

第1日

令和5年10月25日(水)

The First Day October 25(Wed.), 2023



A 会場 (パシフィコ横浜 1F 国立大ホール)

ビデオシンポジウム 1

10月25日(水) 8:45 ~ 10:05

A 会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

VS01 頭蓋底腫瘍に対する内視鏡手術

座長：川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科学講座
阿久津博義 獨協医科大学脳神経外科

- VS01-1 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における最近の進歩
阿久津博義 獨協医科大学脳神経外科
- VS01-2 錐体斜台部・頭蓋頸椎移行部腫瘍に対する内視鏡手術
谷口 理章 大阪脳神経外科病院
- VS01-3 前頭蓋底腫瘍に対する内視鏡手術：機器の変遷と治療成績の変化
矢野 茂敏 医療法人重喜会南福岡脳神経外科病院
- VS01-4 内視鏡下経鼻頭蓋底外科手術：摘出限界と安全性
堀口健太郎 千葉大学医学部脳神経外科
- VS01-5 硬膜内進展腫瘍に対する経鼻内視鏡手術のフォアフロント：Staticな高解像度術野で展開する顕微鏡手術的剥離の意義
長谷川洋敬 東京大学医学部脳神経外科

シンポジウム 1

10月25日(水) 10:05 ~ 11:55

A 会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

SY01 頭蓋内良性腫瘍の遺伝子研究

座長：藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科
戸田 正博 慶應義塾大学医学部脳神経外科
宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科

- SY01-1 Molecular genetics of benign brain tumors: the early history and current state of knowledge
Guy A. Rouleau
Director of The Neuro (Montreal Neurological Institute-Hospital) / Chair of the Department of Neurology and Neurosurgery of McGill University / Director of the Department of Neuroscience of McGill University Health Centre / Co-founder of the Tanenbaum Open Science Institute Montreal, QC, Canada
- SY01-2 神経鞘腫の遺伝子解析と治療標的分子の検討
田村 亮太 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- SY01-3 神経線維腫症2型の遺伝子解析研究
寺西 裕 東京大学医学部脳神経外科

- SY01-4 髄膜腫の遺伝子解析研究の最新の知見と課題
宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科
- SY01-5 VHL病に伴う中枢神経系血管芽腫の遺伝子解析と病態との関連
菅野 洋 あさひ病院脳神経外科/横浜市立大学脳神経外科
- SY01-6 マルチオミクス解析による中枢神経細胞腫の分子基盤の解明
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

ランチョンセミナー 1-1

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

LS1-1 急性期脳梗塞に対する血管内治療の実態と展望
～医師主導型臨床研究 REACT AIS Registry ～

座長：松丸 祐司 筑波大学附属病院脳卒中科

- LS1-1-1 Registry 概要・研究プロトコル(仮)
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

- LS1-1-2 結果および解釈、実臨床への適用
今村 博敏 国立循環器病研究センター脳神経外科

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

コメンテーター 石井 暁 京都大学医学部附属病院脳神経外科

コメンテーター 山上 宏 国立病院機構大阪医療センター脳卒中内科

共催：日本メドトロニック株式会社

シンポジウム 2

10月25日(水) 13:15 ~ 14:35
A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

SY02 もやもや病の最新知見～研究から臨床まで～

座長：宮本 享 京都大学脳卒中療養支援センター・もやもや病支援センター
富永 悌二 東北大学

- SY02-1 もやもや病の病態解明に挑んだ20年
富永 悌二 東北大学理事・副学長
- SY02-2 もやもや病におけるRNF213遺伝子全体の変異解析を通じた遺伝子型と臨床表現型との関連解析
虎澤 誠英 東京大学医学部脳神経外科
- SY02-3 もやもや病患者に特異的な口腔内細菌の同定
高柳 海 名古屋大学脳神経外科

- SY02-4 出血発症もやもや病に対する直接バイパス術の工夫
舟木 健史 京都大学医学部脳神経外科
- SY02-5 小児もやもや病の未解決の課題
—成人後に直面する諸問題—
原 祥子 東京医科歯科大学脳神経外科

特別企画 1

10月25日(水) 14:35 ~ 15:35

A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

SP01 脳神経外科におけるダイバーシティの推進

座長：下川 尚子 久留米大学医学部脳神経外科／(一社) 日本脳神経外科学会ダイバーシティ推進委員会
藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

- SP01-1 東京大学のダイバーシティ&インクルージョン推進：
現状と課題
林 香里 国立大学法人東京大学
- SP01-2 診療科人口オーナス期に突入しないためのダイバーシ
ティ推進活動
下川 尚子 久留米大学医学部脳神経外科／(一社) 日本脳神経外科学会
ダイバーシティ推進委員会
- SP01-3 ダイバーシティの推進—小児病院の取り組み
井原 哲 東京都立小児総合医療センター脳神経外科

シンポジウム 3

10月25日(水) 16:50 ~ 18:00

A会場 パシフィコ横浜 1F 国立大ホール

SY03 良性脳腫瘍の集学的治療：大規模データに基づく解析

座長：周郷 延雄 東邦大学医学部脳神経外科学講座(大森)
林 康彦 金沢医科大学脳神経外科

- SY03-1 良性脳腫瘍に対する集学的治療(ガンマナイフ+手術)の
到達点と今後の展望
岩井 謙育 社会医療法人寿会富永病院脳神経外科
- SY03-2 DPCデータを用いた小脳血管芽腫の周術期危険因子の検討
日高 敏和 島根県立中央病院脳神経外科
- SY03-3 悪性髄膜腫の臨床的特徴
酒井 優 東京大学医学部脳神経外科
- SY03-4 髄膜腫に対する再手術の治療成績とその意義について
花北 俊哉 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

SY03-5 大型下垂体腫瘍に対するTransplanum intrasellar approachの有用性

山口 玲 群馬大学医学部脳神経外科

10月25日(水)

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 2

10月25日(水) 8:45 ~ 10:05

B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

VS02 私はこうするー診断アンギオからコイリングまで

座長：秋山 恭彦 社会医療法人さくら会さくら会病院
定藤 章代 藤田医科大学医学部脳神経外科

VS02-1 最適な治療を提供するための脳血管造影と脳動脈瘤コイル塞栓術

佐藤 允之 水戸医療センター脳神経外科

VS02-2 安全で確実な未破裂脳動脈瘤塞栓術を行うために

津本 智幸 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

VS02-3 安全・確実な脳動脈瘤塞栓術を習得するための手技

石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

VS02-4 テーラーメイド中空型脳動脈瘤モデルを使用した術前血管内治療シミュレーションの実際

春間 純 岡山大学大学院脳神経外科

VS02-5 脳動脈瘤治療におけるtransradial accessの最適化-solo DAC systemで安全・simpleに-

今岡 幸弘 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科/熊本大学脳神経外科

シンポジウム 4

10月25日(水) 10:05 ~ 11:50

B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

SY04 脳卒中診療体制構築の取組

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
梅村 公子 徳島大学病院リハビリテーション部

SY04-1 日本脳卒中学会による脳卒中診療体制構築の取り組み

小笠原邦昭 岩手医科大学脳神経外科

SY04-2 病院前スケール・救急隊と診療体制構築

内田 和孝 兵庫医科大学脳神経外科

SY04-3 血栓回収療法の適応拡大と診療体制構築

堀江 信貴 広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

- SY04-4 脳卒中診療体制構築の核となるリハビリテーション治療体制
酒向 正春 ねりま健育会病院
- SY04-5 神奈川県における2次医療圏毎の脳血栓回収療法の現状
と治療成績
K-NET登録研究サブ解析
植田 敏浩 聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター
- SY04-6 ICTを用いた脳神経外科の急性期医療と慢性期医療
～医療過疎地での取り組み～
佐藤 広崇 旭川医科大学脳神経外科/北見赤十字病院脳神経外科
- SY04-7 エビデンスに基づいた脳卒中医療提供体制の構築
飯原 弘二 国立循環器病研究センター脳神経外科

ランチョンセミナー 1-2

10月25日(水) 12:05～13:05
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

LS1-2 プロフェッショナルによる
Heads Up Surgery活用法

座長：川俣 貴一 東京女子医科大学脳神経外科学講座

LS1-2-1 ORBEYEの特性を考慮した我々の工夫
－血管病変を中心に－

村井 保夫 日本医科大学脳神経外科

LS1-2-2 First choice scopeとしての外視鏡下脳腫瘍手術

山本 哲哉 横浜市立大学脳神経外科

共催：オリンパスマーケティング株式会社

シンポジウム 5

10月25日(水) 13:15～14:45
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

SY05 脳血管内治療のフォアフロント

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

吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

SY05-1 未破裂脳動脈瘤に対する新規デバイスの導入とその成績

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

SY05-2 破裂脳動脈瘤に対する血管内治療の進歩とさらなる挑戦

中村 元 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY05-3 ヒストアクリルを用いた腫瘍内血管塞栓術のtips

西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科

- SY05-4 多施設共同研究の結果から見た
MeVOに対する急性期血行再建術における現状と課題
黒木 亮太 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- SY05-5 広範囲脳梗塞における救済可能なADC値の検討
梅村 武部 産業医科大学脳神経外科
- SY05-6 急性期主幹動脈閉塞症に対する機械的血栓回収療法後の
出血性転化の検討
橋本 幸治 山梨大学医学部脳神経外科

アフタヌーンセミナー 1-1

10月25日(水) 15:40～16:40
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

AS1-1 患者満足度の最大化を目指したボツリヌス療法

座長：岡 秀宏 北里大学メディカルセンター／北里大学医学部脳神経外科学

AS1-1-1 痙縮に対するボツリヌス療法 update

岡 秀宏 北里大学メディカルセンター／
北里大学医学部脳神経外科学

AS1-1-2 地域社会における痙縮治療の重要性
—生活に対する目標設定を軸に考える—

齋藤 佑規 ミロク脳神経リハビリクリニック

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

ビデオシンポジウム 3

10月25日(水) 16:50～17:50
B会場 パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール

VS03 大型動脈瘤の治療のフォアフロント

座長：清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科
菊田健一郎 福井大学医学系部門脳神経外科学分野

VS03-1 椎骨脳底動脈大型動脈瘤に対する治療のフォアフロント

中富 浩文 杏林大学医学部脳神経外科

VS03-2 大型脳動脈瘤に対する直達手術の安全性と親血管血流温存

谷川 緑野 札幌禎心会病院脳神経外科

VS03-3 未破裂大型脳動脈瘤に対する直達術のフォアフロント：
FD時代の直達術の適応と役割

栗田 浩樹 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

VS03-4 治療困難な大型動脈瘤に対するハイブリッド治療戦略

波多野武人 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

C会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 303)**一般口演 1**

10月25日(水) 8:45 ~ 9:50

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0001 脳動脈瘤1

座長：藤村 直子 徳山中央病院脳神経外科

- 0001-1 血栓化椎骨動脈瘤に認められたvasa vasorumの臨床的・画像的特徴
川崎 裕一 名古屋大学脳神経外科
- 0001-2 3D形状の計測に基づく脳動脈瘤の新たな形態学的評価
黒田 祐輔 三重中央医療センター脳神経外科
- 0001-3 脳動脈瘤コイル塞栓術におけるホログラムを用いたカテーテルシェーピングの有用性
望月 悠一 浜松医科大学脳神経外科
- 0001-4 脳動脈瘤血管内治療術前のホログラム活用の preliminary study
清藤 哲史 東京大学医学部脳神経外科
- 0001-5 フローダイバータースtent留置部における PETRAおよびTime of flight MRA信号値の定量的検討
石井 洋介 関東労災病院脳神経外科
- 0001-6 7T MRIにおける脳動脈瘤用Flow Diverter stentの安全性の検討
五十嵐 傑 岩手医科大学脳神経外科
- 0001-7 3次元シミュレーションと数値流体力学に基づいた未破裂前交通脳動脈瘤における新規術前検討方法の有用性
岡田 啓 杏林大学医学部脳神経外科
- 0001-8 術前画像による内頸動脈-後交通動脈分岐部動脈瘤への anterior temporal approach術野限界の検討
岡田 泰明 札幌禎心会病院脳神経外科

一般口演 2

10月25日(水) 9:55 ~ 10:55

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0002 脳動脈瘤2

座長：工藤真励奈 国保水俣市立総合医療センター脳神経外科

- 0002-1 機械学習を用いた脳動脈瘤増大予測システムの構築
榎 裕史 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0002-2 未破裂脳動脈瘤追跡期間における治療介入のADLへの関与傾向スコアマッチングを用いたコホート分析
新井 直幸 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科

- 0002-3 動脈瘤の増大と親動脈角度狭小化の関連についての検討
山口 慎也 社会医療法人製鉄記念八幡病院脳卒中・神経センター脳神経外科
- 0002-4 部分血栓化脳動脈瘤の自然歴および増大因子の検討
武内 就 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0002-5 遠位前大脳動脈瘤の破裂因子についての検討
北澤 良明 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0002-6 ストレス耐性マーカー"SITH-1"を用いた脳動脈瘤とストレスの関連性の検証
小関 宏和 東京慈恵会医科大学脳神経外科
- 0002-7 頭痛診療の新たな展開:頭痛専門医による未破裂脳動脈瘤経過観察
井上 敬 みやぎ県南中核病院脳神経外科

一般口演 3

10月25日(水) 10:55 ~ 11:35

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0003 脳動脈瘤3

座長: 加藤 庸子 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

- 0003-1 大型巨大脳動脈瘤における治療戦略と穿通枝温存の配慮
三上 毅 札幌医科大学医学部脳神経外科
- 0003-2 フローダイバーター留置後破裂の機序
FD留置後破裂5例、Surgical flow alternation後破裂1例の分析
平戸麻里奈 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科
- 0003-3 左室補助人工心臓(LVAD)患者の感染性脳動脈瘤破裂による頭蓋内出血について、感染性心内膜炎(IE)との比較検討
竹山 龍平 国立循環器病研究センター脳神経外科
- 0003-4 胎児型後大脳動脈を有する大型内頸動脈後交通動脈瘤に対する血管内治療
泉 孝嗣 名古屋大学脳神経外科
- 0003-5 Flow diverterによる不完全閉塞リスクの高い未破裂内頸動脈瘤に対するHigh flow bypass
吉川 剛平 札幌禎心会病院脳神経外科

ランチオンセミナー 1-3

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

LS1-3 脳神経外科が診る神経障害性疼痛

座長：伊達 勲 岡山労災病院

LS1-3-1 脳神経外科で診る三叉神経痛治療

庄野 直之 東京大学医学部附属病院脳神経外科

LS1-3-2 条件反射で拾う末梢神経障害とその後の対応

金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科

共催：第一三共株式会社

一般口演 4

10月25日(水) 13:15 ~ 14:30
C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0004 脳動脈瘤4

座長：岩渕 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科0004-1 高齢者未破裂脳動脈瘤外科治療の危険因子
前向き多施設共同研究

亦野 文宏 日本医科大学脳神経外科

0004-2 無症候性未破裂脳動脈瘤クリッピング術後患者の長期予後

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

0004-3 老化細胞の除去は頭蓋内動脈瘤破裂を抑制する

武 裕士郎 Barrow Neurological Institute / 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

0004-4 大型動脈瘤コイル塞栓術後再発に対するハイブリッド治療-POST.SAH多施設共同研究416例の分析結果を踏まえて-

福田 仁 高知大学医学部脳神経外科

0004-5 3mm以下の小型破裂脳動脈瘤によるクモ膜下出血の特徴

大川原 舞 大川原脳神経外科病院

0004-6 未破裂脳動脈瘤根治術の長期成績

今村 博敏 国立循環器病研究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

0004-7 血管内治療後の再発性脳動脈瘤に対する追加治療後の成績とリスクの検討

新居 浩平 福岡大学筑紫病院脳卒中センター/福岡大学大学院脳卒中予防・地域医療学講座

0004-8 後交通動脈infundibular dilatation aneurysmについての検討

都築 伸介 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院脳神経外科

0004-9 血管内治療時代における脳動脈瘤の治療選択

南都 昌孝 京都府立医科大学脳神経外科学教室

10月25日(水)

アフタヌーンセミナー 1-2

10月25日(水) 15:40～16:40

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

AS1-2 脳動脈瘤コイル塞栓術と
フローダイバータステントの共存共栄

座長：藤中 俊之 国立病院機構大阪医療センター脳神経外科

AS1-2-1 Paraclinoid aneurysmに対する治療戦略：
FDSとCoil塞栓術の強みと課題

坂田 洋之 広南病院脳神経外科・血管内脳神経外科

AS1-2-2 自施設での脳動脈瘤治療の変遷

村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座

共催：日本ストライカー株式会社

一般口演 5

10月25日(水) 16:50～17:55

C会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 303

0005 脳動脈瘤5

座長：北澤 圭子 信楽園病院脳神経外科

0005-1 分岐部脳動脈瘤に対するWEBの有効性・安全性

滝川 知司 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科

0005-2 W-EBを用いた血管内治療とShape modification評価

寺西 功輔 順天堂大学医学部脳神経外科

0005-3 当院における未破裂脳底動脈先端部瘤に対する血管内治療戦略の変遷

北村 高之 順天堂大学医学部脳神経外科

0005-4 経橈骨アクセスによる未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術における橈骨動脈閉塞の危険因子

府賀 道康 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

0005-5 3Dプリンタ作成テラメド中空型脳動脈瘤モデルを用いた脳動脈瘤術前シミュレーションの前向き検討

枝木 久典 岡山大学大学院脳神経外科

0005-6 椎骨動脈経由のマイクロカテーテルがjump upする危険因子

木戸口健士 金沢大学脳神経外科

- 0005-7 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術における6Fr中間カテーテル使用と術後成績に関する多施設後ろ向き解析
武田 純一 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0005-8 側壁型内頸動脈瘤に対するWoven EndoBridgeの治療適応拡大の試み
盛岡 潤 藤田医科大学医学部脳卒中科

D 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 304)

一般口演 6

10月25日(水) 8:45 ~ 9:25

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0006 転移性脳腫瘍 1

座長：柴原 一陽 北里大学医学部脳神経外科

- 0006-1 腎がんの転移性脳腫瘍に対する外科治療を主体とした集学的治療
三矢 幸一 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科
- 0006-2 転移性脳腫瘍の腫瘍周囲脳浮腫の程度に影響する因子の解析
内田 亘 金沢大学脳神経外科
- 0006-3 術後髄膜播種を来す転移性脳腫瘍の分子遺伝学的特徴の解明と臨床応用
大谷 亮平 東京都立駒込病院脳神経外科
- 0006-4 nivolumab薬価収載前後でのガンマナイフ治療後の肺癌新規脳転移の評価
中崎 清之 脳神経センター大田記念病院脳神経外科
- 0006-5 非小細胞肺癌の転移性脳腫瘍に対する分割ガンマナイフ治療の成績
河島真理子 NTT東日本関東病院ガンマナイフセンター

一般口演 7

10月25日(水) 9:25 ~ 10:25

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0007 グリオーマ 1

座長：金森 政之 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
四宮 あや JCHOりつりん病院脳神経外科

- 0007-1 アミノ酸代謝画像をGround truthにおいたMRIによる悪性神経膠腫の病変自動抽出アルゴリズムの構築
木下 学 旭川医科大学脳神経外科 / 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学 / 大阪国際がんセンター

- 0007-2 膠芽腫の造影T1強調画像による
MGMT遺伝子プロモーター領域のメチル化の予測
真田 隆広 旭川医科大学脳神経外科
- 0007-3 Gyriiform InfiltrationはIDH野生型グリオーマの
浸潤領域を示唆する
平井健太郎 大阪国際がんセンター脳神経外科
- 0007-4 3テスラ-MRSによるグリオーマの術前てんかん予測因子
長嶋 宏明 神戸大学医学部脳神経外科
- 0007-5 WHO新分類で分類不可能なIDH-wildtype lower
grade gliomaのメチオニンPETと予後の検討
田村 郁 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0007-6 放射線治療後の長期生存者に見られる晩期MRI画像所見
: Dot状の造影所見について
浅野研一郎 弘前大学医学部脳神経外科学講座
- 0007-7 ガドリニウム造影部と造影周囲のDWI高信号の比は
DWI-Gdミスマッチ陽性腫瘍での膠芽腫の診断マーカー
である
Novita Ikbar Khairunnisa
広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学

一般口演 8

10月25日(水) 10:30 ~ 11:30

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0008 グリオーマ2

座長: 永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科

- 0008-1 Histone H3-mutant gliomaにおける分子学のおよび
臨床学的特徴
比嘉那優大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 0008-2 Diffuse hemispheric gliomas, H3 G34-mutantの
画像所見および進行形式に関する考察
木部 祐士 名古屋大学脳神経外科
- 0008-3 当施設における成人びまん性脳幹部膠腫に関する
臨床病理学的検討
山下 真治 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野
- 0008-4 BRAF V600E変異型神経膠腫の後方視的解析
呉 浩一 京都大学医学部脳神経外科
- 0008-5 熊本大学におけるGiant cell glioblastoma 症例の検討
黒田順一郎 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座

- 0008-6 ヒストン変異を有するグリオーマ症例の世代間比較
深井 順也 和歌山県立医科大学脳神経外科/関西中枢神経腫瘍分子診断ネットワーク
- 0008-7 膠芽腫における遠隔再発様式の臨床的特徴についての解析
一ノ瀬惇也 金沢大学脳神経外科

ランチオンセミナー 1-4

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

LS1-4 脳神経外科疾患に伴うてんかん診療を考える

座長：遠藤 英徳 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

- LS1-4 私が考える薬物治療の選択基準
～急性期から維持期を見据えたてんかん診療～
飯田 幸治 広島大学病院てんかんセンター

共催：イーザイ株式会社

一般口演 9

10月25日(水) 13:15 ~ 14:15
D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0009 グリオーマ3

座長：田村 郁 東京医科歯科大学脳神経外科
香川 尚己 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

- 0009-1 IDH野生型星細胞腫における病理診断の変遷と問題点
郡山 峻一 東京女子医科大学脳神経外科/牛久愛和総合病院
- 0009-2 TERTp wildtype glioblastomaにおける臨床学的および分子学的特徴
渡邊 章二 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科
- 0009-3 マルチモダリティを用いたWHO新分類への対応と現状
大谷 理浩 岡山大学大学院脳神経外科
- 0009-4 遺伝子パネル実施症例からみる多発性神経膠腫の特徴
細野 純仁 千葉県がんセンター脳神経外科
- 0009-5 Astrocytoma, IDH-mutantにおけるCDKN2A/B "hemizygous" deletionの影響
野口 直樹 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0009-6 WHO grade 4 butterfly gliomaの進展形式に注目した病態解明
柴原 一陽 北里大学医学部脳神経外科

0009-7 テクスチャ解析を用いたIDH野生型・変異型gliomaの組織学的比較

小野 隆裕 秋田大学大学院脳神経外科

アフタヌーンセミナー 1-3

10月25日(水) 15:40～16:40

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

AS1-3 摘出か？定位置射か？
～ディベートから考える転移性脳腫瘍の治療戦略～

座長：松尾 孝之 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学

AS1-3-1 Surgical Neuro-Oncology の立場から

井内 俊彦 千葉県がんセンター脳神経外科

AS1-3-2 定位置射線治療医の立場から

野村 竜太郎 神谷町脳神経外科クリニック

共催：アキュレイ株式会社

一般口演 10

10月25日(水) 16:50～17:55

D会場 パシフィコ横浜 会議センター 3F 304

0010 グリオーマ4

座長：本村 和也 名古屋大学医学部脳神経外科

0010-1 悪性神経膠腫の浸潤、再発にAlpha-actinが与える影響について

寶子丸 拓示 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

0010-2 神経膠腫における異常RNA修飾の高解像度定量

山田 恵祐 東京大学医学部脳神経外科

0010-3 Glioblastomに対するSGLT2阻害剤canagliflozinの抗腫瘍効果

庄田 健二 岐阜大学脳神経外科

0010-4 膠芽腫におけるS100A4/non muscle myosin IIA系の血管新生と腫瘍伸展機構の解明

犬飼 円 北里大学医学部脳神経外科

0010-5 GlioblastomaにおけるMAIT細胞及びMR1の免疫抑制的機能
～好中球・MDSCを介した腫瘍免疫への関与～

花 大洵 Basic Immunology Section, Neuro-Oncology Branch, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA / 東京大学脳神経外科

- 0010-6 ヒトiPSC由来びまん性正中膠腫モデルにおけるH3.3K27MとPDGFRA変異が腫瘍細胞に与える影響の解析
三木俊一郎 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 0010-7 葉酸受容体標的新規ホウ素キャリアを局所投与するホウ素中性子捕捉療法のラット脳腫瘍モデルを用いた基礎研究
辻野 晃平 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0010-8 神経膠芽腫細胞に対する希少糖D-アロースの糖代謝抑制効果
菅田 峻光 香川大学医学部脳神経外科

E 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)

一般口演 11 10月25日(水) 8:45~9:50
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0011 急性期脳梗塞1

座長：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

- 0011-1 病院前脳卒中スケールJUST-7の至適運用法についての検討
西脇崇裕貴 岐阜大学脳神経外科
- 0011-2 一次脳卒中センターの混雑度並びにアクセス性と脳梗塞死亡の関連性の検討
長内 俊也 北海道大学脳神経外科
- 0011-3 東京都における二次医療圏毎の急性期血栓回収施行格差とその要因について
新井 佑輔 西東京中央総合病院脳神経外科
- 0011-4 リアルワールドデータでみた血栓回収療法の転帰に関連する因子;多施設共同前向き登録研究中間報告
渋谷 航平 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0011-5 県内一元化した脳卒中診療体制の構築
諸藤 陽一 長崎大学脳神経外科
- 0011-6 脳卒中病院前救護に関する全国消防本部アンケート：改善されたこと、残された課題
有村 公一 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
- 0011-7 一都市の搬送データとQuality Controlによる脳卒中救急搬送体制の最適化
小野 元 川崎市立多摩病院脳神経外科(指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学) / 川崎脳卒中ネットワーク

0011-8 地方国立大学における高度脳卒中センターの開設と脳卒中診療体制の強化

林 健太郎 島根大学医学部附属病院高度脳卒中センター

一般口演 12

10月25日(水) 9:55 ~ 10:35

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0012 頭蓋内動脈病変1

座長：高橋 淳 近畿大学医学部脳神経外科

0012-1 卓上顕微鏡を用いたOff The Job Trainingにおけるニードルアトラクターの有効性

松本 崇 医療法人財団報徳会西湘病院脳神経外科

0012-2 開存率100%を目指した虚血性脳血管障害に対するバイパス手術の習得

濱野 栄佳 国立循環器病研究センター脳神経外科

0012-3 STA-MCA吻合術におけるトラブルシューティング

高 由美 奈良県西和医療センター脳神経外科

0012-4 若手脳神経外科医が初回のbypass術に向けて準備すべきこと

菊池 洋大 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

0012-5 High flow bypassを開通させるための工夫

反町 隆俊 東海大学医学部脳神経外科

一般口演 13

10月25日(水) 10:35 ~ 11:40

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0013 急性期脳梗塞2

座長：小泉 聡 東京大学医学部脳神経外科

0013-1 急性期頭蓋内動脈硬化性閉塞におけるstent retrieverでの再開通率の検討

竹内 昌孝 医療法人財団報徳会西湘病院脳神経外科

0013-2 新規デリバリーアシストカテーテルによる血栓吸引療法の進歩

根木 宏明 浜松医科大学脳神経外科

0013-3 緊急再開通治療でステント留置を要する症例におけるtPAの安全性について

寺西 邦匡 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

0013-4 機械的血栓回収療法における橈骨動脈アプローチの有用性と安全性

田之上俊介 防衛医科大学校脳神経外科／三宿病院脳神経外科

- 0013-5 当院のLongTrevoを第一選択とした血栓回収療法適応範囲拡大の検討
サブグループ解析から見えてきた適応拡大の可能性
高原 在英 関西ろうさい病院脳神経外科
- 0013-6 後頭動脈(OA)、椎骨動脈(VA)から中大脳動脈へのgraft bypassにおける合併症回避の工夫
伊藤 康裕 釧路労災病院
- 0013-7 小径血栓吸引カテーテルを用いたmedium vessel occlusionに対する血栓回収術
福光 龍 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0013-8 Access completeを目指した当院の技術的工夫～B-DASH technique～
佐藤 圭輔 新潟県立新発田病院脳神経外科

ランチョンセミナー 1-5

10月25日(水) 12:05～13:05
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

LS1-5 脳腫瘍におけるがんゲノム医療

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

- LS1-5 がんゲノム医療の新フェーズ
—NTRK融合遺伝子とTMB high—
黒住 和彦 浜松医科大学脳神経外科学講座

共催：中外製薬株式会社

一般口演 14

10月25日(水) 13:15～14:20
E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0014 急性期脳梗塞3

座長：杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科

- 0014-1 80歳以上の高齢者の主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収の治療成績-血栓回収における年齢制限について-
尾本 幸治 奈良県西和医療センター脳神経外科
- 0014-2 発症前非自立患者に対する急性期血栓回収療法の見直し
佐野 貴則 伊勢赤十字病院脳神経外科
- 0014-3 動脈硬化性病変による急性主幹動脈閉塞に対する治療戦略
高野 裕樹 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科
- 0014-4 高齢者の急性期脳梗塞における機械的血栓回収術の見直し
林 志保里 東京北医療センター脳神経外科

- 0014-5 頭蓋内アテローム性動脈硬化性病変に関連した閉塞に対する再開通療法の検討
中谷 昂平 東京医科大学脳神経外科
- 0014-6 Low ASPECTS症例に対する急性期脳血栓回収療法の適応
井澤 大輔 岸和田徳洲会病院脳神経外科
- 0014-7 急性期脳血管内血行再建術を施行したアテローム血栓性脳動脈閉塞における
IV rt-PA後24hr以内抗血栓療法の影響
宮崎 健史 脳神経センター大田記念病院脳神経外科
- 0014-8 アテローム血栓を起因とした脳主幹動脈急性閉塞に対する機械的血栓回収療法
小島 隆生 福島県立医科大学脳神経外科学講座

アフタヌーンセミナー 1-4

10月25日(水) 15:40~16:40

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

AS1-4 脳神経外科におけるシミュレーションソフトウェアの活用

座長：藤井 幸彦 新潟県済生会/新潟大学

AS1-4-1 Interactive virtual simulationを基盤とした頭蓋底腫瘍手術

大石 誠 新潟大学脳神経外科

AS1-4-2 pcMR血流画像を超解像化するデータ同化シミュレーション

小泉 聡 東京大学脳神経外科

AS1-4-3 融合3次元画像を用いた脳神経外科手術シミュレーション

金 太一 東京大学脳神経外科

共催：株式会社Kompath/株式会社マックスネット

一般口演 15

10月25日(水) 16:50~17:55

E会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415

0015 急性期脳梗塞4

座長：金丸 和也 山梨県立中央病院脳神経外科

0015-1 脳底動脈閉塞症に対する急性期血行再建の術前MRIで狭窄病変の有無を予測できるか

浅野 紘史 群馬大学医学部脳神経外科

0015-2 脳底動脈閉塞に対する血管内治療における単純CT再構成画像を用いた新たな治療戦略

徳永 聡 九州医療センター脳血管内治療科

- 0015-3 前大脳動脈急性閉塞症に対する機械的血栓回収術の治療成績
金森 翔太 福島県立医科大学脳神経外科学講座
- 0015-4 当院における軽症急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の治療成績
檜垣 梨央 佐賀県医療センター好生館脳神経外科
- 0015-5 中大脳動脈M2急性閉塞に対する脳血栓回収療法の治療成績の検討
柳田 暢志 佐賀県医療センター好生館脳神経外科
- 0015-6 当院におけるMeVOに対する血栓回収療法の治療成績
古川健太郎 近畿大学病院脳神経外科
- 0015-7 広範囲初期脳虚血変化を有する症例における機械的血栓回収療法後の転帰良好を予測する因子
神徳 亮介 群馬大学医学部脳神経外科
- 0015-8 中大脳動脈M2閉塞の術前虚血コアやペナンブラ領域の評価および治療成績への影響因子
岡 史朗 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

F会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417)

一般口演 16 10月25日(水) 8:45～9:25
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0016 解離性脳動脈瘤

座長：中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

- 0016-1 くも膜下出血発症PICA単独解離に対する血管内治療
吉田 賢作 東京都立広尾病院脳神経外科
- 0016-2 破裂内頸動脈血豆様動脈瘤に対する外科的治療戦略
中村 道夫 成田赤十字病院脳神経外科
- 0016-3 当院での非外傷性前大脳動脈解離11例の検討
砂田 拡 大西脳神経外科病院脳神経外科
- 0016-4 頭痛発症の未破裂椎骨動脈解離230例の治療報告
風間 健 JCHO東京新宿メディカルセンター脳神経外科
- 0016-5 無症候性頭蓋内血管解離の画像変化と転帰
稲葉 拓美 筑波メディカルセンター病院脳神経外科

一般口演 17

10月25日(水) 9:25 ~ 10:30

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0017

CCF・硬膜AVF1

座長：泉 孝嗣 名古屋大学医学部脳神経外科

- 0017-1 CT-Digital subtraction venographyを用いた
頭蓋頸椎移行部付近の架橋静脈路の解析
水谷 克洋 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 0017-2 高難度intracranial dural AVFに対する治療戦略と治療成績
佐藤 慎祐 聖路加国際病院脳神経外科／聖路加国際病院神経血管内
治療科
- 0017-3 ONYX eralにおける横S状静脈洞部硬膜脳動静脈瘻に
対する血管内治療のtactics
田邊 淳 藤田医科大学医学部脳卒中科
- 0017-4 皮質静脈逆流を呈す硬膜動静脈瘻例の検討
藤森 健司 香川大学医学部脳神経外科
- 0017-5 Cognard type I, IIaのbenign DAVFに対する
定位放射線治療の有効性
大垣福太郎 横浜労災病院脳神経外科
- 0017-6 頸髄及び頭蓋底硬膜動静脈瘻における
Trans vertebral venous plexus approachの治療経験
大島 幸亮 石岡循環器科脳神経外科病院脳神経外科
- 0017-7 骨内動静脈瘻に対するtarget embolization
飯田 悠 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0017-8 当院における軽症硬膜動静脈瘻の治療成績
茶谷めぐみ 大西脳神経外科病院脳神経外科

一般口演 18

10月25日(水) 10:35 ~ 11:25

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0018

血管障害一般1

座長：見崎 孝一 金沢大学医学部脳神経外科

- 0018-1 遠位橈骨動脈アプローチの有用性
鈴木 一幹 苑田第一病院脳神経外科
- 0018-2 止血デバイスPerclose ProGlideにおける止血不良の
原因および対応方法についての検討
三鬼 侑真 医療法人社団葵会柏たなか病院脳神経外科
- 0018-3 診断アンギオにおける遠位橈骨動脈穿刺と近位橈骨動脈
穿刺の比較
寺門 利継 小山記念病院脳神経外科

- 0018-4 当院での遠位橈骨動脈アプローチによる脳血管内治療の初期治療成績
越阪部 学 大川原脳神経外科病院
- 0018-5 橈骨動脈アプローチのバリエーション
伊藤 英道 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
- 0018-6 名大式カテーテルexchange 狙いとコツ
鈴木 啓太 名古屋大学脳神経外科

ランチオンセミナー 1-6

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

LS1-6 腫瘍治療電場療法

座長：三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科

LS1-6-1 膠芽腫の治療動向アップデート

山口 秀 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科

LS1-6-2 GBM治療におけるオプチュンの意義

峰晴 陽平 京都大学大学院医学研究科健康医療AI講座

共催：ノボキユア株式会社

一般口演 19

10月25日(水) 13:15 ~ 14:15
F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0019 脳動静脈奇形1

座長：安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

0019-1 脳動静脈奇形(AVM)に対するSRSの長期成績

相見 有理 市立四日市病院脳神経外科

0019-2 破裂小児脳動静脈奇形の治療成績と臨床的特徴

森田 健一 新潟市民病院脳卒中科/新潟市民病院脳神経外科

0019-3 出血発症の脳動静脈奇形の長期治療成績

小柳 正臣 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

0019-4 小児high grade AVMはガンマナイフで治せる時代へ：段階的的定位放射線手術戦略と長期成績

林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科

0019-5 出血発症の脳動静脈奇形における出血点の同定と治療

中居 康展 横浜国立大学大学院医学研究科脳神経外科学

0019-6 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

0019-7 脳動静脈奇形に対する安全な手術のための治療戦略
-手術教育も見据えて-

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

アフタヌーンセミナー 1-5

10月25日(水) 15:40～16:40

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

AS1-5 動脈瘤治療の最前線を語る

座長：廣畑 優 久留米大学

AS1-5-1 Flow Diverter Stent時代におけるFREDを用いた動脈瘤治療

矢富 謙治 葛西昌医会病院

AS1-5-2 W-EBを用いた分岐部動脈瘤治療の最前線

吉村 紳一 兵庫医科大学

共催：テルモ株式会社

一般口演 20

10月25日(水) 16:50～17:50

F会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417

0020 脳動静脈奇形2

座長：小島 隆生 福島県立医科大学脳神経外科学講座

0020-1 脳動静脈奇形に対する定位放射線治療後の
chronic expanding hematomaの発生機序に関する
病理学的検討

佐藤 園美 南東北福島病院脳神経外科／総合南東北病院脳神経外科

0020-2 DBFM法を用いた脳動静脈奇形nidus近傍の脳循環代謝評価

橋尾 篤 国立循環器病研究センター脳神経外科

0020-3 脳動静脈奇形に対する治療後の閉塞確認における
Zero TE-MRAの有用性の検討

福森 惇司 国立循環器病研究センター脳神経外科

0020-4 脳動静脈奇形や脳動静脈瘻手術における3次元画像の
有用性と活用方法

吉野 正紀 東京警察病院脳神経外科

0020-5 脳動静脈奇形のガンマナイフ治療計画における
UTE-MRAの有用性

森 久恵 国立循環器病研究センター脳神経外科

0020-6 動静脈奇形における3Dプリンターの活用

加藤 直樹 東京慈恵会医科大学脳神経外科

0020-7 脳動静脈奇形の治療が脳動静脈奇形関連てんかんに及ぼす影響

山本 悦子 国立循環器病研究センター脳神経外科

G会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 418)**一般口演 21**

10月25日(水) 8:45~9:35

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0021 脊椎脊髄腫瘍

座長: 原 政人 愛知医科大学脳神経外科

**0021-1 脊髄星細胞腫に対する治療方針の検討:
日本脊髄外科学会多施設共同研究**

重川 誠二 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

**0021-2 ラットを用いた脊髄神経膠腫に対するホウ素中性子捕捉療法
の橋渡し研究**

藤川 喜貴 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

0021-3 脊椎原発悪性リンパ腫の臨床的特徴と治療選択

梅原 徹 阪和記念病院脳神経外科

**0021-4 本邦の脊髄外科医による脊髄海綿状血管奇形の治療時期
の傾向**

黒川 龍 獨協医科大学脳神経外科

**0021-5 長期生存している脊髄内原発Ewing肉腫の一例と
文献的考察**

関 総一郎 東京大学医学部附属病院脳神経外科

**0021-6 頸椎ダンベル型神経鞘腫に対する後方片側開創:
解剖学的基準としての椎骨動脈ライン**

酒井 宏介 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科

一般口演 22

10月25日(水) 9:35~10:25

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0022 脊椎脊髄一般1

座長: 張 漢秀 東海大学医学部脳神経外科

**0022-1 Edonepic maleateは脊髄損傷後の
上肢機能回復を促進する**浦丸 浩一 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学/横浜市立
大学大学院医学研究科生理学**0022-2 特発性脊髄硬膜下血腫の臨床的特徴
-特発性脊髄硬膜外血腫と比較して-**

淵崎 智紀 中村記念病院

- 0022-3 特発性脊椎硬膜外血腫45例の治療経験
～周術期血圧管理への提言～
大竹 安史 中村記念病院脳神経外科
- 0022-4 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折における
OF scoreを用いた治療予測についての後方視的検討
三谷 幸輝 藤枝平成記念病院脊髓脊椎疾患治療センター
- 0022-5 症候性の脊椎黄色靱帯石灰化/骨化症:
有病率・病理診断・手術転帰
遠藤 岳朗 東京都立神経病院脳神経外科
- 0022-6 遅発性麻痺を呈する骨粗鬆症性胸腰椎椎体骨折に
対する側方からの後壁浮動術
佐々木 学 阪和記念病院脳神経外科/大阪大学大学院医学系研究科
脳神経外科学

一般口演 23

10月25日(水) 10:25～11:30

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0023 間脳・下垂体腫瘍1

座長: 登坂 雅彦 群馬大学脳神経外科

- 0023-1 脳脊髄腫瘍手術におけるDelayed window ICG
techniqueを用いた蛍光ガイド下手術の有用性
武藤 淳 藤田医科大学医学部脳神経外科
- 0023-2 トルコ鞍周辺病変に対する上鼻道経由での後部篩骨洞解
放の有用性
原 拓真 筑波メディカルセンター病院脳神経外科/ Departments
of Neurosurgery, Wexner Medical Center, The
Ohio State University, Columbus, OH, USA
- 0023-3 内視鏡下経蝶形骨手術における髄液漏防止のための蝶形
骨洞粘膜有茎弁の有用性
術前CTによる蝶形骨洞構造の分類に基づいた作成法
小田 侑一 東京女子医科大学脳神経外科
- 0023-4 脳深部第三脳室内腫瘍に対する手術
天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科
- 0023-5 経蝶形骨洞アプローチにおける鼻中隔切開の工夫と
その治療成績
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
- 0023-6 頭蓋底浸潤を伴う大型下垂体神経内分泌腫瘍に対する
内視鏡下経鼻アプローチの有効性
後藤 芳明 帝京大学医学部脳神経外科

0023-7 脳外科・耳鼻科合同チーム結成後5年間における
治療状況の変遷

三月田祐平 九州大学病院脳神経外科

0023-8 鞍上部黄色肉芽腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術：
頭蓋咽頭腫との鑑別と手術戦略

登坂 雅彦 群馬大学脳神経外科

ランチョンセミナー 1-7

10月25日(水) 12:05～13:05
G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

LS1-7 Neurovascular Care in Germany

座長：本郷 一博 伊那中央病院

LS1-7-1 Cerebral cavernoma：
What is the appropriate therapy?

Ulrich Sure Department of Neurosurgery and Spine Surgery
University Hospital Essen Germany

LS1-7-2 Prevention of outcome-relevant complications in
patients with ruptured and un-ruptured
intracranial aneurysms

Ramazan Jabbarli
Department of Neurosurgery and Spine Surgery
University Hospital Essen Germany

共催：ミズホメディカル株式会社

一般口演 24

10月25日(水) 13:15～14:30
G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0024 頭蓋底腫瘍 1

座長：藤井 正純 福島県立医科大学脳神経外科
周郷 延雄 東邦大学医学部脳神経外科学講座(大森)

0024-1 後頭蓋窩術後の後頭動脈領域の皮弁壊死リスクについて
山城 慧 藤田医科大学岡崎医療センター脳神経外科/藤田医科大学
医学部脳神経外科

0024-2 小脳・延髄血管芽腫の治療戦略
日宇 健 長崎大学医学部脳神経外科

0024-3 良性頭蓋底腫瘍手術における私たちの工夫
—手術時間の短縮と機能温存、回復の為の剥離方法—
鮫島 哲朗 浜松医科大学脳神経外科

0024-4 前頭蓋底腫瘍や脳底動脈瘤に対する
oculomotor foramen開放の有用性
後藤 浩之 大阪府済生会中津病院脳神経外科

- 0024-5 当院における4 handsでの腫瘍摘出術の治療経験
 栄山 雄紀 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座(大森)
- 0024-6 当院における前庭神経鞘腫に対する手術遍歴の後方視的検討
 富岡あず菜 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 0024-7 小脳橋角部に発生した類上皮腫の外科治療
 四條 克倫 日本大学医学部脳神経外科
- 0024-8 大脳鎌髄膜腫における腫瘍栄養動脈の特徴と摘出度
 中河 寛治 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0024-9 上矢状洞近傍髄膜腫手術における静脈洞硬膜切除
 木村 俊運 日本赤十字社医療センター脳神経外科

一般口演 25

10月25日(水) 16:50 ~ 17:55

G会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 418

0025

髄膜腫 1

座長：阿久津博義 獨協医科大学脳神経外科

- 0025-1 髄膜腫に対する低濃度NBCAを用いた経動脈的塞栓術：
 腫瘍縮小効果を期待した半根治的塞栓術
 大西 宏之 大西脳神経外科病院脳神経外科
- 0025-2 髄膜腫に対するASL灌流画像を用いた腫瘍内塞栓と
 腫瘍栄養血管塞栓の有用性の比較
 福村 匡央 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0025-3 髄膜腫に対するsuper selective ASLを用いた
 術前塞栓術ならびに摘出術の治療戦略
 佐藤 慎治 山形大学医学部脳神経外科
- 0025-4 同一術者が一貫して行う脳腫瘍の栄養血管塞栓から摘出まで
 木嶋 教行 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0025-5 無症候性髄膜腫に対する治療成績と術前腫瘍塞栓術の影響
 秋本 大輔 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 0025-6 後頭蓋窩髄膜腫に対する術前血管塞栓術の有効性と安全性の検討
 竹本光一郎 福岡大学医学部脳神経外科
- 0025-7 塞栓体積率を考慮した腫瘍栄養血管塞栓術の
 新しいコンセプトと塞栓方法
 ～良性脳腫瘍治療のパラダイムシフトへの展望をみすえて～
 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

- 0025-8 安全性の担保と摘出術への貢献の両立を目指した
脳腫瘍塞栓術のフォアフロント
小泉 聡 東京大学医学部脳神経外科

H会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 419)

一般口演 26

10月25日(水) 8:45~9:50

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0026 外傷一般

座長：吉野 正紀 東京警察病院脳神経外科

- 0026-1 Virtual Reality技術を活用した脳神経外科救急診療の
取り組み
田中 達也 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- 0026-2 スポーツ頭部外傷後の脳脊髄液漏出に対して
ブラッドパッチを施行した症例の検討
平元 侑 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科
- 0026-3 びまん性軸索損傷における高次脳機能障害の回復過程に
ついての検討
藤山 雄一 健和会大手町病院脳神経外科/山口大学大学院医学系研
究科脳神経外科
- 0026-4 当院における頭頸部刺創の実態
寺田 栄作 堺市立総合医療センター脳神経外科
- 0026-5 外傷性脳動脈瘤の治療戦略
二宮 裕樹 筑波メディカルセンター病院脳神経外科
- 0026-6 当院での外傷性頭頸部血管損傷
(blunt cerebrovascular injury ;BCVI)の治療経験
大山 裕太 帝京大学医学部附属病院脳神経外科/帝京大学医学部附
属病院高度救命救急センター
- 0026-7 爆傷における即死のメカニズム：
衝撃波による脳幹損傷の影響
戸村 哲 防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門/防
衛医科大学校脳神経外科
- 0026-8 おもり自由落下装置による、高い再現性を有する
慢性外傷性脳症モデルの作製と今後の展望
菅原 千明 岡山大学学術研究院医歯薬学域脳神経外科学

一般口演 27

10月25日(水) 9:55 ~ 10:55

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0027 再生・幹細胞

座長：新妻 邦泰 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

- 0027-1 脳卒中慢性期に対する自家骨髄由来間葉系幹細胞の脳内投与の2つの臨床研究(R-Hx研究/R2研究)
川堀 真人 北海道大学脳神経外科
- 0027-2 げっ歯類脊髄損傷後に運動野のネットワークハブ機能は失われる
篠崎 宗久 慶應義塾大学医学部生理学教室
- 0027-3 ヒト脱落乳歯由来幹細胞による脊髄損傷後の保護機構
西井 智哉 医仁会さくら総合病院脳神経外科/名古屋大学脳神経外科
- 0027-4 ネットワーク付与したリンパ管内皮細胞シート移植による機能的リンパ管の構築
長原 歩 東京都立大久保病院脳神経外科/東京女子医科大学脳神経外科
- 0027-5 ミトコンドリア転移を用いた脳血管障害に対する神経保護・神経再生療法の開発
田代 亮介 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野/
Department of Neurology, The University of Texas Health Science Center at Houston
- 0027-6 慢性期脊髄損傷に対するMuse細胞投与の有効性の検討と分子メカニズムの探索
中屋敷 諄 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
- 0027-7 レドックスナノ粒子を使用した虚血性脳卒中への再生療法の基礎的研究
平田 浩二 筑波大学医学医療系脳神経外科・臨床再生医療研究室

一般口演 28

10月25日(水) 10:55 ~ 11:45

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0028 脊椎脊髄血管障害

座長：高井 敬介 東京都立神経病院脳神経外科

- 0028-1 高解像度コーンビームCTによる脊髄血管造影の有用性と当院における脊髄血管奇形の治療成績
大川 将和 京都大学医学部脳神経外科
- 0028-2 脊髄動静脈奇形塞栓後の遅発性静脈血栓症に関する検討
劉 美憬 聖路加国際病院神経血管内治療科/聖路加国際病院脳神経外科/東京女子医科大学脳神経外科

- 0028-3 脊髄硬膜内動静脈シャントに対する治療手技の選択と成績
秋山 武紀 慶應義塾大学医学部脳神経外科
- 0028-4 脊髄および脊椎近傍部動静脈シャントの診断と治療：
病変局在と形態学的分類についての考察
浅野 剛 千葉メディカルセンター脳神経血管内治療科/千葉メ
ディカルセンター脳神経外科
- 0028-5 脊髄硬膜・硬膜外AVFのアンギオ診断困難例：45例の解析
高井 敬介 東京都立神経病院脳神経外科
- 0028-6 脊髄動静脈シャント疾患のシャントポイント同定に
おけるfusion画像の有用性と課題
高瀬 香奈 横浜市立市民病院脳血管内治療科

ランチョンセミナー 1-8

10月25日(水) 12:05～13:05
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

LS1-8 くも膜下出血治療の新時代と転帰改善を目指して

座長：富永 悌二 東北大学

LS1-8-1 くも膜下出血の難渋例に対する適切な処置

原 貴行 虎の門病院

LS1-8-2 クラゾセンタン時代におけるスパズム管理と転帰改善に
向けて

神山 信也 埼玉医科大学国際医療センター

共催：イドルシア ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社

一般口演 29

10月25日(水) 13:15～14:20
H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0029 間脳・下垂体腫瘍2

座長：吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

0029-1 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術の治療成績
～連続75例の検討～

森永 裕介 獨協医科大学脳神経外科

0029-2 サイバーナイフを前提とした頭蓋咽頭腫の長期治療成績
どこまで摘出するべきか

大橋元一郎 野猿峠脳神経外科病院

0029-3 ラトケ嚢胞
その頭痛はどうなった？

笹川 泰生 金沢大学脳神経外科

- 0029-4 症候性ラトケ嚢胞に対する経鼻内視鏡的手術治療の
長期成績および再発因子について
中瀬 健太 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0029-5 頭蓋咽頭腫の内視鏡下経鼻手術における下垂体柄温存の意義
石井 尚登 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科
- 0029-6 頭蓋咽頭腫の機能予後に関する因子の検討
梅田 剛志 岡山大学大学院脳神経外科
- 0029-7 頭蓋咽頭腫におけるIndocyanine Green蛍光内視鏡を
用いた下垂体茎血流評価の初期経験
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
- 0029-8 頭蓋咽頭腫の経鼻内視鏡的摘出術における
術後肥満の増悪に関連するリスク因子の探索
本郷 剛 獨協医科大学脳神経外科

一般口演 30

10月25日(水) 16:50 ~ 17:55

H会場 パシフィコ横浜 会議センター 4F 419

0030 頸椎疾患1

座長：北山 真理 和歌山県立医科大学脳神経外科

- 0030-1 プロレスラーにおける頸椎の経年変化
山本 暁大 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学
- 0030-2 深層学習による頸椎X線側面像での上位頸椎アライメント自動測定
布施佑太郎 名古屋大学脳神経外科/メディカルAI人材養成産学共同拠点AI-MAILs
- 0030-3 チタンプレートによる片開き式頸椎椎弓形成術後の
C5 Palsyと除圧幅に関する臨床的検討
土井 一真 新百合ヶ丘総合病院脊椎脊髄末梢神経外科
- 0030-4 頸椎前方除圧固定術後の咽頭後間隙の拡大と嚥下障害の
関連について
吉田 信介 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科
- 0030-5 脊髄空洞症を伴う小児キアリ奇形I型に対する手術の工夫
山田 研吾 奈良県立医科大学脳神経外科
- 0030-6 頸椎人工椎間板置換術における後方異所性骨化の検討
山本 優 稲沢市民病院脳神経外科
- 0030-7 頸椎椎弓形成術後の再手術例についての検討
松岡 秀典 石心会川崎幸病院脳神経外科

- 0030-8 当院での術後C5麻痺の検討
-術中モニタリングでの予測は可能か-
牧園 剛大 久留米大学医学部脳神経外科

I 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512)

一般口演 31 10月25日(水) 8:45 ~ 9:45
I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0031 三叉神経痛・顔面痙攣1

座長：藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

- 0031-1 三叉神経痛に対する微小血管減圧術後のヘルペスウイルス
ス再活性化の臨床的特徴：
200例における経験と文献的考察
菊池 麻美 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0031-2 三叉神経痛における三叉神経の形態学的解析
石和田幸弘 塩田記念病院脳神経外科/東京医科歯科大学脳神経外科
- 0031-3 薬剤抵抗性三叉神経痛に対する定位放射線手術の
患者報告アウトカム
四方 聖二 慈泉会相澤病院がん集学治療センター放射線治療部門
- 0031-4 三叉神経痛に対するMVDにおける術中低電流刺激
モニタリング
野呂 秀策 中村記念病院脳神経外科
- 0031-5 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術：
顕微鏡と内視鏡の比較
松永 恭輔 東京医科大学脳神経外科
- 0031-6 Superior Petrosal Veinのvariationと
transverse pontine veinとの関係
横佐古 卓 東京女子医科大学附属足立医療センター脳神経外科
- 0031-7 神経血管減圧術に対する神経内視鏡・外視鏡の活用
～顕微鏡術者の立場から考える新規モダリティの導入～
旭山 聞昭 中村記念病院脳神経外科

一般口演 32 10月25日(水) 9:45 ~ 10:35
I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0032 脳神経外科一般1

座長：相見 有理 市立四日市病院脳神経外科

- 0032-1 術中ABRモニタリングに対する髄液排出の影響
HARDIAN RIDZKY F
信州大学医学部脳神経外科

- 0032-2 演題取り下げ
- 0032-3 人工脳脊髄液はアスピリンにより抑制された
血小板凝集能を回復し、生理的止血能を促進する
鈴木 良介 小田原市立病院脳神経外科／横浜市立大学医学部医学研
究科脳神経外科
- 0032-4 三次元融合画像とハプティクスデバイスを用いた
手術シミュレーションが支える頭蓋底手術
小倉 良介 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野
- 0032-5 リアルタイム注釈システムを用いた手術室内外からの
鏡視下手術支援と教育
田中 洋次 東京医科歯科大学脳神経外科
- 0032-6 脳神経外科手術における鍼麻酔の応用
豊山 弘之 志太記念脳神経外科

一般口演 33

10月25日(水) 10:35～11:40

|会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0033 脳神経外科一般2

座長：田村 徳子 ALBIREOだいたいクリニック

- 0033-1 宇宙頭痛における脳微細構造と機能変化の画像解析
後藤 正幸 筑波大学水戸地域医療教育センター／水戸協同病院脳神経
外科／聖麗メモリアル病院脳神経外科
- 0033-2 薬剤の使用過多による頭痛(MOH)に対する
CGRP関連薬を用いた治療の新たな展開
種井 隆文 名古屋大学脳神経外科／ナゴヤガーデンクリニック頭痛外来
- 0033-3 片頭痛症例に対するCGRP関連抗体薬を用いた治療成績
福島 崇夫 高島平中央総合病院脳神経外科
- 0033-4 破裂性椎骨動脈解離によるくも膜下出血発症時の頭痛
妹尾 隆星 中東遠総合医療センター研修センター
- 0033-5 脳膿瘍の現状と治療、予後 -過去7年間17例の検討-
山村奈津美 関西医科大学脳神経外科
- 0033-6 脳神経外科手術における手術部位感染の現状と今後
内村 昌裕 島根大学医学部脳神経外科
- 0033-7 細菌性脳膿瘍に対する穿刺排膿術と抗菌薬治療による
良好な治療成績
平田 幸子 埼玉医科大学病院脳神経外科

0033-8 髄液短絡術に伴う腹腔内髄液仮性嚢胞 -小児と成人の比較-
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

ランチョンセミナー 1-9

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05
I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

LS1-9 血行再建術の工夫と進歩 <手技と器具の工夫と進歩>

座長：佐々木富男 新古賀病院脳神経外科

LS1-9-1 慈恵バイパス術の現状とクロソイド針の有用性
長山 剛太 東京慈恵会医科大学附属病院脳神経外科

LS1-9-2 丁寧な術野展開と血行再建を駆使した脳血管外科手術
小野 秀明 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

共催：株式会社ベアーメディック

一般口演 34

10月25日(水) 13:15 ~ 14:30
I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0034 小児一般

座長：伊地 俊介 日本赤十字社医療センター脳神経外科
高橋 麻由 京都田辺中央病院脳神経外科

0034-1 小児開頭手術における陰部テタヌス刺激による
術中MEP増幅効果
佐々木亮太 奈良県立医科大学脳神経外科

0034-2 シャント回避と神経機能予後改善を目指した超低出生体
重児脳室内出血後水頭症治療のフォアフロント
-線溶療法の治療コンセプト-
朴 永銖 奈良県立医科大学脳神経外科

0034-3 乳幼児においてデクスメトミジン持続投与は
術中神経モニタリングを減弱させる
佐々木みなみ 松戸市立総合医療センター小児脳神経外科

0034-4 脊髄終糸脂肪腫における長期自然経過の検討
矢澤 理 横須賀市立うわまち病院脳神経外科

0034-5 小児脊髄手術時の術中モニタリング体制の確立へ
乳幼児における全身麻酔法による影響の解析
栗本 路弘 あいち小児保健医療総合センター脳神経外科

0034-6 脊髄髄膜瘤に合併する脊髄空洞症に関する検討
藤原 勇太 東京都立小児総合医療センター脳神経外科

0034-7 演題取り下げ

- 0034-8 短頭に対するヘルメット療法の治療効果の検討
— mid-sagittal vector analysisも用いて
亀田 雅博 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 0034-9 頭蓋縫合早期癒合症に対する骨条件MRIの有用性
石崎 竜司 静岡県立こども病院脳神経外科

一般口演 35

10月25日(水) 16:50~17:50

I会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512

0035 三叉神経痛・顔面痙攣2

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

- 0035-1 微小血管減圧術におけるコラーゲンマトリックス
(DuraGenTM)を用いたtranspositionの有用性
平岡 史大 医療法人重喜会南福岡脳神経外科病院
- 0035-2 Vertebrobasilar dolichoectasiaに対する、両面テー
プ法を用いた微小血管減圧術
藏本 智士 香川県立中央病院脳神経外科
- 0035-3 責任血管に応じた三叉神経痛の手術工夫
梅岡 克哉 日本医科大学千葉北総病院脳神経外科
- 0035-4 微小血管減圧術において最適化を続ける手術の工夫
庄野 直之 東京大学医学部脳神経外科
- 0035-5 再発三叉神経痛に対する手術の工夫
小野田恵介 国際医療福祉大学成田病院脳神経外科
- 0035-6 演題取り下げ
- 0035-7 椎骨動脈が関与する片側顔面痙攣に対する
神経血管減圧術の工夫点
鰐淵 昌彦 大阪医科薬科大学医学部脳神経外科学教室

J会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 501)

シンポジウム 6

10月25日(水) 8:45~10:00

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

SY06 がんゲノム医療とWHO新分類下での脳腫瘍診療

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

阿部 竜也 佐賀大学医学部脳神経外科

- SY06-1 当院の原発性脳腫瘍患者におけるがん遺伝子パネル検査
の実情
山口 秀 北海道大学脳神経外科

- SY06-2 当院における脳腫瘍に対するがんゲノム医療の成果と課題
大岡 史治 名古屋大学脳神経外科
- SY06-3 がんゲノム医療時代の新たな脳腫瘍治療戦略
溝口 昌弘 九州医療センター脳神経外科/九州大学大学院医学研究
院脳神経外科
- SY06-4 先進医療制度によるWHO新分類に対応した
diffuse gliomaの in-house分子診断
秦 暢宏 大分大学医学部脳神経外科
- SY06-5 脳腫瘍特化型遺伝子パネル検査による網羅的迅速分子診
断法の確立
中島 拓真 国立がん研究センター研究所脳腫瘍連携研究分野
- SY06-6 遺伝子パネル検査結果を用いた膠芽腫の層別化
長谷川祐三 千葉県がんセンター脳神経外科

シンポジウム 7

10月25日(水) 10:00 ~ 11:50

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

SY07 パンデミック下での脳神経外科救急医療

- 座長：長谷川聖子 弘前大学大学院医学研究科救急災害・総合
診療医学講座
- 和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科学講座
- 畝本 恭子 南町田病院救急科

- SY07-1 Traumatic brain injury and Covid-19: Indonesia
post-pandemic learning
Ahmad Faried Professor Department of Neurosurgery
Universitas Padjadjaran Bandung, West Java,
Indonesia
- SY07-2 パンデミック下脳神経外科救急における蘇生
坂本 哲也 公立昭和病院
- SY07-3 急性期医療における新型コロナウイルス対応
：災害対応から学んだ教訓
横堀 将司 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野/日本医科
大学救急医学教室
- SY07-4 COVID19パンデミック下における小児頭部外傷の
救急初期診療と管理
荒木 尚 埼玉県立小児医療センター外傷診療科
- SY07-5 高度救命救急センターにおけるパンデミック前後の
頭部外傷患者傾向解析
尾崎 壮 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

SY07-6 3次救急施設でのCOVID蔓延期における頭部外傷診療の特徴

荒井 篤 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

10月25日(水)

ランチョンセミナー 1-10

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

LS1-10 Best Practice構築に向けた術後合併症低減への取り組み(止血マネジメントと感染対策)

座長: 三國 信啓 札幌医科大学

LS1-10-1 脳腫瘍摘出術における止血テクニック
—止血原理を理解した止血剤の選択—

大宅 宗一 埼玉医科大学総合医療センター

LS1-10-2 脳神経外科手術の合併症予防戦略
—周術期感染対策とデータベース構築—

井川 房夫 島根県立中央病院

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

ビデオシンポジウム 4

10月25日(水) 13:15 ~ 14:15

J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

VS04 頭蓋底腫瘍の手術アプローチと機能温存の工夫

座長: 中尾 直之 和歌山県立医科大学脳神経外科
原 貴行 虎の門病院脳神経外科

VS04-1 傍鞍部髄膜腫の機能温存のための手術アプローチと手技の要点

大宅 宗一 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

VS04-2 海綿静脈洞進展を伴う髄膜腫における手術戦略と治療成績

森迫 拓貴 大阪公立大学脳神経外科

VS04-3 後頭蓋窩髄膜腫に対する手術アプローチと機能温存の工夫

原 貴行 虎の門病院脳神経外科

VS04-4 小脳橋角部腫瘍・側頭骨内腫瘍の手術における機能温存

河野 道宏 東京医科大学脳神経外科

アフタヌーンセミナー 1-6

10月25日(水) 15:40～16:40
J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501AS1-6 病院勤務医・開業医で頭痛外来を運営する
～脳神経外科医のサブスペシャリティを考える～

座長：石川 栄一 筑波大学医学医療系脳神経外科

AS1-6-1 脳神経外科「勤務医」による最新の片頭痛治療：
頭痛診療は脳神経外科サブスペシャリティとして生きる！
花岡 吉亀 信州大学医学部脳神経外科AS1-6-2 「画像は異常なしで良かったですね！」から始まる頭痛診療
～開業医の立場から～

大場さとみ おおば脳神経外科・頭痛クリニック

共催：アムジェン株式会社

ビデオシンポジウム 5

10月25日(水) 16:50～17:50
J会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 501

VS05 硬膜動静脈瘻血管内治療の新展開

座長：松丸 祐司 筑波大学脳神経外科脳卒中予防・治療学講座
藤村 直子 徳山中央病院脳神経外科VS05-1 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の造影所見による分類の有用性
梶本 隆太 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科/日本大学医
学部脳神経外科学教室VS05-2 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する
選択的シャント塞栓術のtechnical tipsと治療成績
佐藤 徹 近畿大学病院脳神経外科/国立循環器病研究センター脳
神経外科VS05-3 Onyxがもたらした横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻治療の
パラダイムシフト
秋岡 直樹 富山大学医学部脳神経外科VS05-4 DeFrictorを用いた硬膜動静脈瘻に対するOnyx塞栓術：
Plug & Push法からのパラダイムシフト
新保 大輔 広南病院血管内脳神経外科VS05-5 硬膜動静脈瘻に対する塞栓術の進化とその実際
長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

K 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

シンポジウム 8

10月25日(水) 8:45~10:05

K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

SY08 頭痛診療の新たな展開

座長：松村 明 茨城県立医療大学
吉野 篤緒 日本大学医学部脳神経外科

SY08-1 脳神経外科医療における頭痛診療

秋山 理 順天堂大学医学部脳神経外科

SY08-2 外来における頭痛診療のNG

松森 保彦 仙台頭痛脳神経クリニック

SY08-3 頭痛の診療ガイドラインと今後予想される改訂

柴田 靖 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

SY08-4 脳動脈解離の診断における頭痛の特徴

橋本 幸繁 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 / JA尾道総合病院脳神経外科

SY08-5 新潟県糸魚川市にて行政・学校と連携して行った 片頭痛と薬剤の使用過多による頭痛 疫学調査と啓発活動から見てきたもの

勝木 将人 諏訪赤十字病院脳神経外科 / 諏訪赤十字病院頭痛外来 /
糸魚川総合病院脳神経外科

ビデオシンポジウム 6

10月25日(水) 10:05~11:45

K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

VS06 微小血管減圧術 私の工夫

座長：藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科
大石 誠 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

VS06-1 三叉神経痛に対するinternal neurolysisの実際

尼崎 賢一 三井記念病院脳神経外科

VS06-2 微小血管減圧術をskin to skinで1時間以内、入室から 退室まで2時間以内で終わらせるための工夫

岡崎 諒 浜松医科大学脳神経外科

VS06-3 微小血管減圧術の再手術における工夫

畑山 徹 水戸ブレインハートセンター脳神経外科

VS06-4 難度の高い片側顔面痙攣の手術

一椎骨動脈関与例、圧迫血管脳幹陥入例を中心に

藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

VS06-5 内視鏡下微小血管減圧術 導入するには

小松 文成 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科

10月25日(水)

VS06-6 外視鏡を用いた微小血管減圧術の工夫

戸田 弘紀 (公財) 田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科

ランチョンセミナー 1-11

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05

K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

LS1-11 末梢神経障害に伴う疼痛治療

座長：黒田 敏 富山大学脳神経外科

LS1-11 神経外科医として末梢神経絞扼障害に向き合う
—疼痛治療と外科治療—

原 政人 愛知医科大学病院脊椎脊髄センター

共催：日本臓器製薬株式会社

シンポジウム 9

10月25日(水) 13:15 ~ 15:05

K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

SY09 てんかんの病態解明にせまる

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

SY09-1 Dravet症候群の病態理解の進歩

日暮 憲道 東京慈恵会医科大学小児科学講座

SY09-2 低悪性度てんかん原性神経上皮腫瘍の遺伝子型分類と画像所見の相関

飯島 圭哉 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科

SY09-3 皮質-皮質間誘発電位(CCEP)とてんかん病態

江夏 怜 札幌医科大学医学部脳神経外科

SY09-4 てんかん原性領域を示唆する皮質興奮性/抑制性
バランス(E/I balance)と空間的不均一性

嶋田勢二郎 東京大学医学部脳神経外科

SY09-5 日本語表語文字・表音文字提示の違いが
側頭葉てんかん患者のWada記憶スコアに与える影響

菊池 隆幸 京都大学医学部脳神経外科

SY09-6 てんかん外科患者における発作時脳磁図の臨床的意義

Masaya Katagiri

Epilepsy Center, Cleveland Clinic / Brain Attack
Center Ota Memorial HospitalSY09-7 Early Hemispherectomy contributes to
neural development

飯村 康司 順天堂大学医学部脳神経外科/順天堂医院てんかんセンター

アフタヌーンセミナー 1-7

10月25日(水) 15:40～16:40
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

AS1-7 血管内治療の現状

座長：野崎 和彦 東近江総合医療センター
松本 康史 東北大学病院先進血管内治療開発寄付研究部門

AS1-7-1 Dual-layer stent 時代におけるPRECISE stentの使いどころ

松本 博之 岸和田徳州会病院脳神経外科

AS1-7-2 動脈瘤治療の新たなスタンダードへの進化

壽美田一貴 東京医科歯科大学病院血管内治療科

共催：株式会社カネカメディックス

ビデオシンポジウム 7

10月25日(水) 16:50～17:50
K会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 502

VS07 大型下垂体腫瘍の手術

座長：黒崎 雅道 鳥取大学医学部脳神経外科
登坂 雅彦 群馬大学脳神経外科

VS07-1 大型下垂体部腫瘍に対する手術戦略

渡邊 督 愛知医科大学脳神経外科

VS07-2 大型下垂体腫瘍に対する経鼻内視鏡手術の到達点と限界

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

VS07-3 巨大下垂体神経内分泌腫瘍に対する当院での術式選択と腫瘍制御

木野 弘善 筑波大学医学医療系脳神経外科

VS07-4 巨大下垂体腺腫に対する手術戦略

佐々木 強 大阪市立総合医療センター脳神経外科／大阪公立大学脳神経外科

10月25日(水)

L会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

シンポジウム 10

10月25日(水) 8:45 ~ 10:40

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

SY10 機能的脳神経外科が開拓する新たな領域

座長：平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科
 平田 雅之 大阪大学大学院医学系研究科脳機能診断再
 建学共同研究講座

SY10-1 Deep Brain Stimulation for Epilepsy

Robert S. Fisher

Maslah Saul MD Professor Director of the Stanford
 Epilepsy Center Stanford University Stanford, CA,
 USA

SY10-2 重症虚血肢に対する脊髄刺激療法(SCS)

～ペインクリニックでもできる救肢～

立山 真吾 潤和会記念病院ペインクリニック科

SY10-3 FUSによるBBB opening 効果を利用した脳腫瘍治療

押野 悟 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

SY10-4 精神神経疾患に対する脳深部刺激療法のフロンティア：
トゥレット症とその先へ

森下 登史 福岡大学医学部脳神経外科

SY10-5 Adaptive DBSの課題と展望：新たな治療コンセプトに
期待する事

岩室 宏一 順天堂大学医学部脳神経外科

SY10-6 脳室上衣線毛運動障害による水頭症発現の背景病理の検討

川村 海渡 済生会川口総合病院脳神経外科/順天堂大学脳神経外科

特別企画 2

10月25日(水) 10:40 ~ 11:50

L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

SP02 留学のススメ

座長：柳澤 毅 大森赤十字病院脳神経外科
 長谷川洋敬 東京大学医学部脳神経外科
 庄野 直之 東京大学医学部脳神経外科

SP02-1 フィンランド・カナダでのクリニカルフェローシップで
得たもの、失ったもの

前川 秀継 奈良県総合医療センター脳神経外科

SP02-2 人生を変えた米国臨床留学の甘酸っぱい思い出

井上 靖章 名戸ヶ谷病院脳神経外科

SP02-3 脳神経外科医の研究留学

長嶋 宏明 神戸大学医学部附属病院脳神経外科

SP02-4 留学で得られるもの 留学準備から帰国後まで
内野 晴登 北海道大学医学部脳神経外科

10月25日(水)

ランチョンセミナー 1-12

10月25日(水) 12:05 ~ 13:05
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

LS1-12 The Fusion of Techniques and Technologies in Forefront

座長：齋藤 竜太 名古屋大学医学部脳神経外科

LS1-12-1 Maximizing Tumor Removal in Glioma Surgery: The Role of Sonopet iQ

柴原 一陽 北里大学医学部脳神経外科

LS1-12-2 Significance of Using Variable Mode of Sonopet iQ in Meningioma Cases

近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科

共催：日本ストライカー株式会社

シンポジウム 11

10月25日(水) 13:15 ~ 14:35
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

SY11 細胞移植療法

座長：新妻 邦泰 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
伊達 勲 岡山労災病院

SY11-1 iPS細胞を用いた神経再生

高橋 淳 京都大学iPS細胞研究所

SY11-2 ゲノム編集iPS細胞を用いた悪性脳腫瘍・再生医療に対する遺伝子幹細胞療法の展望

田村 亮太 慶應義塾大学医学部脳神経外科

SY11-3 重度脊髄損傷に対するiPS細胞を用いた再生治療

名越 慈人 慶應義塾大学整形外科

SY11-4 亜急性期脊髄損傷モデルラットに対するMuse細胞移植治療

高橋 義晴 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野／東北医科薬科大学脳神経外科

SY11-5 中枢神経疾患に対するMuse細胞療法の開発

新妻 邦泰 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外科学分野

アフタヌーンセミナー 1-8

10月25日(水) 15:40～16:40
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

AS1-8 Phenom™ PlusってどんなDAC?

座長：鶴田和太郎 虎の門病院脳神経血管内治療科

AS1-8-1 Phenom™ Plusとは何者か？
構造から読み解くDistal Accessの可能性
奥村 浩隆 新座志木中央総合病院脳神経血管内治療科

AS1-8-2 DACにおけるダーウィン進化論：
『3Fr以上、5Fr未満』なカテーテルが出現した理由
庄島 正明 帝京大学医学部附属病院脳神経外科

AS1-8-3 Flow Diverter治療における
Navien™ / Phenom™ Plusの重要性
森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院

共催：日本メドトロニック株式会社

ビデオシンポジウム 8

10月25日(水) 16:50～18:00
L会場 パシフィコ横浜 会議センター 5F 503

VS08 脳深部腫瘍の手術

座長：近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科学講座
山本 哲哉 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科

VS08-1 松果体近傍腫瘍に対する手術の実際とピットフォール
山本 哲哉 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

VS08-2 松果体実質腫瘍の治療～手術の意義と限界
田中 将太 東京大学医学部脳神経外科

VS08-3 内視鏡下occipital transtentorial approachの長所と短所
谷川 元紀 名古屋市立大学医学部脳神経外科

VS08-4 視床病変の手術
近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科

VS08-5 脳幹海綿状血管奇形に対する3次元融合画像シミュレーションによる術前検討の有用性
宮脇 哲 東京大学医学部脳神経外科