関する危険因子の検討
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
- 0037-6 内頸動脈後交通動脈分岐部瘤に対する血管内治療の課題と期待
八子 理恵 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 0037-7 内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤に対して行った血管内治療の再発に関する検討
須山 嘉雄 馬場記念病院脳神経外科
- 0037-8 破裂後大脳動脈瘤に対して血管内治療を行った症例の検討
玉置 亮 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科／弘善会矢木脳神経外科病院

一般口演 38

10月26日(木) 10:30～11:35

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0038 脳動脈瘤7

座長：小林 英一 国立病院機構千葉医療センター

- 0038-1 分岐部広頸動脈瘤に対するYステント治療の実際とその後
花岡 真実 徳島赤十字病院脳神経外科

- 0038-2 細径母血管をもつ未破裂脳動脈瘤に対する
ステントコイルの成績
後藤 峻作 名古屋大学脳神経外科
- 0038-3 内頸動脈前脈絡叢動脈分岐部瘤に対する安全かつ効果的
な血管内治療-術中モニタリングの有用性-
藤原 秀元 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0038-4 分岐部動脈瘤に対するY-configuration stent 併用脳
動脈瘤の有用性と限界
廣畑 優 久留米大学医学部脳神経外科
- 0038-5 全例コイル塞栓術で治療した内頸動脈-前脈絡叢動脈瘤
の成績
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
- 0038-6 全未破裂IC-PC脳動脈瘤に対する
ダブルカテーテルテクニックを用いた
コイル塞栓単独の治療成績
細川 真 大西脳神経外科病院脳神経外科
- 0038-7 Touch screen moduleを活用した3次元マイクロカ
テーテルシェイピング
緒方 敦之 佐賀大学医学部脳神経外科
- 0038-8 破裂脳動脈瘤に対する脳血管内手術
一術中トラブルの予防と対応ー
橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科

ランチョンセミナー 2-3

10月26日(木) 11:50~12:50
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

LS2-3 脳神経外科手術の止血

座長：戸田 正博 慶應義塾大学医学部脳神経外科

LS2-3-1 多様な手術局面における止血メソッド

高見 浩数 東京大学医学部附属病院脳神経外科

LS2-3-2 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における止血のコツ

阿久津博義 獨協医科大学医学部脳神経外科学

共催：バクスター株式会社

アフタヌーンセミナー 2-1

10月26日(木) 14:40~15:40
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303AS2-1 ピッツバーグ大学におけるガンマナイフの臨床研究座長：荒川 芳輝 京都大学医学研究科医学専攻脳病態生理学
講座脳神経外科学

AS2-1 良性脳腫瘍に対するガンマナイフ治療の役割

叶 秀幸 獨協医科大学総合がん診療センター脳神経外科

共催：エレクトラ株式会社

D会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304)

一般口演 39

10月26日(木) 8:30~9:20
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 3040039 胚細胞腫・脳室内腫瘍

座長：沖田 典子 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

0039-1 日本小児がん研究グループ(JCCG)における
中枢神経系胚細胞腫178例の臨床病理学的解析

良本 翔子 東京大学医学部脳神経外科

0039-2 大脳基底核に発生した胚細胞腫瘍に対する腫瘍生検術

角 光一郎 日本大学医学部脳神経外科

0039-3 脳室内腫瘍に対する3D printerを用いた
手術シミュレーションの有用性

大前 凌 岡山大学大学院脳神経外科

0039-4 脳室内腫瘍摘出術における軟性内視鏡の有用性

篠島 直樹 熊本大学大学院生命科学研究所脳神経外科学講座

0039-5 半球間裂終板アプローチによる第三脳室内腫瘍の手術

堀 智勝 森山脳神経センター病院脳神経外科

0039-6 側脳室・第三脳室腫瘍の治療成績

吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

一般口演 40

10月26日(木) 9:20~10:20
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 3040040 悪性リンパ腫

座長：中原由紀子 佐賀大学医学部脳神経外科

0040-1 中枢神経系原発悪性リンパ腫における
リキッドバイオプシーは生検術の代替法になりうるか

山口 純矢 名古屋大学脳神経外科

- 0040-2 中枢神経系悪性リンパ腫(CNSL)における
遺伝子コピー数異常の臨床的意義
本間 博邦 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0040-3 DWI高信号残存によるPCNSLの早期再発予測
大西 俊平 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0040-4 新規薬剤承認後の中枢神経原発悪性リンパ腫の新たな治療戦略 全脳照射回避の試み
有田 英之 大阪国際がんセンター脳神経外科
- 0040-5 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対するHD-MTX療法とR-MPV療法の比較検討
杉浦 嘉樹 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科
- 0040-6 Recurrent mutation of PIM1は
HBP1の安定化の回避によって
PCNSL細胞の増殖を亢進させる
佐々木重嘉 杏林大学医学部脳神経外科
- 0040-7 眼窩内リンパ腫の治療戦略
末永 潤 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

一般口演 41

10月26日(木) 10:20 ~ 11:25

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0041

髄膜腫2

座長：森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科

- 0041-1 当院における視神経周囲再発髄膜腫に対する
定位放射線治療戦略
堀場 綾子 東京女子医科大学脳神経外科
- 0041-2 髄膜腫に対するGamma Knife ICONによる分割照射
八代 一孝 藤元総合病院脳神経外科
- 0041-3 髄膜腫への定位放射線外科治療のフォアフロント
梅川 元之 東京大学医学部脳神経外科
- 0041-4 当院における異型性髄膜腫に対する集学的治療と
長期治療成績
江口盛一郎 東京女子医科大学脳神経外科
- 0041-5 高齢者中型髄膜腫に対する寡分割ガンマナイフ治療の
初期治療成績
赤羽 敦也 NTT東日本関東病院ガンマナイフセンター
- 0041-6 悪性髄膜腫瘍に対する光線力学的療法の有効性と安全性
中村 悠大 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

- 0041-7 WHO grade 2 or 3 髄膜腫の検討, 単施設からの報告
落合淳一郎 島根県立中央病院脳神経外科
- 0041-8 高悪性度髄膜腫に対する2方向からの中性子照射を利用したホウ素中性子捕捉療法の臨床経験
柏木 秀基 大阪医科薬科大学医学部脳神経外科

ランチョンセミナー 2-4

10月26日(木) 11:50~12:50
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

LS2-4 座長: 嘉山 孝正 国際医療福祉大学/東京脳神経センター

LS2-4 PCNSL(悪性リンパ腫)のAdvance care planningと治療
成田 善孝 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

共催: 小野薬品工業株式会社

アフタヌーンセミナー 2-2

10月26日(木) 14:40~15:40
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

AS2-2 頭蓋形成術における新型国産デバイスの臨床経験
に基づく選択と留意点 ~新型PLGAプレート~

座長: 赤井 卓也 富山大学医学部脳神経外科

AS2-2-1 小児の開閉頭における工夫と留意点
國廣 誉世 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

AS2-2-2 頭蓋形成術における頭蓋吸収プレートの選択と工夫
—新型国産吸収プレートの特徴と臨床経験から—
栗原 淳 埼玉県立小児医療センター脳神経外科

共催: グンゼメディカル株式会社

一般口演 42

10月26日(木) 15:50~16:55
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0042 間脳・下垂体腫瘍3

座長: 田原 重志 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

0042-1 非機能性Pit-NETのsubtype1における浸潤能の違い
田口 慧 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

0042-2 下垂体・傍鞍部病変の術後低Na血症の検討
-予防的水制限も含めて-

高砂 浩史 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

- 0042-3 Exophytic pituitary adenomaに対する
拡大経蝶形骨手術の治療成績
久貝 宮仁 社会医療法人寿会富永病院脳神経外科
- 0042-4 外眼筋麻痺を伴う下垂体卒中の予後
茨間 啓 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0042-5 マルチモダリティ支援下での巨大下垂体神経内分泌腫瘍
に対する手術治療
角谷 美帆 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0042-6 大型下垂体腫瘍に対する経鼻内視鏡手術
谷岡 大輔 昭和大学医学部脳神経外科
- 0042-7 当院での内視鏡下経鼻下垂体腫瘍摘出術後の尿量管理に
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
- 0042-8 Giant pituitary neuroendocrine tumorに対する治療戦略
永田 雄一 名古屋大学脳神経外科

一般口演 43

10月26日(木) 17:00 ~ 18:05

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0043 間脳・下垂体腫瘍4

座長：萩原 雅和 山梨大学医学部脳神経外科

- 0043-1 大型PitNETを含む不妊Prolactinoma患者の妊娠誘導：
外科手術の適応について
小野 昌美 東京クリニック内分泌代謝内科
- 0043-2 Nonfunctioning PitNET術後のIGF-1の推移
菅田 淳 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 0043-3 単一施設における女性プロラクチノーマに対する
薬物療法vs手術
木下 康之 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0043-4 プロラクチン値からみた非機能性PitNETと
lactotroph PitNETの相違点
坂田 清彦 久留米大学医学部脳神経外科
- 0043-5 先端肥大症術後部分寛解例の中長期予後と自然経過
石田 朋久 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野／鹿沼脳神
経外科
- 0043-6 先端巨大症に対する集学的治療と成績、医療費に及ぼす
影響に関して
茂木 洋晃 北海道大学脳神経外科

- 0043-7 ACTH産生PitNETの寛解を目指す戦略と治療成績
岡田 正康 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0043-8 機械学習による下垂体・傍鞍部腫瘍術後の多尿発症予測の試みと多尿特徴の考察
清水勇三郎 順天堂大学医学部脳神経外科／順天堂大学大学院医学研究科脳神経外科学

E 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)

一般口演 44 10月26日(木) 8:30～9:30
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0044 頸部動脈病変1

座長：大里 俊明 中村記念病院脳神経外科

- 0044-1 放射線治療後の頸動脈狭窄症に対するCEAとCASの治療成績から考えるCEAの立ち位置
石川 耕平 中村記念病院脳神経外科
- 0044-2 頸動脈狭窄症に対する手術は認知機能障害を改善させる-安静時functional MRIを用いた解析-
甲田 将章 神戸大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
- 0044-3 術後過灌流症候群の予測因子としての、術前頸部内頸動脈径の評価
阿南 光洋 大分大学医学部脳神経外科
- 0044-4 CAS を第一選択とした頸動脈血行再建の治療成績
瀧野 透 財団法人竹田総合病院脳神経外科
- 0044-5 血流遮断の観点から考える内頸動脈狭窄症の術式選択
竹田理々子 帝京大学医学部附属溝口病院脳神経外科
- 0044-6 経前腕アプローチによるdual protectionを使用した頸動脈ステント留置術の有用性
花岡 吉亀 信州大学医学部脳神経外科／信州大学医学部附属病院脳血管内治療センター
- 0044-7 医源性総頸動脈解離に対してステント留置術を行った1例
松本 淳志 社会医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科

一般口演 45 10月26日(木) 9:30～10:30
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0045 頸部動脈病変2

座長：菊田健一郎 福井大学医学系部門脳神経外科学分野

- 0045-1 頸筋膜を意識し、CEAに必要な十分な術野を展開する方法
津田 宏重 社会医療法人博愛会開西病院脳神経外科

- 0045-2 当院での標準化されたCEA手術手技及び治療成績
岡野 淳 東京警察病院脳神経外科
- 0045-3 頸動脈内膜剥離術における侵襲性を低減するための層別解剖の重要性
-早期顎二腹筋同定と安全な下顎部展開について-
一ノ瀬 努 大阪公立大学脳神経外科
- 0045-4 頸部頸動脈病変に対する手術における舌下神経モニタリングの有用性
小嶋 篤浩 さいたま市立病院脳神経外科
- 0045-5 CEAの合併症 -予防のための工夫と対策-
原口 健一 札幌禎心会病院脳神経外科
- 0045-6 患者安全と手術伝承のためのCEAビデオ分析
-頸動脈剥離における組織加速度評価
杉山 拓 北海道大学脳神経外科
- 0045-7 当院におけるCEAの術者教育
藤島 裕丈 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

一般口演 46

10月26日(木) 10:30 ~ 11:30

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0046 頸部動脈病変3

座長：杉山 拓 北海道大学脳神経外科

- 0046-1 CEAに対する術中モニタリングと手術戦略について
有澤 慶 虎の門病院脳神経外科
- 0046-2 CEAにおける基本手技と工夫：
横切開頸動脈内膜剥離術と新頸動脈三角の提案
和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科
- 0046-3 当施設における頸部内頸動脈狭窄症に対する
eversion CEAの経験
鈴木 茉奈 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科
- 0046-4 Intravoxel Incoherent Motion MRIを用いた
頸動脈内膜剥離術後過灌流の予知
高橋 達彦 岩手医科大学脳神経外科
- 0046-5 超高齢者に対する当院のCEA治療成績
松原麻央樹 医療法人社団誠馨会新東京病院脳神経外科
- 0046-6 高位展開を基本とした定型的内頸動脈血栓内膜剥離術
飯田 淳一 大阪急性期・総合医療センター脳神経外科

0046-7 頸動脈内膜剥離術における大耳介神経温存の工夫
佐々木康介 山形市立病院済生館脳卒中センター

ランチオンセミナー 2-5

10月26日(木) 11:50~12:50
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

LS2-5 座長：藤村 幹 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科学教室

LS2-5 シンプルな片頭痛診療とは？
～新しい治療選択による脳神経外科医の頭痛診療～
豊田 真吾 独立行政法人労働者健康安全機構関西ろうさい病院
脳神経外科・脳神経血管内治療科・脳卒中センター
共催：日本イーライリリー株式会社／第一三共株式会社

アフタヌーンセミナー 2-3

10月26日(木) 14:40~15:40
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

AS2-3 **Trevo日本上陸 10周年 ～血栓回収療法の歩み～**

座長：森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院脳神経外科

AS2-3-1 Advanced Contact and Swaging Technique
(ACST) with Trevo NXT × Catalyst 6

徳永 聡 国立病院機構九州医療センター脳血管内治療科

AS2-3-2 最新の小口径吸引カテーテルAXS Vecta 46を軸とした治療戦略

壽美田一貴 東京医科歯科大学血管内治療科

AS2-3-3 血栓回収療法の適応拡大と残された課題

吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科学講座

共催：日本ストライカー株式会社

一般口演 47

10月26日(木) 15:50~16:55
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0047 **てんかん1**

座長：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

0047-1 小児てんかん患者における単脳葉または多脳葉離断術後の長期成績

小野 智憲 長崎医療センター脳神経外科／長崎医療センターてんかんセンター

0047-2 3次元回転DSA slab MIP法による
long insular artery分枝パターンの解析

浜崎 禎 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座

10月26日(木)

- 0047-3 てんかん手術におけるHyperspectral cameraを用いた手術支援
岩城 克馬 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0047-4 焦点切除術がてんかん原性ネットワークの薬剤抵抗性に及ぼす影響について
青野 峻也 東京大学医学部脳神経外科
- 0047-5 補足運動野 (SMA) 近傍の焦点てんかんの治療成績と課題
谷本 駿 岡山大学大学院脳神経外科
- 0047-6 Propofolが与える術中皮質脳波への影響に関する検討
山田 大輔 京都大学脳神経外科
- 0047-7 LEATsによるてんかんの切除後発作予後と切除断端腫瘍細胞との関係
中本 英俊 TMGあさか医療センター脳神経外科
- 0047-8 てんかん外科診療の中に垣間見る精神と社会の関連
宮尾 暁 TMGあさか医療センター脳神経外科

一般口演 48

10月26日(木) 17:00 ~ 18:05

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0048 てんかん2

座長：押野 悟 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学講座

- 0048-1 てんかん重積状態に対するレベチラセタムとホスフェニトインの多施設共同ランダム化比較試験
丸島 愛樹 筑波大学医学医療系 / IENE ECT with the LIFE study group
- 0048-2 迷走神経刺激装置植え込み術後のImmediate responder
荒木 孝太 筑波大学附属病院脳神経外科
- 0048-3 ロボットアームCirqを用いたSEEGの臨床経験
金谷 康平 信州大学医学部脳神経外科 / 信州大学医学部附属病院てんかん診療部門
- 0048-4 難治性てんかん治療としての反復経頭蓋磁気刺激 (rTMS)の検討
海渡 信義 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 0048-5 年齢層に応じた迷走神経刺激療法の導入背景と治療成績
岳田 安奈 東京大学医学部脳神経外科

- 0048-6 SEEGによるてんかんネットワーク同定と
定位的ラジオ波温熱凝固術によるてんかん焦点離断術の
可能性
石崎 友崇 名古屋大学脳神経外科
- 0048-7 IDH1変異グリオーママウスモデルにおける変異型
IDH1阻害剤のてんかん抑制効果の検討
林 貴啓 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0048-8 迷走神経刺激療法の長期間使用例の検討
中野 直樹 近畿大学病院脳神経外科

F会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417)

一般口演 49 10月26日(木) 8:30~9:30
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0049 CCF・硬膜AVF2

座長：石井 晁 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

- 0049-1 前頭蓋底dAVFに対する経動脈的塞栓術
-Multi-modality 3D画像に基づく戦略-
木次 将史 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0049-2 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する血管内治療ストラテ
ジーに関する検討
当麻 直樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0049-3 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻におけるretinal filling time
の有用性について
筒井 泰史 金沢大学脳神経外科
- 0049-4 直接型内頸動脈海綿静脈洞瘻に対するステントを用いた
脳血管内治療の有用性
杉田 憲司 大分大学医学部脳神経外科
- 0049-5 Anterior cranial fossa dural AVFは血管内治療が
標準的治療となりえるか
松本 浩明 東京都立荏原病院脳神経外科
- 0049-6 海綿静脈洞部紡錘状内頸動脈瘤破裂によるdirect CCF
の2例
飯塚 一樹 柏たなか病院脳神経外科
- 0049-7 Flow diverter留置後にdCCFを発症した
内頸動脈海綿静脈洞部動脈瘤に対して直達手術が有用で
あった1例
中村 卓也 信州大学医学部脳神経外科

一般口演 50

10月26日(木) 9:30 ~ 10:35

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0050 頭蓋底腫瘍2

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

- 0050-1 Superficial middle cerebral veinが
蝶形骨翼近傍髄膜腫の腫瘍周辺脳浮腫に与える影響
山野 晃生 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 0050-2 鞍結節部髄膜腫の開頭下摘出における神経機能温存と
摘出率向上のための手術戦略
丸山 啓介 杏林大学医学部脳神経外科
- 0050-3 傍鞍部髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術前後の内分泌機能
小椋 貴文 鳥取大学医学部脳神経外科／虎の門病院間脳下垂体外科
- 0050-4 傍鞍部髄膜腫に対する集学的治療戦略：
視神経機能などのQOLに注目して
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
- 0050-5 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下拡大蝶形骨手術時の髄液漏対策
中野 良昭 産業医科大学脳神経外科
- 0050-6 傍鞍部腫瘍に対する経鼻内視鏡手術の進歩と課題
西村 文彦 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0050-7 内視鏡下拡大経蝶形骨洞手術後の髄液漏回避と気脳症
低減への取り組み
豊岡 輝繁 防衛医科大学校脳神経外科
- 0050-8 手術支援3D融合画像と3Dモデルを用いた傍鞍部腫瘍
に対する経鼻内視鏡手術シミュレーション
新居 聖佳 奈良県立医科大学脳神経外科

一般口演 51

10月26日(木) 10:40 ~ 11:30

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0051 血管障害一般2

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

- 0051-1 侵襲的処置を目的とした抗血栓療法の中止による
入院中脳虚血のリスクについて
三井 宣幸 旭川医科大学脳神経外科
- 0051-2 PSCコア施設における脳卒中治療医の疲労度調査と
診療体制構築の課題
見崎 孝一 金沢大学脳神経外科

10月26日(木)

- 0051-3 脳卒中を発症し緊急手術を受けた患者の摂食嚥下機能と口腔環境についての検討
片山 正輝 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科
- 0051-4 Task Caic. Stroke (タスカル)を活用した急性期脳卒中のチーム医療の効率化
松本 省二 藤田医科大学医学部脳卒中科
- 0051-5 早期に自宅退院した急性期再開通療法後の脳梗塞患者の特徴
三宅 茂太 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経外科
- 0051-6 脳梗塞急性期症例における半夏厚朴湯の誤嚥性肺炎予防効果の検討
三島 寛人 島根県立中央病院脳神経外科

ランチオンセミナー 2-6

10月26日(木) 11:50～12:50
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

LS2-6 座長：堀江 信貴 広島大学脳神経外科

LS2-6 「知らなきゃ損する!! ここまで見えるMRIの新常識。」
Silent MRAで可視化する脳血管病変とその治療後
長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 2-4

10月26日(木) 14:40～15:40
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

AS2-4 CASPERの中長期成績と標準手技の確立

座長：間瀬 光人 名古屋市立大学

AS2-4-1 CASPERを2年間使い続けてわかったこと
田島 洋佑 千葉大学

AS2-4-2 CASにおける安全性の追求
～合併症を起こさない工夫～
福井 直樹 高知大学

共催：テルモ株式会社

一般口演 52

10月26日(木) 15:50～16:30

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0052 頭蓋内動脈病変2

座長：福田 真紀 高知県立幡多けんみん病院脳神経外科

- 0052-1 動脈硬化性病変に対する血行再建術後に生じた遠隔部の脳梗塞と脳表静脈の赤色化との関連性に関する検討
小野寺康暉 埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター
- 0052-2 動脈硬化性脳血管閉塞病変とモヤモヤ病との血行力学的変化の違い—15O-PETによる定量的評価—
菊田健一郎 福井大学医学系部門脳神経外科学分野
- 0052-3 当院での成人虚血性脳卒中に対するSTA-MCA bypass術の長期成績
雨宮 健生 九州医療センター脳神経外科
- 0052-4 急性期STA-MCAバイパス術の治療成績
後藤 克宏 九州医療センター脳神経外科
- 0052-5 近年の血行再建術に関する治療成績
鹿毛 淳史 広南病院脳神経外科

一般口演 53

10月26日(木) 16:30～17:20

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0053 急性期脳梗塞5

座長：秋山 恭彦 社会医療法人さくら会さくら会病院

- 0053-1 ラット脳虚血モデルにおけるヒト骨髄由来加工幹細胞(SB623)の脳内移植と自発および強制運動の相互治療効果の検討
永瀬 喬之 岡山大学大学院脳神経外科
- 0053-2 入院時の高血糖は急性期虚血性脳卒中に対する機械的血栓回収術後の出血性梗塞の危険因子
大江 直 日本赤十字社和歌山医療センター
- 0053-3 症候性頸動脈病変に由来する塞栓子の病理学的特徴
羽田 栄信 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科
- 0053-4 高齢者急性期脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収療法の治療成績
NT-proBNPは高齢者LVOに対するMTの予後因子の可能性
三橋 立 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科
- 0053-5 心房細動と主幹動脈病変の脳梗塞短期的予後への影響
霧見 祐子 つるみ脳神経病院脳神経外科

10月26日(木)

- 0053-6 深層学習を用いた非造影CTに基づく主幹動脈閉塞検出モデルの臨床読影実験報告
辻 博文 京都大学医学部脳神経外科

一般口演 54 10月26日(木) 17:20~18:10
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0054 **血管障害一般3**
座長：今井 英明 JCHO東京新宿メディカルセンター脳神経外科

- 0054-1 ラットくも膜下出血モデルにおけるUDPグルコース/P2Y14信号経路と神経細胞アポトーシスとの関連
金丸 英樹 済生会松阪総合病院脳神経外科 / Department of Physiology and Pharmacology, Loma Linda University / 三重大学脳神経外科
- 0054-2 タンパク機能解析を用いた選択的抗体マーカー統合解析による脳梗塞発症予測
吉田 陽一 千葉市立海浜病院脳神経外科 / 千葉大学医学部脳神経外科
- 0054-3 CXCL1刺激によるPAD4の核外移行がPDIA1のシトルリン化を誘導し好中球の血管内皮細胞接着現象を亢進する
青山 二郎 東京医科歯科大学血管内治療科
- 0054-4 新規人工酸素運搬体Hemoglobin nanoparticleの脳虚血再灌流傷害に対する神経保護効果
舘澤 諒大 北海道大学脳神経外科
- 0054-5 LPSO型マグネシウムを用いた生体吸収性Flow diverterの開発
松川 爽 京都大学医学部附属病院脳神経外科
- 0054-6 脳動脈瘤発生を制御する因子としてのずり応力センサーP2RX4の同定
井谷 理彦 京都大学医学部脳神経外科

G会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 418)

一般口演 55 10月26日(木) 8:30~9:30
G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0055 **髄膜腫3**
座長：松尾 孝之 長崎大学医学部脳神経外科

- 0055-1 高増殖能を示すWHOグレードI髄膜腫の臨床像と治療成績
高橋 和孝 秋田大学大学院脳神経外科

- 0055-2 良性および悪性髄膜腫の遺伝子発現解析から分かったこと：代謝経路のシフトが増殖、細胞老化、石灰化を司る
横上 聖貴 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野
- 0055-3 髄膜腫の増殖能・浸潤能に関する可能性がある遺伝子「ACTC1」の発現の検討
小坂 拓也 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0055-4 円蓋部・傍矢状洞・大脳鎌髄膜腫の増大速度と増大リスク分類
山田 修平 関西ろうさい病院脳神経外科／大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0055-5 髄膜腫におけるCD44の発現についての検討
澤谷 亮佑 北海道大学脳神経外科
- 0055-6 髄膜腫治療におけるてんかん発作コントロールについての検討
三橋 大樹 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0055-7 傍矢状洞・大脳鎌髄膜腫の遺伝子変異・再発因子の検討
中村 正幸 東京大学医学部脳神経外科

一般口演 56

10月26日(木) 9:30～10:20

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0056 くも膜下出血1

座長：木村 尚人 岩手県立中央病院脳神経外科

- 0056-1 SAH超急性期の視床下部機能異常は予後と関連する
岳元 裕臣 熊本大学脳神経外科／ Department of Physiology and Pharmacology, School of Medicine, Loma Linda University
- 0056-2 非侵襲的皮膚交感神経活動記録によるくも膜下出血後遅発性脳虚血の予測
玉井 翔 金沢大学脳神経外科
- 0056-3 COVID-19感染が破裂脳動脈瘤に与える影響についての検討と考察
輪島 大介 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
- 0056-4 SAHモデルマウスを用いたmicrovasospasmのメカニズム解明
中川 僚太 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学／大阪大学大学院医学系研究科分子神経科学
- 0056-5 くも膜下出血におけるカテコラミン値の検討
藤木 悠 川口市立医療センター救命救急センター／日本医科大学救命救急医学教室

- 0056-6 脳圧によるくも膜下出血後早期脳損傷重症度の比較と水素ガス吸入療法の検討
木村 颯 岡山大学大学院脳神経外科

一般口演 57

10月26日(木) 10:20～11:25
G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0057 脊椎脊髄一般2

座長：金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科

- 0057-1 化膿性脊椎炎への保存的治療における予後不良因子
青山 剛 手稲溪仁会病院整形外科脊椎脊髄センター
- 0057-2 脊椎脊髄手術における高額止血剤導入に伴う止血剤にかかる医療費の変化と周術期出血性合併症への影響
兼松 龍 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患治療センター
- 0057-3 圧迫性頸髄障害モデルラットに対するエリスロポエチン髄注療法
横井 育宝 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0057-4 当院における脊髄海綿状血管腫の治療成績
阿部 瑛二 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0057-5 脊髄海綿状血管腫における保存的加療中の再出血要因
大西諭一郎 河内友紘会河内総合病院脳神経外科
- 0057-6 脳表ヘモジデリン沈着症の出血源解明のための2剖検例の組織学的検討
伊東 清志 信州大学脳神経外科/慈泉会相澤病院脊椎脊髄センター
- 0057-7 胸郭出口症候群の診断・分類に有用な動態CTAのパラメーターについて
清水 陽元 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0057-8 多数回の脊椎脊髄手術に至る要因についての検討
北山 真理 和歌山県立医科大学脳神経外科

ランチオンセミナー 2-7

10月26日(木) 11:50～12:50
G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

LS2-7 腫瘍脳卒中学(Stroke Oncology)
それぞれのSpecialistに聞く

座長：塩川 芳昭 富士脳障害研究所附属病院

- LS2-7-1 Stroke Oncology ～脳卒中専門医の立場から～
河野 浩之 杏林大学医学部脳卒中医学

LS2-7-2 Stroke Oncology ～腫瘍専門医の立場から～

山崎 文之 広島大学脳神経外科

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

アフタヌーンセミナー 2-5

10月26日(木) 14:40～15:40

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

AS2-5 4D-DSA 『syngo Dyna4D』を活用した
脳血管内治療

座長：杉生 憲志 岡山大学病院脳神経外科

AS2-5-1 有村 公一 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

AS2-5-2 佐藤 慎祐 聖路加国際病院脳神経外科

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

一般口演 58

10月26日(木) 15:50～16:55

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0058 頸部動脈病変4

座長：村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

0058-1 高トリグリセリド血症は頸動脈プラーク硬度と関連する
近藤 康介 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)

0058-2 頸動脈プラーク潰瘍の部位と臨床経過の関連性
下永 皓司 県立広島病院脳神経外科脳血管治療科/国立循環器病研
究センター脳神経外科

0058-3 内頸動脈plaqueと脂肪酸4分画の関連性
橋村 直樹 神鋼記念病院脳神経外科

0058-4 頸動脈狭窄症におけるCalcified noduleの頻度と特徴
に関する検討
山田 清文 国立循環器病研究センター脳神経外科

0058-5 頭頸部癌に対する放射線照射後のmean IMTの変化
山本 優 福井赤十字病院脳神経外科

0058-6 軽度頸動脈狭窄患者における症候化のプロセス：
頸動脈MRIの経時的変化
黒崎 義隆 倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科

0058-7 無症候性軽度頸動脈狭窄症における脳梗塞発症と狭窄進行：
頸動脈超音波検査と頸動脈MRAの臨床的意義
久門 良明 医療法人和昌会貞本病院脳神経外科

10
月
26
日
(木)

0058-8 糖尿病合併の頸部内頸動脈狭窄症患者における
症候化に関わる因子の検討

三宅 諒汰 関西電力病院脳神経外科

一般口演 59

10月26日(木) 17:00~17:40

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0059 脳出血2

座長：吉河 学史 公立昭和病院脳神経外科

0059-1 脳出血急性期の治療法としてのPDGF-B修飾ナノ粒子
小柳 侑也 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

0059-2 抗凝固療法中脳出血転帰への薬剤種類の影響と中和の効果
小松 洋治 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター・日立
総合病院脳神経外科

0059-3 緊急手術を要した出血発症のテント上海綿状血管奇形の
治療経験
森 史 日本大学医学部脳神経外科

0059-4 Vit.K低下が関連したCOVID-19 related ICHの2例
篠田 成英 恒生病院脳神経外科

0059-5 脳室内出血における周術期合併症と予後に関する検討
富永 禎弼 東京女子医科大学附属八千代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 60

10月26日(木) 8:55~10:10

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0060 脳神経外科一般3

座長：川瀧 智之 市立甲府病院脳神経外科

0060-1 脳腫瘍患者の手術前後の運転能力評価
伊古田雅史 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経外科

0060-2 入院患者の転倒予防へのウェアラブルデバイスの開発
宮本 伸哉 国際医療福祉大学熱海病院脳神経外科

0060-3 脳神経外科領域の病棟管理における診療看護師(NP)の
参入効果の検討
清野奈々恵 聖マリアンナ医科大学病院看護部

0060-4 脳神経外科診療における藤田診療看護師(Fujita Nurse
Practitioner:FNP)としての意義
齋藤 史明 藤田医科大学中央診療部FNP室

- 0060-5 病院前からつなぐ急性期脳卒中診療体制
病型診断に基づく適切な患者対応のために
ドクターヘリとDXを活用した治療時間短縮の取組
米盛 輝武 社会医療法人仁愛会浦添総合病院救命救急センター
- 0060-6 糖尿病患者におけるTRAP刺激による血小板活性化に対する
アミロイドβ蛋白質の反応性と脳萎縮の関係
堀 貴光 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0060-7 脳神経外科医によるコロナ後遺症外来(Brain fog外来)
唐澤 秀治 初富保健病院脳神経外科
- 0060-8 開頭術翌日の肺塞栓症/深部静脈血栓症の頻度と
血清D-dimer値
富樫俊太郎 秋田大学脳神経外科
- 0060-9 脳に加齢化と生活習慣
椎野 顕彦 滋賀医科大学神経難病研究センター

一般口演 61

10月26日(木) 10:15 ~ 11:30

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0061

腫瘍一般

座長：村垣 善浩 神戸大学大学院医学研究科医療創成工学分野

- 0061-1 術中3T MRI下での内視鏡下頭蓋底腫瘍摘出術における
摘出率向上と合併症回避
荻原 雅和 山梨大学医学部脳神経外科
- 0061-2 Frontal aslant tractの皮質終点路の検索
-CCEPを用いた検討-
山尾 幸広 京都大学医学部脳神経外科
- 0061-3 再発・難治悪性脳腫に対する経口エトポシド内服による
メトロノーム化学療法
山崎 文之 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0061-4 内視鏡下後頭部経 TENT 到達法における
後頭葉の牽引幅に注目したアプローチ側の選択
藤浪 亮太 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- 0061-5 ナビゲーションガイド定位脳手術機器を用いた
脳腫瘍生検の検討
石田 裕樹 中村記念病院脳神経外科
- 0061-6 運動野内側近傍腫瘍に対する経硬膜刺激法を用いた
下肢MEPモニタリングの有用性
田中 慎吾 金沢大学脳神経外科

- 0061-7 小児用心電図電極を脳腫瘍術中眼球運動モニタリングに応用する
山本 淳考 産業医科大学脳神経外科
- 0061-8 静岡国保データベースを用いた成人膠芽腫の発症リスク因子解析
宮腰 明典 静岡県立総合病院脳神経外科/静岡社会健康医学大学院大学
- 0061-9 Super Selective ASLによる脳腫瘍の栄養血管診断の有用性
伊原 陸 小樽市立病院放射線室

ランチオンセミナー 2-8

10月26日(木) 11:50~12:50
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

LS2-8 座長：樋口 佳則 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学

LS2-8 Clinical experience of 350 ZAP-X treated patients in the European Radiosurgery Center Munich

Alexander Muacevic

European Radiosurgery Center Munich

共催：エム・シー・メディカル株式会社/株式会社千代田テクノル/
Zap Surgical Japan合同会社

一般口演 62

10月26日(木) 15:45~16:25
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0062 くも膜下出血2

座長：宇野 昌明 川崎医療福祉大学総合教育センター

- 0062-1 破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血に併発する早期発作、遅発発作の検討
矢本 大洋 和歌山県立医科大学脳神経外科
- 0062-2 くも膜下出血後の遅発性脳虚血の危険因子とその臨床的影響の検討-日本脳卒中データバンクを用いて-
細貝 昌弘 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/広島大学医系科学研究科脳神経外科
- 0062-3 間欠的脳脊髄液ドレナージのくも膜下出血後水頭症に対する発症予防効果
山中 智康 名古屋市立大学医学部脳神経外科
- 0062-4 くも膜下出血後のSubdural hygroma
大淵 英徳 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

0062-5 重症くも膜下出血の転帰と外科的治療の検討

庄司 拓大 青森県立中央病院脳神経外科

一般口演 63

10月26日(木) 16:25 ~ 17:25

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0063 もやもや病1

座長：黒田 敏 富山大学医学部脳神経外科

0063-1 病期進行型-鈴木病期第6期-もやもや病の臨床像と課題
単一施設後方視的観察研究

伊東 雅基 北海道大学脳神経外科

0063-2 前向きコホート研究からみた虚血発症成人もやもや病の
発症機序

小笠原邦昭 岩手医科大学脳神経外科

0063-3 成人発症出血型もやもや病に対するバイパス手術
一初回出血部位別の解析一

平野 雄大 東京大学医学部脳神経外科

0063-4 Anterior circulation typeの出血発症もやもや病は
転帰不良である

平山 晃大 東海大学医学部脳神経外科

0063-5 成人もやもや病の再出血予防におけるバイパス術の
有用性の検討

高野 祐二 東京医科歯科大学脳神経外科

0063-6 当院におけるもやもや病患者の長期成績

山田 修一 奈良県立医科大学脳神経外科

0063-7 もやもや病に対する複合血行再建術後に
直接血行再建優位となる症例の特徴

清水 立矢 群馬大学医学部脳神経外科

一般口演 64

10月26日(木) 17:25 ~ 18:15

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0064 もやもや病2

座長：藤村 幹 北海道大学医学部脳神経外科

0064-1 成人もやもや病の直接バイパス術後の
periventricular anastomosisの早期退縮変化

山田 浩貴 京都大学医学部附属病院脳神経外科/東京都済生会中央
病院脳神経外科

10月26日(木)

- 0064-2 もやもや病におけるperiventricular anastomosisとバイパス吻合部位および灌流範囲の関連
尾崎 沙耶 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0064-3 もやもや病患者におけるSTA-MCA吻合術後の術後MRIのCortical hyperintensity belt si
及川 希望 金沢大学脳神経外科
- 0064-4 もやもや病における罹患動脈のGd造影効果の臨床的意義
山本 修輔 富山大学医学部脳神経外科
- 0064-5 浅側頭動脈のPulsatility Indexはもやもや病に対する直接バイパス術後の脳梗塞と相関する
石井 大造 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学
- 0064-6 Ultra-short TE MRAを用いたバイパス血流可視化によるもやもや病術後の長期経過を含めた血流解析
鈴木 倫明 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

I 会場 (バシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512)

一般口演 65

10月26日(木) 8:30~9:35

I会場 バシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0065 慢性硬膜下血腫

座長：畝本 恭子 南町田病院救急科

- 0065-1 術前CT画像から慢性硬膜下血腫の再発を予測するAIの構築
阿部 大数 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0065-2 慢性硬膜下血腫穿頭術後のトラネキサム酸内服で再発予防は可能か？
山田 哲久 (株)麻生飯塚病院脳神経外科
- 0065-3 両側慢性硬膜下血腫に合併する特発性低髄液圧症候群の画像診断
林 宣秀 和歌山労災病院脳神経外科
- 0065-4 慢性硬膜下血腫手術治療二泊三日プロトコルについての検証
渡邊 亮太 弘前大学医学部脳神経外科
- 0065-5 慢性硬膜下血腫におけるtPAの線溶系以外の作用機序について
大須賀浩二 愛知医科大学脳神経外科
- 0065-6 穿頭術プランニングに際しての単純3D CTを用いたSTA・MMAの評価
平田 猛 帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科

- 0065-7 再発慢性硬膜下血腫に対するNBCAを用いた中硬膜動脈塞栓術の適応拡大の可能性を探る
堂福 翔吾 地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター脳神経外科
- 0065-8 認知機能低下と低侵襲を勘案した遠位橈骨動脈アプローチでの慢性硬膜下血腫への中硬膜動脈塞栓術
大熊 佑 苑田第一病院脳神経外科/広島市立広島市民病院脳神経外科・脳血管内治療科

一般口演 66

10月26日(木) 9:40~10:40

|会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0066 画像診断1

座長:石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

- 0066-1 膠芽腫でのMRI perfusionによるMGMTプロモーターメチル化と予後予測について
沖田 典子 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0066-2 頭位変換に伴う視神経鞘・上眼静脈径および頭蓋内静脈洞血流の変化
堤 佐斗志 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- 0066-3 FD留置後の3D black-blood MR imagingによる瘤内の血流評価の有用性
塚越 瑛介 黒沢病院脳卒中センター/埼玉医科大学国際医療センター脳血管内治療科
- 0066-4 MRI画像による膠芽腫と悪性リンパ腫の鑑別スコアリングシステムの考案
南部 鴻介 金沢大学脳神経外科
- 0066-5 造影剤脳症におけるMRI所見
小屋原優輝 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- 0066-6 ASL-MRIによる血栓回収術後CBF定量値にADC値が与える影響
酒井 亮輔 関東労災病院脳神経外科
- 0066-7 未破裂脳動脈瘤に関するクリニックにおけるMRA二重読影の効果について検討
恩田 泰光 恩田メディカルプラザ

一般口演 67

10月26日(木) 10:40～11:30

I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0067 画像診断2

座長：金 太一 東京大学医学部脳神経外科

- 0067-1 position-based fluid dynamicsを用いた内視鏡下経鼻手術後の鼻腔内流体シミュレーションの有用性
丹羽 良子 東京大学医学部脳神経外科
- 0067-2 未破裂脳動脈瘤術前診断に新たな情報を提供する脳動脈瘤CFD解析
—術前に壁の菲薄・肥厚を予測する—
森 達也 神戸大学医学部脳神経外科
- 0067-3 椎骨動脈損傷診断におけるStretch CPR画像の有用性
関 俊輔 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
- 0067-4 脳血管障害における血管内視鏡の可能性
福留 賢二 大阪警察病院脳神経外科
- 0067-5 術前融合3次元画像を術中ナビゲーションシステムに導入した初期経験
吉田 拓也 東京大学医学部脳神経外科
- 0067-6 頭蓋頸椎移行部の不安定性がStyloid processの伸長を起こす
佐野 徳隆 京都大学医学部脳神経外科

ランチョンセミナー 2-9

10月26日(木) 11:50～12:50

I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

LS2-9 手術顕微鏡の進化～国産顕微鏡開発の最前線～

座長：河野 道宏 東京医科大学脳神経外科

- LS2-9-1 広視野高解像度手術顕微鏡MM77の開発と臨床での優位点
谷川 緑野 札幌禎心会病院脳卒中センター
- LS2-9-2 新型手術顕微鏡MM77の頭蓋底手術での使用経験
後藤 剛夫 大阪公立大学脳神経外科

共催：三鷹光器株式会社

一般口演 68

10月26日(木) 15:50 ~ 16:55

|会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0068 水頭症・髄液循環1

座長：室井 愛 筑波大学医学医療系脳神経外科
 笹嶋 寿郎 秋田県立リハビリテーション・精神医療センター認知症診療部

- 0068-1 iNPHに対するLPシャント術 合併症の検討
 鮫島 直之 東京共済病院脳神経外科
- 0068-2 特発性正常圧水頭症病態におけるBDNF関連遺伝子の変動
 中島 円 順天堂大学医学部脳神経外科
- 0068-3 MRIからDESHを自動検出するAIの開発
 山田 茂樹 名古屋市立大学医学部脳神経外科/東京大学大学院情報学環生産技術研究所
- 0068-4 特発性正常圧水頭症に対する脳室心房短絡術後にみられた Slit Ventricle について
 高木 清 我孫子聖仁会病院/藤田医科大学脳神経外科/慈風会厚地脳神経外科病院脳神経外科
- 0068-5 正常圧水頭症患者の髄液除去試験(tap test)における、座位腰椎穿刺の有用性
 田村 和義 日本生命病院脳神経外科
- 0068-6 iNPHとして紹介された症例の検討
 一ガイドライン第3版を踏まえて一
 喜多 大輔 公立能登総合病院脳神経外科
- 0068-7 正常圧水頭症の術後フォローアップには、Evans index よりも脳梁角のほうが有用である
 村井 尚之 千葉県済生会習志野病院脳神経外科
- 0068-8 正常圧水頭症における髄液シャント術後の長期予後
 百田 洋之 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

一般口演 69

10月26日(木) 17:00 ~ 18:05

|会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0069 水頭症・髄液循環2

座長：佐藤 拓 あづま脳神経外科病院脳神経外科
 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

- 0069-1 軟性ビデオスコープによる神経内視鏡的第三脳室底開窓術の治療成績と困難例の検討
 中島 伸幸 東京医科大学脳神経外科

10月26日(木)

- 0069-2 特発性低髄液圧症候群に伴う慢性硬膜下血腫の診断と治療—263例からの検討—
高橋 浩一 山王病院脳神経外科
- 0069-3 脳神経外科術後髄膜炎における髄液プレセプシンの診断能の検討
澗之上 裕 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- 0069-4 クライオ電子線トモグラフィーによるマウス脳室上衣繊毛の分子構造解析
原田 英幸 名古屋大学脳神経外科
- 0069-5 ランドマーク法での適切な脳室穿刺は50mm以内に脳室に達する
烏谷 一帆 筑波メディカルセンター病院脳神経外科
- 0069-6 Monro-Kellie仮説の証明:仮説から法則へ
梶本 宜永 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0069-7 VPシャント術におけるProGAV+ProSAツインバルブ使用経験の検討
青山 雄一 社会医療法人平成記念病院脳神経外科
- 0069-8 最小限部分剃毛でのVP shunt術
平田 晴樹 島田市立総合医療センター脳神経外科

J会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 501)

シンポジウム 16

10月26日(木) 8:30~9:55

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

SY16

最新画像診断技術

座長: 好本 裕平 埼玉回生病院
山本 淳考 産業医科大学脳神経外科

- SY16-1 MRI診断技術と画像AIの進歩
青木 茂樹 順天堂大学医学研究科放射線診断学
- SY16-2 高磁場MRIが切り開く脳疾患の新しい画像診断
佐々木真理 岩手医科大学医歯薬総合研究所超高磁場MRI診断・病態研究部門
- SY16-3 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 国立循環器病研究センター脳神経外科
- SY16-4 機械学習・AI技術による臨床情報・自然言語処理・MRI FLAIR画像を用いた脳梗塞の再発予測
渡辺 翔吾 国立循環器病研究センター

- SY16-5 MRIより神経膠腫のIDH変異を予測する2つの
深層学習モデルの多施設性能比較試験
高橋 慧 国立がん研究センター医療AI研究開発分野/理化学研究
所AIPセンター
- SY16-6 急性頭蓋内主幹動脈閉塞におけるASLとRAPID灌流画
像の比較
北原 孝宏 福井赤十字病院脳神経外科

シンポジウム 17

10月26日(木) 9:55 ~ 11:25

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

SY17 悪性脳腫瘍の標準治療確立に向けて

座長：橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科
吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

- SY17-1 悪性脳腫瘍と手術療法のフォアフロント
園田 順彦 山形大学医学部脳神経外科
- SY17-2 悪性脳腫瘍と放射線治療のフォアフロント
荒川 芳輝 京都大学医学部脳神経外科
- SY17-3 乏突起膠腫に対する術前化学療法を応用した段階的切除戦略
佐々木 光 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科/慶應義塾大学医
学部脳神経外科
- SY17-4 当院における再発膠芽腫に対する医師判断に基づく
集学的治療の後方視的検討
松谷 智郎 千葉大学医学部脳神経外科
- SY17-5 成人視床グリオーマに対する臨床的、遺伝子学的解析と
治療成績
都築 俊介 東京女子医科大学脳神経外科
- SY17-6 中枢神経胚細胞腫の長期フォローアップにおける
身体機能と社会的状況
高見 浩数 東京大学医学部附属病院

10
月
26
日
(木)

ランチオンセミナー 2-10

10月26日(木) 11:50～12:50
J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501LS2-10 WATCHMAN FLX™ (経皮的左心耳閉鎖術)のイマ
- 導入5年目を迎えた脳卒中予防デバイスの国内
現状と活かし方 -座長：宮本 享 京都大学医学部附属病院脳神経外科
脳卒中支援センター・もよも病支援センターLS2-10-1 WATCHMAN FLX™のポテンシャル
～出血High Risk、梗塞High Riskをあきらめない～
福永 真人 小倉記念病院循環器内科LS2-10-2 心房細動に対する切り札、
WATCHMAN FLX™ (経皮的左心耳閉鎖術)：
脳外科医はどう活かすべきか？

奥村 浩隆 新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

アフタヌーンセミナー 2-6

10月26日(木) 14:40～15:40
J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501AS2-6 いまだから知りたいAIS治療の実際
～REACT AIS Registryからみる部位別治療戦略～座長：宮地 茂 愛知医科大学病院脳神経外科・脳血管内治
療センターAS2-6-1 前方循環主幹動脈でのSR選択
～Solitaire™ Xの持ち味を活かす～

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

AS2-6-2 M1領域におけるReact™ & Solitaire™ の有用性

木村 尚人 岩手県立中央病院脳神経外科

AS2-6-3 後方循環を攻略せよ！

進藤 誠悟 熊本大学病院脳神経内科

共催：日本メドトロニック株式会社

ビデオシンポジウム 10

10月26日(木) 15:55～17:40
J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

VS10 脊椎変性疾患の外科治療 私の工夫

座長：原 政人 愛知医科大学脳神経外科
金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科

VS10-1 歯突起後方偽腫瘍に対する術式選択：上位頸椎側方到達法

内藤堅太郎 大阪公立大学脳神経外科

- VS10-2 内視鏡下の頭蓋頸椎移行部病変手術
尾原 裕康 順天堂大学医学部脳神経外科
- VS10-3 頸椎神経根症と経椎体椎間孔拡大術
原 政人 愛知医科大学脳神経外科
- VS10-4 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
- VS10-5 顕微鏡下腰椎後外側アプローチによる神経根除圧の有用性
佐々木伸洋 信愛会脊椎脊髄センター
- VS10-6 頸椎症性脊髄症、神経根症に対する
trans-unco-discal (TUD) approach の応用と有用性
西川 節 守口生野記念病院脳神経外科
- VS10-7 腰仙椎椎間孔部狭窄症に対する
対側進入椎間孔部除圧術:私の工夫
乾 敏彦 社会医療法人寿会富永病院脳神経外科

K 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

シンポジウム 18 10月26日(木) 8:30~10:40
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

SY18 脊椎脊髄外科のフォアフロント(インストルメンテーションを含む)

座長: 中瀬 裕之 平成記念病院
張 漢秀 東海大学医学部脳神経外科
菊地奈穂子 東京脊椎クリニック

- SY18-1 Surgical and multi-modality treatment of spinal
intramedullary tumors according to the latest
WHO classification and molecular pathology
Chun Kee Chung
Professor Neuroscience Research Institute
Department of Neurosurgery Seoul National
University College of Medicine Seoul National
University Hospital Sensory Organ Research
Institute Seoul, Korea
- SY18-2 脊髄内腫瘍手術におけるMEPモニタリングのゆらぎ
と偽陽性—神経機能解剖学的意味
金 彪 宇都宮脳脊髄センター・シンフォニー病院脳神経外科
- SY18-3 腰椎変性疾患に伴う排泄症状と外科治療の意義
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
- SY18-4 頭蓋頸椎移行部外傷の早期診断と治療
西村 由介 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科

- SY18-5 椎間関節変性からみる頸椎症性脊髄症
竹島 靖浩 奈良県立医科大学脳神経外科
- SY18-6 原発性悪性脊髄腫瘍に対する光線力学的療法をもちいた新規治療法開発
遠藤 俊毅 東北医科薬科大学脳神経外科
- SY18-7 外視鏡を使用した脊椎手術の経験
林 英樹 (公財)田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科

ランチョンセミナー 2-11

10月26日(木) 11:50～12:50
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

LS2-11 医療・ヘルスケア領域のデジタル化とこれからの診療・治療

座長：堀内 哲吉 信州大学

- LS2-11 テクノロジーの進化と最新のデジタルヘルス動向について
島田 英昭 東邦大学大森消化器外科

共催：ドクターズ株式会社

アフタヌーンセミナー 2-7

10月26日(木) 14:40～15:40
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

AS2-7 急性期脳梗塞の抗血栓療法をいつから始めるか

座長：榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科
古賀 政利 国立循環器病研究センター脳血管内科

- AS2-7-1 DOACの投与タイミング
古賀 政利 国立循環器病研究センター脳血管内科

- AS2-7-2 P2Y12阻害薬の投与タイミング
榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

共催：第一三共株式会社

スポンサードシンポジウム

10月26日(木) 15:55～17:25
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

SS 脳神経外科医と頭痛
～脳神経外科医が頭痛患者さんを診る際に～

座長：松野 彰 国際医療福祉大学脳神経外科
竹島多賀夫 社会医療法人寿会富永病院脳神経内科

- SS-1 頭痛医療における脳外科医への期待と役割
竹島多賀夫 社会医療法人寿会富永病院脳神経内科

SS-2 脳神経外科医のキャリアパスとしての頭痛診療

松野 彰 国際医療福祉大学脳神経外科

SS-3 ゼロからはじめる脳神経外科医による頭痛外来
～開業14年間の経験から伝えたいこと～

卯田 健 うだ脳神経外科クリニック

共催：大塚製薬株式会社
メディカル・アフェアーズ

L会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

シンポジウム 19

10月26日(木) 8:30～9:55

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

SY19 侵襲的Brain Machine Interface実用化への道のり

座長：貴島 晴彦 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科
國井 尚人 自治医科大学脳神経外科

SY19-1 Responsive Neuromodulation for Epilepsy treatment

Werner K. Doyle

Associate Professor Department of Neurosurgery
NYU Grossman School of Medicine New York, NY,
USA

SY19-2 ニューロフィードバックの現状と未来

川人 光男 (株)国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) / (株)XNef

SY19-3 植込み型ブレインマシンインターフェースの実用化への道のり

平田 雅之 大阪大学大学院医学系研究科脳機能診断再建学 / 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学 / 大阪大学・NICT脳情報通信融合研究センター

SY19-4 侵襲的方法による脳情報解読の最前線

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

ビデオシンポジウム 11

10月26日(木) 9:55～11:25

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

VS11 てんかんの外科治療 私の工夫

座長：藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科
花谷 亮典 鹿児島大学脳神経外科

VS11-1 てんかんの外科治療 側頭葉手術における工夫

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

10月26日(木)

- VS11-2 大脳半球離断術に対する手術アプローチの使い分けと手術予後
宇田 武弘 大阪公立大学脳神経外科／大阪市立総合医療センター小児脳神経外科
- VS11-3 てんかん焦点切除術における視機能温存の工夫
國井 尚人 自治医科大学脳神経外科／東京大学脳神経外科
- VS11-4 機能領域にてんかん原生が疑われる小児てんかん症例への手術の工夫
谷 直樹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- VS11-5 てんかん焦点切除・凝固術中におけるSEEG電極の活用
下川 能史 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- VS11-6 扁桃腺病変を有する症例の手術方法
臼井 直敬 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

ランチオンセミナー 2-12

10月26日(木) 11:50～12:50
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

LS2-12 PRIME NEXT - The Challenge of Difficult Cases -

座長：波多野 武人 一般財団法人平成紫川会小倉記念病院脳神経外科

LS2-12-1 PRIME NEXT -Navien™とPRIMEのstrong pointで 困難症例を成功に導く-

石川 達也 東京女子医科大学脳神経外科

LS2-12-2 PRIMEシリーズの最適化 PRIME comfort zone を知る 小野寺英孝 聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経外科

コメンテーター 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

共催：日本メドトロニック株式会社

アフタヌーンセミナー 2-8

10月26日(木) 14:40～15:40
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

AS2-8 手術をより正確安全にするための手術機器の開発改良

座長：森田 明夫 寺岡記念病院

AS2-8-1 脳小動脈血行再建における超高精細縫合用針糸の開発 谷川 緑野 札幌禎心会病院

AS2-8-2 良性頭蓋底腫瘍手術における手術時間の短縮および機能温存、機能回復の為の剥離技術について
 –マイクロ剪刀の開発において学んだこと–

鮫島 哲朗 浜松医科大学医学部附属病院

共催：株式会社河野製作所／株式会社高山医療機械製作所

シンポジウム 20

10月26日(木) 15:55～17:50

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

SY20 悪性脳腫瘍の集学的治療と成績

座長：浅井 昭雄 関西医科大学脳神経外科
 隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科
 上羽 哲也 高知大学医学部脳神経外科

10月26日(木)

SY20-1 Molecular biomarkers in adult diffuse glioma: from diagnosis to surgical navigation

Ying Mao Professor President, Hua Shan Hospital, Fudan University President-elected, Chinese Neurosurgical Society Shanghai, China

SY20-2 悪性脳腫瘍のウイルス療法のフォアフロント

藤堂 具紀 東京大学医科学研究所脳腫瘍外科

SY20-3 悪性脳腫瘍に対する光線力学的療法のフォアフロント

秋元 治朗 総合病院厚生中央病院脳神経外科／東京医科大学脳神経外科学分野

SY20-4 膠芽腫に対する集学的治療における一様式としての腫瘍融合樹状細胞免疫療法の役割

赤崎 安晴 東京慈恵会医科大学脳神経外科

SY20-5 転移性脳腫瘍摘出後の分子標的薬および免疫チェックポイント阻害薬の有用性

音琴 哲也 久留米大学医学部脳神経外科

SY20-6 放射線治療後の再発高悪性度髄膜腫に対する加速器BNCTによる医師主導ランダム化比較試験の中間結果

宮武 伸一 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科／大阪医科薬科大学関西BNCT共同医療センター

SY20-7 中枢神経系悪性腫瘍に対する遺伝子組換え型光増感剤KillerRedを用いた光線力学的腫瘍溶解性ウイルス療法

清水 一秀 東京医科歯科大学脳神経外科／Department of Neurosurgery, Massachusetts General Hospital