

第1日目

平成26年10月9日(木)

The First Day October 9 (Thu.), 2014



— 凡 例 —

会場

発表形式

開催時間

セッション番号

セッション名称

座長：

A会場 (国際館パミール 3F 北辰)

開会式

08:30~09:00

会長挨拶 新井 一

開会式演奏

ブラームス「交響曲第2番 4楽章」

演奏：Musica Neurochirurgiana

(日本脳神経外科学会会員による管弦楽団)

指揮：早川 正昭 (広島大学教育楽部名誉教授、
新ヴィジュアルディ合奏団指揮者、
東京大学管弦楽団名誉指揮者)

A会場 (国際館パミール 3F 北辰)

特別企画

09:00~10:40

1A-SP01 知の継承と創造 そして社会への発信 1 血管障害

座長：小川 彰 岩手医科大学
滝 和郎 康生会 武田病院脳神経外科

1A-SP01-01 杉田クリップから手術支援ロボットまで
小林 茂昭 相澤病院医学研究研修センター
本郷 一博 信州大学医学部脳神経外科

1A-SP01-02 脳血管障害に対する治療の進化と今後の展開
村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1A-SP01-03 脳動脈瘤の外科治療の進化と展望
木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科

1A-SP01-04 バイパス手術～心と技の継承と創意工夫そして
明日への発信～
宮本 享 京都大学医学部脳神経外科

1A-SP01-05 もやもや病の現状と課題
富永 悌二 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

A会場 (国際館パミール 3F 北辰)

招待講演

10:40~12:00

1A-IL 座長：橋本 信夫 独立行政法人国立循環器病研究センター
寺本 明 東京労災病院
嘉山 孝正 山形大学医学部脳神経外科

講演中止

A New Model of Health Care in the Information Age

John M. Tew, Jr.

Department of Neurosurgery, Radiology, and Surgery
University of Cincinnati
USA

1A-IL-02 The New Strategic Plan for the Journal of Neurosurgery: Implications for Japanese neurosurgeons

James T. Rutka

Department of Surgery
University of Toronto
Canada

1A-IL-03 Mission of the World Federation of Neurosurgical Societies

Yong-Kwang Tu

Department of Neurosurgery
National Taiwan University
Taiwan

1A-IL-04 Bridge Together Istanbul is Ready for XVI WFNS World Congress of Neurosurgery

Uğur Türe

Department of Neurosurgery
Yeditepe University School of Medicine
Turkey

9日
木

特別企画

13:30~15:30

**1A-SP02 脳神経外科医療の可視化に関する研究
- Big data に何を視るか**

座長：橋本 信夫 独立行政法人国立循環器病研究センター

嘉山 孝正 山形大学医学部脳神経外科

飯原 弘二 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

**1A-SP02-01 脳神経外科医療の可視化研究 - 第34回日本脳神経外科
コンgres総会合同企画 基調講演**

飯原 弘二 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

〈脳卒中急性期医療〉

**1A-SP02-02 脳神経外科医療の可視化研究報告 - 脳卒中急性
期医療**

西村 邦宏 国立循環器病研究センター予防医学・疫学情報部 EBM・リスク解析室

指定発言：SAMURAI registry

豊田 一則 国立循環器病研究センター脳血管内科

〈破裂脳動脈瘤：クリッピング術・コイリング術〉

1A-SP02-03 脳神経外科医療の可視化研究報告 - 破裂脳動脈瘤

黒木 亮太 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

指定発言：木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科

指定発言：JR-NET (Japanese Registry of
Neuroendovascular Therapy)

坂井 信幸 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

〈未破裂脳動脈瘤：クリッピング術・コイリング術〉

**1A-SP02-04 脳神経外科医療の可視化研究報告 - 未破裂脳動
脈瘤**

西村 中 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

指定発言：脳神経外科学会事業報告 NMC 2007

須磨 健 日本大学医学部脳神経外科

指定発言：JR-NET (Japanese Registry of
Neuroendovascular Therapy)

藤中 俊之 大阪大学医学部脳神経外科

〈内頸動脈狭窄症：頸動脈内膜剥離術・ステント留置術〉

1A-SP02-05 脳神経外科医療の可視化研究報告 - 内頸動脈狭窄症

佐山 徹郎 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

指定発言: Japan Carotid Atherosclerosis Study

桑山 直也 富山大学医学部脳神経外科

〈悪性脳腫瘍〉

1A-SP02-06 脳神経外科医療の可視化研究報告 - 悪性脳腫瘍

吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

指定発言: Brain tumor registry of Japan

成田 善孝 国立がん研究センター脳脊髄腫瘍科

〈National Clinical Database (NCD) に関して〉

1A-SP02-07 今後の方向性 日本脳神経外科学会のNCD加入

齊藤 延人 東京大学医学部脳神経外科

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

シンポジウム

09:00~10:40

1B-S01 MRI 陰性のでんかんに対する外科治療

座長: 川合 謙介 NTT 東日本関東病院脳神経外科

三國 信啓 札幌医科大学医学部脳神経外科

1B-S01-01 Intractable Epilepsy in Humans :
Neurosurgical procedures that make a
difference

James T. Rutka

Department of Surgery

University of Toronto

Canada

1B-S01-02 MRI異常のみられない新皮質てんかんの外科治療

白井 直敬 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

1B-S01-03 発作時HFO解析導入後のMRI陰性難治てんかん
に対する治療的手術

前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

1B-S01-04 MRI陰性のてんかん原性領域の解剖学的マーカーとして注目した脳溝形成異常
田村 学 東京女子医科大学脳神経外科

1B-S01-05 Non - lesional neocortical epilepsyに対する焦点切除術後長期発作転帰
増田 浩 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

1B-S01-06 MRI陰性難治性てんかんに対する迷走神経刺激療法
菅野 秀宣 順天堂大学医学部脳神経外科

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

シンポジウム

13:30~14:50

1B-S02 分子生物学的解析に基づいた 小児脳腫瘍の治療戦略

座長：山崎 麻美 愛仁会高槻病院脳神経外科
白根 礼造 宮城県立こども病院脳神経外科
隈部 俊宏 北里大学医学部脳神経外科

1B-S02-01 小児テント上グリオーマにおけるドライバー遺伝子変異とその臨床的意義
吉本 幸司 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1B-S02-02 日本人の髄芽腫の新しい分類に基づく分子診断の実施とその特徴の解析
綿谷 崇史 静岡県立こども病院脳神経外科

1B-S02-03 髄芽腫の治療戦略における分子マーカーGli3の意義について
吉村 淳一 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

1B-S02-04 New Therapeutic Targets for Adult and Pediatric Brain Tumours. Advances from Molecular Genetics
James T. Rutka
Department of Surgery
University of Toronto
Canada

1B-S02-05 The Feasibility of treating CSN embryonal tumor according to molecular profiling in children

Tai-Tong Wong

Division of Pediatric Neurosurgery

Taipei Veterans General Hospital

National Yang Ming University School of Medicine

Taiwan

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

シンポジウム

14:50~16:10

1B-S03 Neuromodulation の新たな展開

座長：吉峰 俊樹 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

加藤 天美 近畿大学医学部脳神経外科

1B-S03-01 Deep brain stimulation - emerging indications

Gordon H. Baltuch

Department of Neurosurgery

Perelman School of Medicine

University of Pennsylvania

USA

1B-S03-02 Muscle twitchを誘発する新たな脊髄刺激療法による運動麻痺の治療

山本 隆充 日本大学医学部脳神経外科学応用システム神経科学分野

1B-S03-03 一次運動野刺激療法の新たな展開

細見 晃一 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経機能再生学講座

1B-S03-04 ロボットスーツHALによる中枢性運動障害に対する新たな神経機能回復治療法の研究

丸島 愛樹 筑波大学医学医療系脳神経外科

1B-S03-05 慢性難治性疼痛に対する脊髄刺激療法 - 多施設
前向き登録研究(中間報告)
上利 崇 岡山大学大学院脳神経外科

1B-S03-06 精神疾患に対する脳神経外科治療 日本の課題
- Neuromodulation療法時代にロボットミ―患者
者から学ぶ -
渡辺 克成 東京都立松沢病院脳神経外科

B会場 (国際館パミール 3F 慶雲)

シンポジウム

17:00~18:40

1B-S04 頭蓋咽頭腫の外科治療

座長：栗栖 薫 広島大学大学院医歯薬保健学研究院
脳神経外科学
大畑 建治 大阪市立大学脳神経外科
秋山 恭彦 島根大学医学部脳神経外科

1B-S04-01 頭蓋咽頭腫の外科治療 - 長期成績からみた下垂
体柄温存の正当性
西澤 茂 産業医科大学脳神経外科

1B-S04-02 頭蓋咽頭腫に対する外科手術
後藤 剛夫 大阪市立大学脳神経外科

1B-S04-03 頭蓋咽頭腫に対する拡大経蝶形骨法の適応と手
術成績
北野 昌彦 富永病院脳神経外科

1B-S04-04 頭蓋咽頭腫に対する手術戦略
松尾 孝之 長崎大学医学部脳神経外科

1B-S04-05 頭蓋咽頭腫の長期機能予後と外科治療の役割
押野 悟 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1B-S04-06 長期治療成績からみた頭蓋咽頭腫の治療戦略
嘉山 孝正 山形大学医学部脳神経外科

1B-S04-07 Growth pattern of pediatric craniopharyngiomas vs. origin of tumor
Kyu-Chang Wang
Division of Pediatric Neurosurgery
Seoul National University Children's Hospital
Korea

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

シンポジウム

09:00~10:40

1C-S05 悪性神経膠腫の標準治療と未来

座長： 渋井 壮一郎 帝京大学附属溝口病院脳神経外科
若林 俊彦 名古屋大学脳神経外科
廣瀬 雄一 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

1C-S05-01 Exploiting viruses and stem cells for brain tumor treatment
Frederick F. Lang
Department of Neurosurgery
The University of Texas MD Anderson Cancer Center
USA

1C-S05-02 初発膠芽腫237例の長期治療成績
- volumetryを用いた積極的摘出の意義の検討 -
福井 敦 東京女子医科大学脳神経外科

1C-S05-03 JCOG0911 INTEGRA study:最終解析結果
若林 俊彦 名古屋大学脳神経外科

1C-S05-04 残存腫瘍のあるびまん性星細胞腫に対する照射
単独治療とテモゾロミド併用放射線療法を比較
するランダム化第Ⅲ相試験 (JCOG1303)
成田 善孝 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

1C-S05-05 化学療法剤による神経膠腫ゲノム不安定性の加速
の可能性
武笠 晃丈 東京大学医学部脳神経外科

-
- 1C-S05-06** 悪性神経膠腫に対する術後補助療法の標準作成
に向けての腫瘍診断体系の確立 - 分子診断に応
じた治療法選択 -
廣瀬 雄一 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

シンポジウム

13:30~14:50

1C-S06 てんかん術前診断を どこまで読み込むか

座長：渡辺 英寿 自治医科大学脳神経外科
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

-
- 1C-S06-01** てんかんのMRI:どこまでわかるか
青木 茂樹 順天堂大学大学院医学研究科放射線医学

-
- 1C-S06-02** てんかん焦点診断におけるPETの有用性
林 志保里 東京医科歯科大学脳神経外科

-
- 1C-S06-03** Preoperative neurophysiological
assessments for epilepsy surgery
Hiroshi Otsubo
Department of Pediatrics
University of Toronto
Canada

-
- 1C-S06-04** 脳磁図多重解析によるてんかん焦点推定
白水 洋史 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

-
- 1C-S06-05** 頭蓋内電極を用いた難治性てんかんの外科治療
の成績と展望
國井 尚人 東京大学医学部脳神経外科

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

ビデオシンポジウム

14:50~15:50

1C-VS01 眼窩内腫瘍の外科治療

座長：井上 亨 福岡大学医学部脳神経外科
長谷川光広 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

1C-VS01-01 眼窩内病変に対する開頭併用手術

石橋 謙一 大阪市立総合医療センター脳神経外科

1C-VS01-02 眼窩内腫瘍に対する外科治療戦略

後藤 幸大 京都府立医科大学脳神経外科

1C-VS01-03 眼窩内腫瘍の外科的治療：到達法の選択と摘出の工夫

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

1C-VS01-04 眼窩内腫瘍の手術

側方到達法と経頭蓋到達法の視野限界

近藤 聡英 順天堂大学医学部脳神経外科

1C-VS01-05 小児眼窩内腫瘍の手術と手術成績

栗原 淳 埼玉県立小児医療センター脳神経外科

1C-VS01-06 Endoscopic transnasal approach for the invasive orbital tumors

辛 正廣 東京大学医学部脳神経外科

C会場 (国際館パミール 3F 白雲)

シンポジウム

17:10~18:20

1C-S07 Instrumentation Surgery

座長：飯塚 秀明 金沢医科大学脳神経外科
高安 正和 愛知医科大学脳神経外科

1C-S07-01 低侵襲側方到達法を用いた腰椎椎体固定術
水野 正喜 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1C-S07-02 腰椎不安定性疾患に対する脊椎後方固定：現行法
およびCBTによる椎弓根スクリュー固定法の選
択基準
伊藤 康信 総合南東北病院脳神経外科

1C-S07-03 後期高齢者に対する頭蓋頸椎移行部固定術
秋山 雅彦 社会医療法人禎心会病院脳神経外科

1C-S07-04 上位頸椎・頸髄損傷の特徴と問題点
鈴木 晋介 仙台医療センター脳神経外科

1C-S07-05 Spinal instrumentationの発展と脊椎手術の変化
水野 順一 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

一般口演

09:00~09:50

1D-0001 頸椎疾患 1

座長：鈴木 晋介 仙台医療センター脳神経外科

1D-0001-01 頭蓋頸椎移行部病変の後方スクリュー固定術に
おける術中O-armナビゲーションの有用性と問
題点
石田 渉 東京都立神経病院脳神経外科

1D-0001-02 確実・安全なspinal instrumentationを目指して
Double C-arm からO-armナビゲーションへ
安原 隆雄 岡山大学大学院脳神経外科

1D-0001-03 頭蓋頸椎移行部病変に対する手術の基本と工夫
田中 貴大 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

1D-0001-04 Goel - Harms法による環軸椎後方固定術:外側
環軸関節の露出とC2神経根切断
山縣 徹 大阪市立総合医療センター脳神経外科

1D-0001-05 軸椎棘突起と頸半棘筋付着を温存した後方除圧
術における術後 alignment 維持効果
黒川 龍 獨協医科大学脳神経外科

1D-0001-06 Hydroxyapatite spacerを締結しない片開き式
頸椎椎弓形成術の工夫
隈元 真志 新小文字病院脊髄脊椎外科治療センター

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

一般口演

09:50~10:40

1D-0002 頸椎疾患 2

座長: 原 政人 稲沢市民病院脳神経外科

1D-0002-01 頸椎神経根症に対する手術戦略;いかに頸椎機能を
温存するか
灰本 章一 名古屋大学脳神経外科

1D-0002-02 頸椎前方除圧固定術後の椎前軟部組織腫脹の検討
富井 雅人 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

1D-0002-03 頸椎症性脊髄症に対する筋層構築的棘突起椎弓
形成術におけるアライメントと可動域の術後変
化の検討
瀬野 利太 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1D-0002-04 頸椎筋層構築的手術の長期的な全脊椎バランスへの影響

金 彪 獨協医科大学脳神経外科

1D-0002-05 anterior foraminotomyの長期治療成績

前島 貞裕 独立行政法人国立病院機構埼玉病院脳神経外科

1D-0002-06 頸椎変性疾患におけるinstrumentation手術の役割

小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

ビデオシンポジウム

13:30~14:30

1D-VS02 脊髄外科 - 困難な治療

座長：水野 順一 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科
飛驒 一利 札幌麻生脳神経外科病院

1D-VS02-01 治療困難な脊髄腹側硬膜外・椎体病変に対する後外側アプローチ

乾 敏彦 富永病院脳神経外科

1D-VS02-02 胸椎・胸髄病変に対する手術戦略

中瀬 裕之 奈良県立医科大学脳神経外科

1D-VS02-03 脊髄髄内腫瘍に対する後外側溝 (DREZ) 到達法の適応と手術手技

高見 俊宏 大阪市立大学脳神経外科

1D-VS02-04 脊髄髄内腫瘍の手術

摘出と機能温存の両立を目指した剥離操作の工夫
村田 英俊 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

1D-VS02-05 腰椎分離症・分離すべり症の手術

分離部処置, 神経根除圧における手術ビデオと各種固定手技の実際

高橋 敏行 藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患治療センター

1D-VS02-06 腕神経叢引き抜き損傷後の上肢痛に対する
expanded DREZ - lesion
谷口 真 東京都立神経病院脳神経外科

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

シンポジウム

14:30~15:50

1D-S08 低侵襲脊髄外科

座長：金 彪 獨協医科大学脳神経外科
富永 悌二 東北大学大学院医学系研究科神経外
科学分野

1D-S08-01 腰椎椎間孔狭窄の外科治療 - 外側開窓術につい
て -
原 政人 名古屋大学脳神経外科

1D-S08-02 変性すべり症に対する開窓術の長期成績
- 不安定性と関連して -
佐々木 修 新潟市民病院脳神経外科

1D-S08-03 腰部脊柱管狭窄症に対するスタンダード手術
～一般脳神経外科医に推奨できる手術法は？～
野地 雅人 神奈川県立足柄上病院脳神経外科

1D-S08-04 腰椎変性側弯症に対するmini - ALIFによる治療
戦略
森本 哲也 高清水会高井病院脳神経外科

1D-S08-05 Neurospine surgeonのための低侵襲腰椎固定
術(S4MISを用いて)
高安 正和 愛知医科大学脳神経外科

1D-S08-06 腰椎低侵襲手術における3次元画像処理、造形技
術を用いた手術シミュレーション
東山 巨樹 秋田大学大学院脳神経外科

D会場 (国際館パミール 3F 翠雲)

シンポジウム

17:10~18:30

1D-S09 脳動静脈奇形の治療戦略と成績

座長：岩間 亨 岐阜大学脳神経外科
野崎 和彦 滋賀医科大学脳神経外科
吉村 紳一 兵庫医科大学脳神経外科

1D-S09-01 安全な外科的摘出を目的とした脳動静脈奇形塞栓術の方法と有用性

里見淳一郎 徳島大学脳神経外科

1D-S09-02 脳動静脈奇形に対する治療成績の検討:治療群、未治療群における臨床成績の後方視的比較検討

結城 一郎 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1D-S09-03 意識障害を呈する破裂AVM に対する治療戦略と予後

宇野 昌明 川崎医科大学脳神経外科

1D-S09-04 脳動静脈奇形に対する外科的治療戦略と成績

高木 康志 京都大学医学部脳神経外科

1D-S09-05 AVM摘出術におけるmulti-modalityを活用した戦略および戦術の進歩とその成績

中山 若樹 北海道大学脳神経外科

1D-S09-06 脳動静脈奇形に対する外科手術・血管内治療・定位放射線治療における独自の統合治療戦略の確立

劉 美憬 東京女子医科大学脳神経外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

一般口演

09:00~09:50

1E-0003 髄膜腫 1

座長：大西 英之 大西脳神経外科病院脳神経外科

1E-0003-01 鞍結節髄膜腫における手術法の検討： frontobasal approachの有用性

齋田 晃彦 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科

1E-0003-02 静脈洞近接髄膜腫の手術戦略

村上 謙介 さいたま赤十字病院脳神経外科

1E-0003-03 錐体斜台部近傍の髄膜腫に対するRetrosigmoid approach

根本 暁央 森山記念病院脳神経外科

1E-0003-04 Atypical / Anaplastic meningioma の長期治 療成績と予後予測因子

坂田 清彦 久留米大学医学部脳神経外科

1E-0003-05 傍矢状洞髄膜腫に対する治療戦略

小関 宏和 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

1E-0003-06 NBCAによる髄膜腫術前栄養血管塞栓術のリス ク因子、合併症の検討

藍原 正憲 群馬大学医学部脳神経外科

9
日
木

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

一般口演

09:50~10:40

1E-0004 悪性リンパ腫

座長：市川 智継 岡山大学大学院脳神経外科

1E-0004-01 網羅的マイクロRNA解析による中枢神経原発悪性リンパ腫の予後因子同定および治療選択の可能性

廣野誠一郎 千葉大学医学部脳神経外科

1E-0004-02 中枢神経系原発悪性リンパ腫はCD79B と MYD88における遺伝子変異をその特徴とする

中村 大志 国立がん研究センター研究所

1E-0004-03 中枢神経原発悪性リンパ腫に対するMTX大量療法 - 放射線治療追加のタイミング -

花田 朋子 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

1E-0004-04 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する放射線治療回避を目標とした大量メソトレキセート再投与の長期成績とその後の展望

山口 崇 自治医科大学脳神経外科

1E-0004-05 脳原発悪性リンパ腫に対する治療におけるガンマナイフの役割 - 現状と展望 -

森 鑑二 関西労災病院脳神経外科

1E-0004-06 中枢神経系原発悪性リンパ腫における眼病変の臨床的意義

永井 正一 富山大学医学部脳神経外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

ビデオシンポジウム

13:30~14:30

1E-VS03 Microvascular Decompression

座長：松島 俊夫 福岡山王病院 脳・神経機能センター
藤井 幸彦 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

1E-VS03-01 片側顔面痙攣に対する微小血管減圧術
facial nerve root走行の特徴と全領域確認の重要性

清水 克悦 昭和大学医学部脳神経外科

1E-VS03-02 片側顔面けいれんに対する微小血管減圧術

岩間 亨 岐阜大学脳神経外科

1E-VS03-03 片側顔面痙攣の神経減圧術
術式の変遷とアプローチのバリエーション

藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科

1E-VS03-04 拡張蛇行した椎骨動脈が関与した片側顔面痙攣
に対するMicrovascular Decompression

岩崎 孝一 (財) 田附興風会 北野病院脳神経外科

1E-VS03-05 椎骨・脳底動脈が責任血管である三叉神経痛の手術成績

梅岡 克哉 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

1E-VS03-06 再発三叉神経痛の神経減圧術

糟谷 英俊 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

シンポジウム

14:30~16:00

1E-S10 Glioma に対する Alternative Therapy

座長：西川 亮 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
田宮 隆 香川大学医学部脳神経外科
藤堂 具紀 東京大学医科学研究所脳腫瘍外科

1E-S10-01 光線力学的療法

秋元 治朗 東京医科大学脳神経外科

1E-S10-02 腫瘍電場治療システム (NovoTTF) を使用した 再発悪性神経膠腫4症例の治療成績の検討

森谷 圭佑 総合守谷第一病院脳神経外科

1E-S10-03 ドラッグリポジショニングを指向したグリオー マ幹細胞に対する既存薬剤スクリーニング

中田 光俊 金沢大学脳神経外科

1E-S10-04 mTORの下流分子シグナルを標的としたテモゾ ロミド耐性獲得グリオーマに対する新規分子標 的治療の可能性

富山 新太 防衛医科大学校脳神経外科

1E-S10-05 グリオーマのWT1ペプチドワクチン療法;テモ ゾロミド併用の効果、バイオマーカーと免疫学的 応答

橋本 直哉 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1E-S10-06 初発膠芽腫に対する自家腫瘍ワクチンによるプ ラセボ対象とした二重盲検無作為IIb/III相多施設 共同試験 (UMIN10602)

丸山 隆志 東京女子医科大学脳神経外科

1E-S10-07 ウイルス療法

藤堂 具紀 東京大学医科学研究所脳腫瘍外科

E会場 (国際館パミール 3F 香雲)

特別企画

18:40~20:20

1E-SP03 若手の集い

座長：和田孝次郎 防衛医科大学校脳神経外科

山本 拓史 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

1E-SP03-01 専門医試験受験体験記

坂田 洋之 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

1E-SP03-02 ひやひや専門医試験

近藤 五郎 名古屋大学脳神経外科

1E-SP03-03 脳神経外科専門医取得までの道のり

林 佐衣子 慶應義塾大学医学部脳神経外科

1E-SP03-04 専門医試験合格から学位取得、そして米国留学へ

藤井謙太郎 岡山大学大学院脳神経外科

1E-SP03-05 海外留学体験記 基礎研究で留学を考える人への Overview

川堀 真人 北海道大学脳神経外科

1E-SP03-06 海外臨床留学体験記：アメリカでの臨床専門研修

田中 将太 東京大学医学部脳神経外科

1E-SP03-07 フランスでの臨床・研究留学

細見 晃一 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経機能再生学講座

1E-SP03-08 海外留学の意義と心得

～留学先探しから自分でしなければならない若い脳外科医達へ～

森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

09:00~09:50

1F-0005 その他：診断

座長：屋田 修 順天堂東京江東高齢者医療センター
脳神経外科

1F-0005-01 遅発性脳放射線壊死の病態形成に関与する microRNAの網羅的探索

野々口直助 大阪医科大学脳神経外科

1F-0005-02 視聴覚情報処理における下前頭回と上側頭溝の 機能的相違

宇野 健志 東京大学医学部脳神経外科

1F-0005-03 下垂体前葉細胞は血管と接することで分泌顆粒 を局在させる

吉富 宗健 久留米大学医学部脳神経外科

1F-0005-04 南相馬市における東日本大震災の脳卒中発症率 への影響

及川 友好 国民健康保険南相馬市立総合病院脳神経外科

1F-0005-05 超音波頸部動脈wave intensity (WI) 解析の脳 神経領域への応用

塩貝 敏之 恵心会 京都武田病院 脳神経科学診療科

1F-0005-06 認知症スピード診断ツールの開発 - 実際の治療症例の紹介 -

安間 芳秀 やすまクリニック

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

09:50~10:40

1F-0006 その他：手術・管理

座長：菱井 誠人 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科

1F-0006-01 脳血管撮影における造影剤の濃度と虚血性合併症に関する検討

小林 敦 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)

1F-0006-02 ガイディングカテーテル留置血管における血管攣縮の検討

石原 秀章 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1F-0006-03 脳神経外科周術期髄液ドレナージ管理における重篤な合併症

北川 雄大 産業医科大学脳神経外科

1F-0006-04 3T MRIによる頭蓋内主幹動脈の血管壁描出能 - 開頭術症例における検討 -

伊賀瀬圭二 医療法人和昌会貞本病院脳神経外科

1F-0006-05 3次元硬膜模型を頭蓋頸椎移行部3次元骨模型を型として作成した試み

大蔵 篤彦 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1F-0006-06 シルビウス裂開放を意識した実践的鳥検体手術トレーニング

黒川 暢 九州労災病院門司メディカルセンター

9
日
木

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

13:30~14:20

1F-0007 脳神経外科一般：手術成績・設備

座長：原 徹男 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

1F-0007-01 テント上脳卒中開頭手術後の硬膜下水腫, 硬膜下血腫, および正常圧水頭症についての検討
都築 伸介 JA 埼玉県厚生連 久喜総合病院脳神経外科

1F-0007-02 カスタムメイド人工骨による頭蓋形成術の合併症
森 康輔 大阪脳神経外科病院

1F-0007-03 メイフィールド型頭蓋3点固定器のピンを前額部に刺入する是非
徳川 城治 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

1F-0007-04 山口県における脳外科救急疾患の新たな画像コンサルトシステム (Telesa:tele stroke advance)
米田 浩 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

1F-0007-05 脳神経外科診療におけるIT遠隔医療の活用～当施設での経験
紙谷 秀規 鳥取県立厚生病院脳神経外科

1F-0007-06 脳卒中搬送の質向上を目指した救急管制支援ツールの運用
奥地 一夫 奈良県立医科大学救急医学

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

14:20~15:10

1F-0008 教育

座長：多田 剛 信州大学医学部医学教育センター

1F-0008-01 Primary Neurosurgical Life Support (PNLS) コースの国際展開

高橋 恵 東京都立大塚病院脳神経外科

1F-0008-02 PNLSの学習モジュールを利用した脳神経外科病 棟医療従事者への緊急時対応スキルの学習

厚見 秀樹 東海大学医学部脳神経外科

1F-0008-03 神経蘇生に関する教育充実のために - 東北地方の現状 -

伊藤 勝博 弘前大学医学部脳神経外科

1F-0008-04 当科におけるハイビジョン手術映像ネットワー クシステムを利用した手術教育

鷺見 賢司 昭和大学医学部脳神経外科

1F-0008-05 3Dプリンタ造形モデルによる側頭骨手術シミュ レーション

金子 直樹 自治医科大学脳神経外科

1F-0008-06 Aiシステムを利用した頭蓋底外科解剖

小寺 俊昭 福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊
髄神経外科学領域

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

15:10~15:50

1F-0009 頭痛・疼痛

座長：喜多村孝幸 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

1F-0009-01 中枢性脳血管障害後疼痛に対する個々の視床病態に基づいた視床手術

平戸 政史 群馬大学医学部脳神経外科

1F-0009-02 慢性体幹部疼痛に対する皮下末梢神経刺激療法の有用性

永松 謙一 宮城病院脳神経外科

1F-0009-03 難治性神経障害性疼痛における新しい経頭蓋磁気刺激の試み

清水 豪士 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1F-0009-04 脊髄刺激療法に対するSEP collisionの臨床応用

浦崎永一郎 長崎川棚医療センター・西九州脳神経センター 脳神経外科

1F-0009-05 当科における脊髄損傷後難治性疼痛に対するMicrosurgical DREZotomyの治療成績

富永 禎弼 東京女子医科大学脳神経外科

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

17:10~17:50

1F-0010 リハビリテーション

座長：佐藤 博信 神奈川リハビリテーション病院脳神経外科

1F-0010-01 急性期脳卒中84460例における急性期リハビリテーションの現状の解析

酒向 正春 世田谷記念病院

1F-0010-02 回復期リハ病棟における頸椎損傷患者の上肢痙縮に対するボツリヌス治療

日野 健 初台リハビリテーション病院

1F-0010-03 脳卒中後の歩行障害に対する脊髄刺激療法

西野 克寛 市立角館総合病院脳神経外科

1F-0010-04 ロボットスーツHALによるニューロリハビリテーション
モーションレコーダーによるHAL訓練前後での歩行運動評価の検討

左村 和宏 福岡大学医学部脳神経外科

1F-0010-05 HALを用いた訓練前後のresting state functional MRI

松下 明 筑波大学医学医療系脳神経外科

F会場 (国際館パミール 2F 松葉)

一般口演

17:50~18:30

1F-0011 医療問題

座長：杉山 一彦 広島大学病院がん化学療法科

1F-0011-01 Brain-machine interface 臨床研究から見た
医師主導型臨床研究の規制および関連医事法判例の検討

森脇 崇 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1F-0011-02 近年の脳神経外科領域の裁判例の特徴

福永 篤志 立川病院脳神経外科

1F-0011-03 脳卒中地域連携パス・データの利用
～脳卒中患者の口腔ケア自立度について～

高畠 英昭 長崎医療センター脳神経外科

1F-0011-04 脳神経外科による認知症診療支援
迅速診療の必要性

唐澤 秀治 船橋市立医療センター脳神経外科

-
- 1F-0011-05 臓器移植法改正後の臓器提供者数の解析と移植医療側が抱える問題点
吉開 俊一 国家公務員共済組合連合会新小倉病院

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

09:00~09:50

1G-0012 iNPH1

座長：桑名 信匡 東京共済病院脳神経外科

-
- 1G-0012-01 iNPHの治療成績に関わる諸問題と今後の対策
- ガイドライン改変を踏まえて -
羽柴 哲夫 関西電力病院脳神経外科

-
- 1G-0012-02 当院におけるiNPHシャント術に関わる初期圧設定の概念変化
橋本 正明 公立能登総合病院脳神経外科

-
- 1G-0012-03 特発性正常圧水頭症 (iNPH) に対する腰椎腹腔シャント術の効果と合併症
- 過去6年間(100手術例)の解析 -
村上 雅二 熊本託麻台リハビリテーション病院脳神経外科

-
- 1G-0012-04 特発性正常圧水頭症の臨床評価について
平井 収 神鋼病院脳神経外科

-
- 1G-0012-05 Possible iNPH患者のシャント手術効果予測:
タップテストにおけるtwo layer appearance
の評価
上出 智也 横浜栄共済病院脳卒中診療科・脳神経外科

-
- 1G-0012-06 LPシャントを施行したiNPH患者の長期成績に及ぼすシャント不全の関与
- 積極的シャント造影の有用性 -
鮫島 直之 東京共済病院脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

09:50~10:40

1G-0013 iNPH2

座長：朴 永銖 奈良県立医科大学救急医学

- 1G-0013-01 iNPH 383例の治療成績
- 神経変性疾患合併例は積極的に手術すべきか？

張 家正 いえまさ脳神経外科クリニック

- 1G-0013-02 iNPH trajectory: 健常者における年代別AVIMの頻度

梶本 宜永 大阪医科大学脳神経外科

- 1G-0013-03 特発性正常圧水頭症に対する腰椎くも膜下腔
- 腰椎硬膜外腔短絡術(L-Lシャント)初期設定
圧 - 術後皮下髄液貯留例からの考察 -

竹内東太郎 医療法人社団大日会 小金井太陽病院

- 1G-0013-04 特発性正常圧水頭症の臨床症状とDefault
Mode Networkとの関係

Hui Ming Khoo

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

- 1G-0013-05 4 - dimensional phase - contrast法MRIを利用した髄液運動の部位別観察と定量化

林 直一 東海大学医学部脳神経外科

- 1G-0013-06 Magendie孔ならびに大槽拡大を伴う慢性先天性交通性水頭症の臨床・遺伝解析

景山 寛志 JA 埼玉県厚生連 久喜総合病院脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

13:30~14:20

1G-0014 奇形

座長：五味 玲 自治医科大学とちぎ子ども医療センター

1G-0014-01 キアリ2型奇形に対する、当院での周産期から思春期に至る長期集約的な継続治療

田代 弦 静岡県立こども病院脳神経外科

1G-0014-02 キアリ1型奇形;非手術例の自然経過

影山 悠 埼玉県立小児医療センター脳神経外科

1G-0014-03 キアリ奇形の治療方針とその長期成績

埜中 正博 関西医科大学附属枚方病院脳神経外科

1G-0014-04 症候群性頭蓋骨縫合早期癒合症に対する骨延長法の有用性

松阪 康弘 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

1G-0014-05 症候群性頭蓋骨縫合早期癒合症の長期治療成績

佐々木奈都 国立成育医療研究センター脳神経外科

1G-0014-06 舟状頭を呈さない矢状縫合早期癒合症

下地 一彰 順天堂大学医学部脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

14:20~15:10

1G-0015 脳動脈瘤：コイリング後中長期成績

座長：岩渕 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

1G-0015-01 Porous mediaを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術前後のCFD解析と再発予測

梅田 靖之 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1G-0015-02 未破裂脳動脈瘤コイル塞栓術におけるwhite collar signの予測因子の検討

福田 健治 福岡大学医学部脳神経外科

1G-0015-03 未破裂脳動脈瘤塞栓術における虚血性合併症の検討

堀田 和子 東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科

1G-0015-04 脳動脈瘤コイル塞栓術後の再発の危険因子

会田 泰裕 JCHO 金沢病院脳神経外科

1G-0015-05 急性期破裂脳動脈瘤の瘤内塞栓術の再発に関わる因子の検討

佐藤 慎祐 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1G-0015-06 未破裂脳動脈瘤に対する血管内治療のリスク JR - NET/JR - NET2より

重松 朋芳 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

15:10~15:50

1G-0016 神経再生

座長：吉野 篤緒 日本大学医学部脳神経外科

1G-0016-01 急性期脳梗塞患者における末梢血中多能性幹細胞 (MUSE細胞) の動態解析

堀 恵美子 富山県済生会富山病院脳神経外科

1G-0016-02 神経幹細胞移植に伴うSelf - Assembling Nanofibersのラット頸髄損傷モデルにおける相乗効果

岩崎 素之 小樽市立脳・循環器・こころの医療センター

1G-0016-03 脳梗塞ラットに対する間葉系幹細胞治療の有用性～ドナーの年齢による効果の違いについての検討～

山口 将 長崎大学医学部脳神経外科

9
日
木

1G-0016-04 マーモセット一過性中大脳動脈閉塞モデルの改良と神経幹細胞の移植治療
井上 賢 東京歯科大学市川総合病院脳神経外科

1G-0016-05 塞栓デバイスを用いた低侵襲一過性中大脳動脈閉塞によるマーモセット脳梗塞モデルの確立
原 晃一 日野市立病院脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

17:10~17:50

1G-0017 グリオーマ：治療 1

座長：岩立 康男 千葉大学医学部脳神経外科

1G-0017-01 GlioblastomaにおけるMGMT mRNA絶対値測定と新規個別化補助療法の提言
田中 聡 東京西徳洲会病院脳脊髄腫瘍センター

1G-0017-02 初発退形成性神経膠腫147例の長期治療成績 - 摘出率および分子マーカーと予後との相関
新田 雅之 東京女子医科大学脳神経外科

1G-0017-03 退形成性神経膠腫に対するACNU先行再発時テモゾロミド療法をテモゾロミド療法と比較するランダム化第III相試験(JCOG1016)
村垣 善浩 東京女子医科大学脳神経外科

1G-0017-04 分子診断に基づくグリオーマに対する術前化学療法
佐々木 光 慶應義塾大学医学部脳神経外科

1G-0017-05 再発悪性神経膠腫に対するTemozolomideとACNUの併用化学療法(TA療法)の臨床第I/II相試験京都脳腫瘍グループ
青木 友和 京都医療センター脳神経外科

G会場 (国際館パミール 2F 青葉)

一般口演

17:50~18:40

1G-0018 グリオーマ：治療 2

座長：永根 基雄 杏林大学医学部脳神経外科

1G-0018-01 MRI造影効果に乏しい悪性神経膠腫の特徴及び積極的な診断、治療の必要性について

出口 誠 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

1G-0018-02 Insular gliomaの手術戦略と単施設44例の治療成績

都築 俊介 東京女子医科大学脳神経外科

1G-0018-03 膠芽腫とsubventricular zone

菱井 誠人 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科

1G-0018-04 成人テント上diffuse astrocytomaにおける長期予後因子の検討

川瀧 智之 山梨大学医学部脳神経外科

1G-0018-05 Low grade gliomaの予後因子と放射線療法の有効性

山本 高士 名古屋大学脳神経外科

1G-0018-06 悪性グリオーマの初期治療における定位放射線治療の役割：従来の放射線治療 (EBRT) に代わりうるか？

山本 昌昭 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科

9日
木

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

09:00~09:50

1H-0019 頭部外傷：疫学

座長：平山 晃康 日本大学医学部脳神経外科

1H-0019-01 小児スポーツ頭部外傷における救急外来受診、入院例に対する検討

山口 玲 前橋赤十字病院脳神経外科

1H-0019-02 スポーツ頭部外傷に対する認識と対応の現状について

- 各種目スポーツ協会へのアンケート調査より -
末廣 栄一 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

1H-0019-03 年齢層別高齢者頭部外傷の臨床的検討

菊池 麻美 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

1H-0019-04 Talk and deteriorate 192症例の検討： 日本脳神経外傷学会頭部外傷データバンクプロジェクト2009からの報告

熊川 貴大 日本大学医学部脳神経外科

1H-0019-05 ヘリ搬送されたウィンタースポーツ頭部外傷症例の検討

武井 啓晃 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科

1H-0019-06 高齢者の自転車、二輪車事故における頭部外傷の危険性 - 頭部外傷データバンクProject 2009をもとに -

榊原 毅彦 医療法人同仁会京都九条病院脳神経外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

09:50~10:40

1H-0020 頭部外傷：画像

座長：高里 良男 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科

1H-0020-01 軽症・中等症頭部外傷患者におけるCT-Diffusion weighted image mismatchの有用性

金 恭平 香川県立中央病院脳神経外科

1H-0020-02 急性硬膜下血腫症例の遠隔期脳実質に見られる影響

萩原 靖 独立行政法人りんくう総合医療センター脳神経外科

1H-0020-03 脳外傷後高次脳機能障害患者におけるMRI T2* 画像および局所脳循環代謝測定の意義

間瀬 光人 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1H-0020-04 小児頭蓋骨折の診断における3D-CTの有用性について

高橋 慧 東京大学医学部附属病院

1H-0020-05 小児頭蓋骨骨折の鑑別目的に3次元CTは必要か？ - 骨折線と類似する小児後頭骨縫合線の頭蓋エックス線と3次元CTの検出感度の比較検討 -

中原 邦晶 北里大学医学部脳神経外科

1H-0020-06 重症頭部外傷慢性期患者の機能改善と脳FDG-PET所見の検討

内野 福生 千葉療護センター脳神経外科

9
日
木

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

13:30~14:20

1H-0021 脳動脈瘤：症候性脳動脈瘤

座長：渡辺 高志 鳥取大学医学部脳神経外科

1H-0021-01 動眼神経麻痺単独で発症した海綿静脈洞部未破裂脳動脈瘤の3例

井澤 大輔 和歌山県立医科大学

1H-0021-02 症候性海綿静脈洞部大型・巨大動脈瘤に対するステント併用脳動脈瘤塞栓術

坂本 誠 鳥取大学医学部脳神経外科

1H-0021-03 症候性脳動脈瘤の血管内治療

新井 大輔 京都大学医学部脳神経外科

1H-0021-04 症候性未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

富田 祐介 岡山大学大学院脳神経外科

1H-0021-05 視神経障害と動脈瘤発生部位の検討

平田 浩二 筑波大学附属病院脳神経外科

1H-0021-06 症候性未破裂脳動脈瘤の外科的治療の検討

柳澤 俊晴 秋田大学大学院脳神経外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

14:20~15:10

1H-0022 脳動脈瘤：治療困難な脳動脈瘤

座長：井川 房夫 島根県立中央病院脳神経外科

1H-0022-01 前大脳動脈系大型脳動脈瘤に対する治療戦略の検討

近藤 浩 県立広島病院脳神経外科

1H-0022-02 海綿静脈洞部大型内頸動脈瘤に対する治療
足立 秀光 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1H-0022-03 椎骨動脈部分血栓化大型動脈瘤に対する脳血管内治療
当麻 直樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1H-0022-04 部分血栓化大型・巨大動脈瘤に対する瘤内塞栓術 - 動脈瘤縮小を目指した症例選択と治療戦略 -
池田 宏之 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座

1H-0022-05 血管内治療に不向きな椎骨脳底動脈系動脈瘤の手術
橋本 宏之 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

1H-0022-06 椎骨脳底動脈系破裂脳動脈瘤の直達手術
～治療成績とその課題～
山口 陽平 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

15:10～15:50

1H-0023 MVD1

座長：岩崎 孝一 (財) 田附興風会 北野病院脳神経外科

1H-0023-01 顔面痙攣に対する神経減圧術の術中NIMモニタリングの有用性
安田宗一郎 城山病院 脳・脊髄・神経センター

1H-0023-02 片側顔面けいれんにおける術中・術後異常筋反応の臨床的意義の検討
平石 哲也 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

1H-0023-03 脳幹聴覚誘発電位の開頭および髄液排除による変化 - 神経血管減圧術連続344例での検討
河島真理子 埼玉医科大学病院脳神経外科

1H-0023-04 異常筋電図誘発と脳神経同定のための高出力刺激は有効か？

谷 茂 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科

1H-0023-05 微小血管減圧術に合併した脳静脈洞血栓症

寺野 成彦 埼玉医科大学病院脳神経外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

17:10~17:50

1H-0024 MVD2

座長：宗本 滋 石川県立中央病院脳神経外科

1H-0024-01 神経内視鏡支援による微小血管減圧術

風間 宙文 山梨大学医学部脳神経外科

1H-0024-02 Transposition technique を用いた微小血管減圧術の工夫

瀧 琢有 関西労災病院脳神経外科

1H-0024-03 MVDと高周波凝固術の併用手術

堀 智勝 新百合ヶ丘総合病院

1H-0024-04 顔面神経起始部の解剖に基づく顔面痙攣手術手技と手術時留意事項について

宗本 滋 石川県立中央病院脳神経外科

1H-0024-05 片側顔面痙攣に対する孔付きベルトを用いたMVD transposition 法の分析

田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

H会場 (国際館パミール 1F 暁光)

一般口演

17:50~18:30

1H-0025 MVD3

座長：大平 貴之 慶應義塾大学医学部脳神経外科

1H-0025-01 三叉神経痛術前高解像度MRIにおける神経血管
圧迫と神経変位・ねじれの検出率の検討

青山 二郎 東京医科歯科大学脳神経外科

1H-0025-02 三叉神経痛の病因および術後再発因子としての
小脳橋角槽体積の検討

河野 能久 東京医科歯科大学脳神経外科

1H-0025-03 三叉神経痛に対するmicrovascular
decompressionの様々な工夫

山口 浩司 東京女子医科大学脳神経外科

1H-0025-04 三叉神経痛に対する減圧方法の違いと術後成績
の対比

畑山 徹 水戸プレインハートセンター

1H-0025-05 椎骨脳底動脈による三叉神経痛に対する微小血
管減圧術

井上 卓郎 湖東記念病院脳神経外科

I会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

09:00~09:50

1I-0026 脊髄：奇形

座長：小柳 泉 北海道脳神経外科記念病院

1I-0026-01 当科で初期治療を行った脊髄髄膜瘤患者の現状
と問題点

佐久間 潤 福島県立医科大学脳神経外科学講座

11-0026-02 潜在性二分脊椎症における脊髄超音波検査を用いた新たな脊髄係留評価法
- Mモードによる終糸の動態評価 -
原田 敦子 愛仁会高槻病院 小児脳神経外科

11-0026-03 Adult tethered cord syndrome (TCS) 135例の診断と手術
山田 昌興 帝京大学附属溝口病院脳神経外科

11-0026-04 脊髄終糸脂肪腫に対する低侵襲手術
林 俊哲 仙台市立病院脳神経外科

11-0026-05 Exoscope systemによる鏡視下手術の考案
- 終糸脂肪腫切離術での使用経験から
西山 健一 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

11-0026-06 キアリ1型奇形に対するsandwich duraplasty
菅原 卓 秋田大学大学院脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

09:50~10:40

11-0027 機能的疾患

座長：平 孝臣 東京女子医科大学脳神経外科

11-0027-01 DBS手術で視床垂核のMRIターゲティングは可能か？
木村 唯子 東京都立神経病院脳神経外科

11-0027-02 硬膜外運動野刺激療法による上肢麻痺の改善効果：脳卒中亜急性期および慢性期症例を対象に
藤岡 裕士 関門医療センター脳神経外科

11-0027-03 首下がりに対するハンガー反射の新たな応用
旭 雄士 富山大学医学部脳神経外科

11-0027-04 高齢パーキンソン病患者に対するDBSの効果
- DPCデータを用いた検討 -
井本 浩哉 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

11-0027-05 難治性振戦に対するfiber tractographyガイド
下視床手術
佐々田 晋 岡山大学大学院脳神経外科

11-0027-06 QOLの向上を目指したパーキンソン病に対する
DBS術の検討
- 術式(標的部位および一期的、二期的手術)およ
び薬物治療群による解析 -
梶田 泰一 名古屋大学脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

13:30~14:20

11-0028 脳虚血：基礎

座長：藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科

11-0028-01 ラット中大脳動脈閉塞モデルの血漿メタボローム
解析(GC/MS)による急性期脳虚血中バイオ
マーカー探索
今堀太一郎 神戸大学医学部脳神経外科

11-0028-02 P2Y1受容体を介したミクログリアの神経保護機能
福元雄一郎 山梨大学医学部脳神経外科

11-0028-03 転写因子Nrf2活性化剤による脳虚血再灌流障害
に対する神経保護の検討
高木 俊範 岐阜大学脳神経外科

11-0028-04 シロスタゾールのROS産生抑制を介した脳保護
作用
七戸 秀夫 北海道大学脳神経外科

11-0028-05 経動脈的局所低脳温による虚血再灌流傷害に対する神経保護効果
- 微小血管領域での炎症反応の抑制 -
栗栖 宏多 北海道大学脳神経外科

11-0028-06 頸動脈プラークにおける血管新生抑制因子 vasohibin-1の発現について
福光 龍 京都大学医学部脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

14:20~15:10

11-0029 脳虚血：脳血流

座長：池田 幸穂 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科

11-0029-01 320列CTと自動ROI設定ソフトを用いたCT Perfusion及びXenon CTから得られる脳血流量の比較検討
高橋 里史 慶應義塾大学医学部脳神経外科

11-0029-02 Dual Post Labeling Delay-ASL (Dual PLD-ASL) 法MR灌流画像を用いた脳循環動態評価
秋山 智明 九州労災病院脳神経外科

11-0029-03 内頸動脈狭窄症患者におけるarterial spin labeling (ASL) による脳血流量の定量的評価に関する検討
磯崎 誠 福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊髄神経外科学領域

11-0029-04 IMP-ARG法での脳循環不全のSPECTステージ分類とPET-OEF
辻 篤司 滋賀医科大学脳神経外科

11-0029-05 脳主幹動脈狭窄閉塞性病変による慢性虚血脳における低酸素組織の存在：¹⁸F-FRP170による検討
佐浦 宏明 岩手医科大学脳神経外科

-
- 11-0029-06 頸動脈ステント術後過還流症候群を予測する上で採血法的酸素摂取率(OEF)の有用性
森 貴久 湘南鎌倉総合病院脳卒中センター脳卒中診療科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

15:10~15:50

11-0030 くも膜下出血：基礎

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

-
- 11-0030-01 ラット脳内微小動脈においてエンドセリン-1はHB-EGF誘発血管収縮を増強する
出井 勝 産業医科大学脳神経外科

-
- 11-0030-02 くも膜下出血後の脳微小循環障害と主幹動脈狭窄の経時的推移 - ウサギSAHモデルにおける検討 -
吉川雄一郎 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

-
- 11-0030-03 くも膜下出血攣縮期における髄液中サイトカインの経時的变化に関する考察
和田 裕美 脳神経センター大田記念病院

-
- 11-0030-04 虚血 - 再灌流およびくも膜下出血後の脳虚血病態に対するADAMTS13の脳保護機能
藤岡 政行 社会医療法人若弘会若草第一病院脳卒中センター・脳神経外科

-
- 11-0030-05 NADH蛍光によるラットくも膜下出血急性期におけるspreading depressionの可視化及びその組織学的検討
清水 智久 岡山大学大学院脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

17:10~17:50

11-0031 脳動脈瘤：CFD 解析

座長：庄島 正明 東京大学医学部脳神経外科

11-0031-01 数値流体力学による脳動脈瘤増大メカニズムの 解明

- 質量分布充填時間による定量評価の試み -

種村 浩 三重中央医療センター脳神経外科

11-0031-02 増大をきたした未破裂脳動脈瘤の数値流体解析 上の特徴

斎藤 敦志 青森県立中央病院脳神経外科

11-0031-03 数値流体力学 (computational fluid dynamics, CFD) による脳動脈瘤止血メカニズ ムの検討

辻 正範 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

11-0031-04 3次元血流領域における速度ベクトル不安定性の 定量評価を用いた脳動脈瘤破裂メカニズムの検討

石田 藤麿 三重中央医療センター脳神経外科

11-0031-05 CFD解析による未破裂脳動脈瘤における壁菲薄 部の予測

溝上 達也 県立広島病院脳神経外科

会場 (国際館パミール 1F 旭光)

一般口演

17:50~18:30

11-0032 脳動脈瘤：術前評価

座長：寺田 友昭 和歌山労災病院脳神経外科

11-0032-01 3次元化した海綿静脈洞から考えるIC paraclinoid aneurysmのクリッピング戦略

松本 政輝 昭和大学医学部脳神経外科

11-0032-02 C2-C3未破裂動脈瘤に対する造影CISS導入
Gamma planを用いた治療戦略
94症例の治療検討から
乙供 大樹 東京女子医科大学脳神経外科

11-0032-03 7T MRIによる未破裂脳動脈瘤患者における穿通
枝の評価 - 3T MRIとの比較
幸治 孝裕 岩手医科大学脳神経外科

11-0032-04 未破裂脳動脈瘤clipping時の穿通枝の術前評価
天神 博志 京都第二赤十字病院脳神経外科

11-0032-05 内視鏡下ICG血管造影で何が見えるか? - 動脈
瘤クリッピング術における顕微鏡下蛍光造影お
よび内視鏡像との比較 -
吉岡 秀幸 山梨大学医学部脳神経外科

J会場 (国際館バミール 1F 瑞光)

一般口演

09:00~09:50

1J-0033 脳神経外科一般：手術支援 1

座長：野村 貞宏 山口大学大学院医学系研究科脳神経
外科

1J-0033-01 合併症ゼロを目指したOA-PICA bypass
齋藤 寛浩 東京労災病院脳神経外科

1J-0033-02 術中血管損傷の対策
日野 明彦 済生会滋賀県病院脳神経外科

1J-0033-03 到達困難な側頭葉内側部病変の手術法とそれに
必要な解剖学的知識
森野 道晴 東京都立神経病院脳神経外科

1J-0033-04 第四脳室及び小脳脚や小脳扁桃の病変に対する
手術手技
前田佳一郎 会津中央病院脳神経外科

1J-0033-05 “hand-resting”法による脳腫瘍摘出術

渡辺 敦彦 東大阪市立総合病院脳神経外科

1J-0033-06 当院におけるmodified orbitozygomatic approachの開頭時の工夫

中村 歩希 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

09:50~10:40

1J-0034 脳神経外科一般：術中モニタリング

座長：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

1J-0034-01 術中モニタリングによる手術侵襲の客観的評価

渡部 剛也 愛知医科大学脳神経外科

1J-0034-02 レーザースペックル血流計を用いた術中脳表血流モニタリング

中村 元 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1J-0034-03 術中運動誘発電位モニタリングにおける麻酔深度の影響

大瀧 隼也 札幌医科大学医学部脳神経外科

1J-0034-04 脊椎脊髄手術における神経モニタリング:その有用性と限界

遠藤 俊毅 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

1J-0034-05 術中咽頭運動誘発電位モニタリングによる術後嚥下障害および回復過程の予測

福多 真史 新潟大学脳研究所脳神経外科学分野

1J-0034-06 Anterior transpetrosal approachにおける大錐体神経の同定とモニタリング

富尾 亮介 慶應義塾大学医学部脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

13:30~14:20

1J-0035 間脳・下垂体腫瘍：下垂体腫瘍

座長：富永 篤 広島大学大学院医歯薬保健学研究院
脳神経外科学

1J-0035-01 下垂体腺腫のMRIによる最新の画像評価

黒崎 雅道 鳥取大学医学部脳神経外科

1J-0035-02 難治性下垂体腺腫に対する治療戦略

藤尾 信吾 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

1J-0035-03 非機能性下垂体腺腫術後の前葉ホルモン分泌障害と関連因子の検討

小林 伸行 虎の門病院 間脳下垂体外科

1J-0035-04 切除困難な下垂体腺腫に対するノバリスを用いた通常分割定位放射線治療の成績

村田 大樹 京都大学医学部脳神経外科

1J-0035-05 Cabergoline抵抗性プロラクチノーマの手術戦略：内科的立場より

小野 昌美 新百合ヶ丘総合病院内分泌代謝科

1J-0035-06 治療抵抗性プロラクチン産生腫瘍 (PRLoma) の臨床特性と治療戦略

後藤 雄子 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

14:20~15:10

1J-0036 間脳・下垂体腫瘍：内視鏡

座長：岡 秀宏 北里大学メディカルセンター脳神経外科

1J-0036-01 内視鏡下経鼻的蝶形骨手術における手技と機器の工夫

永谷 哲也 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

1J-0036-02 下垂体腫瘍に対する経鼻腫瘍摘出術の合併症についての検討

佐藤 陽人 東京医科歯科大学脳神経外科

1J-0036-03 内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞腫瘍摘出術における術中MRIの使用経験とそのピットフォール

伊藤美以子 山形大学医学部脳神経外科

1J-0036-04 内視鏡下経鼻下垂体手術に於ける術中CTの有用性と今後の展望

登坂 雅彦 群馬大学医学部脳神経外科

1J-0036-05 第3脳室内頭蓋咽頭腫に対する経脳室内視鏡治療の有用性について

村井 尚之 千葉大学医学部脳神経外科

1J-0036-06 脳神経外科SUITEにおける頭蓋咽頭腫に対する顕微鏡・内視鏡ハイブリッド手術

市川 智継 岡山大学大学院脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

15:10~15:50

1J-0037 脳出血

座長：大屋 滋 総合病院国保旭中央病院脳神経外科

1J-0037-01 当院における被殻出血患者の検討 - 疫学・治療・
転帰についての検討 -

道脇 悠平 九州中央病院脳神経外科

1J-0037-02 高血圧性脳出血の最近の傾向 - 10年前と比較
して -

高畠 靖志 福井県済生会病院脳神経外科

1J-0037-03 若年発症の脳出血例の臨床的検討

神崎 由起 済生会福岡総合病院脳神経外科

1J-0037-04 脳出血における発症前抗血栓薬の内服の影響に
ついて

中山 禎司 浜松医療センター脳神経外科

1J-0037-05 神経内視鏡下血腫除去術の術後転帰に関与する
因子の検討

徳重 一雄 信州大学医学部脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

17:10~17:50

1J-0038 その他の腫瘍：放射線治療

座長：別府 高明 岩手医科大学脳神経外科

1J-0038-01 非悪性頭蓋底腫瘍に対する病態微小解剖に基づ
いたMicro-Radiosurgeryの現状と展望：
重粒子線治療展開を目指して

林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科

1J-0038-02 多形性膠芽腫、頭蓋底腫瘍に対する陽子線治療
- 現状と長期予後 -
坪井 康次 筑波大学陽子線医学利用研究センター

1J-0038-03 加速器を用いたホウ素中性子捕捉療法システムの
導入 - 総合南東北病院の現況 -
菊池 泰裕 総合南東北病院脳神経外科

1J-0038-04 悪性脳腫瘍に対する放射線治療の軽減は可能
か？
百田 洋之 名古屋大学脳神経外科

1J-0038-05 悪性脳腫瘍再発例に対するHUVVECワクチン療法
- 長期生存例の検討 -
柳澤 俊介 東京大学医学部脳神経外科

J会場 (国際館パミール 1F 瑞光)

一般口演

17:50~18:30

1J-0039 その他の腫瘍：稀な脳腫瘍

座長：高野 晋吾 筑波大学医学医療系脳神経外科

1J-0039-01 放射線誘発脳腫瘍に関する検討
織田 恵子 福島県立医科大学脳神経外科学講座

1J-0039-02 放射線治療後脳病変に対するBevacizumab適用
Diagnosis, Intervention and Outcome
福井 伸行 京都大学医学部脳神経外科

1J-0039-03 Olfactory neuroblastomaの治療成績：18症例
の検討
岩楯 兼尚 福島県立医科大学脳神経外科学講座

1J-0039-04 神経内視鏡単独での脳幹内腫瘍摘出術
岸田 悠吾 福島県立医科大学脳神経外科学講座

1J-0039-05 術中迅速免疫染色による中枢神経系腫瘍の鑑別
および悪性度診断の重要性
笹嶋 寿郎 秋田大学大学院脳神経外科

ポスター会場(グランドプリンスホテル新高輪B1F 飛天)

ポスター

10:00~11:10

1P-P001 転移性脳腫瘍 1

座長：泉本 修一 近畿大学医学部脳神経外科

1P-P001-01 当施設におけるがん性髄膜炎の診断と治療戦略
佐藤 秀光 神奈川県立がんセンター脳神経外科

1P-P001-02 転移性脳腫瘍に合併した水頭症に対する手術治療指針の提案
南部 育 金沢大学脳神経外科

1P-P001-03 転移性脳腫瘍に起因した水頭症に対してシャント手術を行った5例の検討
坂爪 徳 静岡県立総合病院脳神経外科

1P-P001-04 髄膜癌腫症の当院での現状
木村 聡志 京都第一赤十字病院脳神経外科

1P-P001-05 乳癌の髄膜癌腫症
高橋 英明 県立がんセンター新潟病院脳神経外科

1P-P001-06 最近の分子サブタイプ分類から見た乳癌脳転移の臨床像
相原 英夫 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

1P-P001-07 集学的治療法の変化に伴う乳がん脳転移に対する治療と予後に関する後方視的検討
平山 龍一 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1P-P001-08 脳転移のメカニズムにおける 核内PTENの役割
野坂 亮 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学

1P-P001-09 当院における転移性脳腫瘍 過去3年間の手術症例の検討
若林 健一 豊橋市民病院脳神経外科

1P-P001-10 - 深部転移性脳腫瘍手術の工夫 -
クリアチューブレトラクターを用いた”内から外”を意識した腫瘍摘出
長田 秀夫 防衛医科大学校脳神経外科

ポスター

10:00~11:10

1P-P005 その他の腫瘍 1

座長：大須賀浩二 愛知医科大学脳神経外科

1P-P005-01 単一施設におけるcentral neurocytomaの治療成績
内田 裕之 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

1P-P005-02 当院で経験した脳室上衣下巨細胞性星細胞腫 (subependymal giant cell astrocytoma) の4例
戸田 啓介 長崎医療センター脳神経外科

1P-P005-03 脳実質内発生と考えられた choroid plexus carcinoma の一成人例
川本 仁志 厚生連吉田総合病院脳神経外科

1P-P005-04 急速に増大した大泉門部先天性類皮嚢胞の1乳児例
渡邊 知朗 奈良県総合医療センター脳神経外科

1P-P005-05 Erdheim-Chester病と診断された鞍上部腫瘍
野田 伸司 土岐市立総合病院脳神経外科

1P-P005-06 診断に苦慮した頭蓋内血管原性腫瘍の一例
黒田 淳子 大阪医療センター脳神経外科

1P-P005-07 脳・肺・肝臓に多発したepithelioid hemangioendothelioma の1例
土屋 掌 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

1P-P005-08 Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricleの2例

大畑 裕紀 大阪市立総合医療センター脳神経外科

1P-P005-09 Lhermitte - Duclos diseaseの1例

鈴山 堅志 唐津赤十字病院脳神経外科

1P-P005-10 動眼神経に生じた腫瘤を摘出した2症例

善本 晴子 森山記念病院脳神経外科

1P-P005-11 頭蓋内に発生した悪性三叉神経鞘腫 (MPNST) の2例

酒井 淳 医療法人財団健貢会 総合東京病院脳神経外科

ポスター

10:00~11:10

1P-P009 慢性硬膜下血腫 1

座長：刈部 博 仙台市立病院脳神経外科

1P-P009-01 慢性硬膜下血腫に対する経皮的硬膜下穿刺術における洗浄液の違いと再発率

山田 直人 広島市立安佐市民病院脳神経外科

1P-P009-02 当院での高リスクな慢性硬膜下血腫への治療工夫

大熊 佑 広島市立広島市民病院脳神経外科

1P-P009-03 慢性硬膜下血腫手術に於ける術後再発因子とドレナージチューブ留置の有用性の検討

西川 知秀 小牧市民病院脳神経外科

1P-P009-04 慢性硬膜下血腫穿頭術における術後迷入空気と再発率の関係

栢原 智道 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1P-P009-05 慢性硬膜下血腫の手術治療成績～穿頭洗浄術と穿頭洗浄ドレナージ留置術の比較～

川口公悠樹 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

1P-P009-06 慢性硬膜下血腫に対する穿頭術でのデクスメデトミジンの使用経験

安納 崇之 栃木厚生連下都賀総合病院脳神経外科

1P-P009-07 再発慢性硬膜下血腫に対する中硬膜動脈塞栓術の有効性の検討

松岡 賢樹 高知医療センター脳神経外科

1P-P009-08 神経内視鏡を使用した慢性硬膜下血腫に対する手術の検討

帆足 裕 高知大学医学部脳神経外科

1P-P009-09 慢性硬膜下血腫における予後不良因子の検討
- 両側性による脳ヘルニアの危険性 -

阿河 祐二 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1P-P009-10 慢性硬膜下血腫術後再発因子に関する検討

岩田 真治 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

ポスター

10:00~11:10

1P-P013 脳脊髄液減少症・頭部外傷画像

座長：高橋 浩一 山王病院脳神経外科

1P-P013-01 低髄液圧症候群に対する観血的髄液漏閉鎖術の役割

土居 浩 東京都保健医療公社荏原病院脳神経外科

1P-P013-02 T2*反転画像による硬膜破綻部位の可視化

林 宣秀 済生会和歌山病院脳神経外科

1P-P013-03 Spontaneous intracranial hypotension: C1-2 fluid collectionの評価

横田 浩 大阪警察病院脳神経外科

1P-P013-04 脳脊髄液減少症に対する硬膜外自家血注入療法5症例の検討

山田 隆壽 愛知医科大学脳神経外科

1P-P013-05 性別・年齢別による特発性脳脊髄液漏出症の分析
田中 志岳 群馬大学医学部脳神経外科

1P-P013-06 特発性脳脊髄液減少症に合併した慢性硬膜下血腫15例
臨床経過の検討
佐々木 徹 仙台医療センター脳神経外科

1P-P013-07 外傷後脳脊髄液減少症の髄液異常漏出経路に関する解剖学的考察
高橋 明弘 東札幌脳神経クリニック

1P-P013-08 MRI FLAIR像で類似した大脳白質・脳梁損傷を呈したびまん性軸索損傷3症例の予後因子
松尾 和哉 製鉄記念広畑病院脳神経外科

1P-P013-09 頭部外傷後意識障害における下垂体機能とFDG - PETの関係について
畠山 哲宗 香川大学医学部脳神経外科

1P-P013-10 頭部外傷後遷延性意識障害における安静時functional MRIによる脳の機能的結合の解析
池亀 由香 木沢記念病院・中部療護センター脳神経外科

ポスター

10:00~11:10

1P-P017 頸椎疾患：手術成績

座長：平野 仁崇 総合南東北病院脳神経外科

1P-P017-01 術前歩行不能であった重度頸椎症性脊髄症症例の手術成績
角田 圭司 長崎大学医学部脳神経外科

1P-P017-02 環椎外側塊スクリューを使用した頸椎後方固定術32例の手術成績
高橋 立夫 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

1P-P017-03 頸椎症性脊髄症に対する椎弓拡大形成術と一期の後方減圧後方固定術の治療成績
馬場 良子 守口生野記念病院脳神経外科

1P-P017-04 Box型ケージを使用した頸椎前方固定術の沈み込みに関する検討
深尾 繁治 第二岡本総合病院脳神経外科

1P-P017-05 頭蓋頸椎移行部の手術療法についての検討
土屋 雄介 湘南鎌倉総合病院脳神経外科

1P-P017-06 頸椎症性脊髄症に対する前方除圧固定術の治療成績
金城 雄太 守口生野記念病院脳神経外科

1P-P017-07 高齢者の軸椎歯突起骨折2例の治療経験
前田 大介 社会医療法人北斗 北斗病院脳神経外科

1P-P017-08 PEEKケージを使用した頸椎前方固定術の成績
八木 貴 山梨大学医学部脳神経外科

1P-P017-09 頸椎変性疾患に対するハイドロキシアパタイトインプラントを用いた前方除圧固定術の10年長期成績
横須賀純一 獨協医科大学脳神経外科

1P-P017-10 頸椎変性疾患の複数回手術例の検討
知禿 史郎 社会医療法人若弘会若草第一病院脳卒中センター

ポスター

10:00~11:10

1P-P021 腰椎疾患：手術成績

座長：水野 正喜 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1P-P021-01 経皮的椎弓根スクリュー挿入後の局所疼痛の検討
眞鍋 博明 岡山済生会総合病院脳神経外科

1P-P021-02 腰椎固定術後の腰痛に対する新たな治療戦略
岩本 直高 釧路労災病院脳神経外科

1P-P021-03 Percutaneous Endoscopic Lumbar
Discectomy (PELD)
施設導入後成績の検討
服部 剛典 久留米大学医学部脳神経外科

1P-P021-04 変性側弯を有する腰部脊柱管狭窄症に対する
後方除圧単独手術の治療成績の検討
永岡 右章 日本大学医学部脳神経外科

1P-P021-05 腰椎椎間板ヘルニアに対する低侵襲式顕微鏡下
ヘルニア摘出術の手術成績
杉本 耕一 鎌ヶ谷総合病院脳神経外科

1P-P021-06 Kissing spineを有する症例に対する還納式棘突
起縦割後方除圧術後の臨床成績
伊藤 圭介 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

1P-P021-07 症候性脊椎脊髄病変に合併した足根管症候群の
治療成績
森本大二郎 日本医科大学脳神経外科

1P-P021-08 80歳以上の高齢者に対する腰椎手術
西野 鏡雄 阪和記念病院脳神経外科

1P-P021-09 胸椎部脊髄症:軽微な脊髄圧迫症例の画像所見の
特徴と手術転帰
末松 慎也 東京都立神経病院脳神経外科

1P-P021-10 高齢者・全身状態不良患者に対するMIS - long
fixationの有効性
中島 康博 稲沢市市民病院脳神経外科

1P-P025 脊髄：外傷

座長：榑藤 学司 湘南鎌倉総合病院脳神経外科

1P-P025-01 軸椎歯突起骨折の3症例

内山 拓 伊万里有田共立病院脳神経外科

1P-P025-02 中心性頸髄損傷におけるallodynia:53例の retrospective study

渡辺 剛史 湘南鎌倉総合病院脳神経外科

1P-P025-03 テリパラチド連日投与によるBKP治療後の続発性椎体骨折抑制効果

秋山 智洋 新小文字病院脊髄脊椎外科治療センター

1P-P025-04 重度の転位をきたした頸椎脱臼骨折の整復固定

中尾 弥起 総合大雄会病院

1P-P025-05 茨城県の救命救急センターにおける頸部外傷の特徴について

松村 英明 水戸医療センター脳神経外科

1P-P025-06 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折に対する治療法の検討～早期 balloon kyphoplasty の必要性について

服部 夏樹 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

1P-P025-07 当院における80歳以上高齢者に対する脊椎手術症例の検討

栗屋 堯之 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

1P-P025-08 骨傷の無い頸髄損傷の外科的治療

宮原 孝寛 久留米大学医学部脳神経外科

1P-P025-09 脊椎圧迫骨折に対するバルーン後彎形成術の治療成績

沼澤 真一 医療法人財団健貢会 総合東京病院脳神経外科

1P-P029 MVD1

座長：田草川 豊 東京医科大学脳神経外科

1P-P029-01 微小血管減圧術における圧迫血管の簡便な画像診断法

池田 清延 国立病院機構金沢医療センター脳神経外科

1P-P029-02 Microvascular decompressionに必要な手術手技と考え方

楚良 繁雄 東京警察病院脳神経外科

1P-P029-03 微小血管減圧術におけるGore - tex beltを用いたvessel transposition technique

長谷川貴俊 小林脳神経外科病院

1P-P029-04 MVDの再手術の留意点

星野 孝省 総合病院厚生中央病院脳神経外科

1P-P029-05 微小血管減圧術における内視鏡併用手術の有用性

富樫俊太郎 秋田大学大学院脳神経外科

1P-P029-06 Park bench positionにおける患者保護の工夫

隅田 昌之 広島赤十字・原爆病院脳神経外科

1P-P029-07 三叉神経痛・片側顔面痙攣・舌咽神経痛の合併例の検討

永井 靖識 (財) 田附興風会 北野病院脳神経外科

1P-P029-08 微小血管減圧術後にテント上硬膜下血腫を生じた3例

野崎 孝雄 浜松医科大学脳神経外科

1P-P033 脳深部刺激療法

座長：平林 秀裕 独立行政法人国立病院機構奈良医療
センター脳神経外科

1P-P033-01 視床下核脳深部刺激の効果は脳のどこに及ぶのか (fMRIを用いた研究)

岩室 宏一 東京都立神経病院脳神経外科

1P-P033-02 選択的段階的両側視床下核刺激術の試み

谷 直樹 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

1P-P033-03 パーキンソン病およびジストニアに対する当院でのDBS手術成績

圓尾 知之 大手前病院脳神経外科

1P-P033-04 視床下核脳深部刺激療法 (STN - DBS) のパーキンソン病 (PD) 非運動症状に対する有効性の検討

長尾 建樹 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座
(佐倉)

1P-P033-05 局所性頭蓋顔面ジストニアに対してDBSは有効か？

山田 和慶 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

1P-P033-06 脳深部刺激療法: Activa新機能の意義

宮城 靖 貝塚病院脳神経外科

1P-P033-07 DBS術後に生じた頭蓋内電極周囲の異常

岡 雄一 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1P-P033-08 脳深部刺激術の術中定位性をより正確に検証する新しい術中単純レントゲン撮像作図法の開発

片岡 弘匡 名古屋大学脳神経外科

1P-P033-09 DBS手術におけるPEG キャッピング法 - デュラシール™を用いた最近の工夫 -

太組 一朗 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

1P-P033-10 脳深部刺激療法における定位的穿頭術の有用性
豊田 啓介 長崎川棚医療センター・西九州脳神経センター 脳神経外科

ポスター

10:00~11:10

1P-P037 教育

座長：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

1P-P037-01 脳神経外科医に対するPNLSの目的
- 最近の開催実績からの考察 -
池田 尚人 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科

1P-P037-02 第11回世界脳神経看護学会におけるPNLSコース開催の経験
山田実貴人 木沢記念病院救急部門

1P-P037-03 日本国内でのPNLSコース開催状況
岩瀬 正顕 関西医科大学附属滝井病院脳神経外科

1P-P037-04 手術反省記録についての検討：私的記録を中心に
中山 博文 町田市民病院脳神経外科

1P-P037-05 効率良く脳神経外科手術解剖を学ぶための自己
修練法～PCを用いた脳神経解剖スケッチ法
吉金 努 島根大学医学部脳神経外科

1P-P037-06 防衛医科大学校病院でおこなっている若手脳神経外科医のための顕微鏡下血管吻合競技会
藤井 和也 防衛医科大学校脳神経外科

1P-P037-07 シリコンステントを使用したlow flow bypass
の実際と技術の伝承
松岡 剛 牛久愛和総合病院脳神経外科

1P-P037-08 寒天・ゼラチンを用いた脳腫瘍手術練習モデルの
開発
小熊 啓文 自治医科大学脳神経外科

1P-P037-09 医学生に対するシミュレータを用いた腰椎穿刺
臨床実習
足立 好司 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科

1P-P037-10 長野県医師会におけるストップ脳卒中キャン
ペーンの紹介
斎藤 隆史 長野赤十字病院脳神経外科

ポスター

10:00~11:10

1P-P041 リハビリテーション

座長：斎田 晃彦 東京医科大学茨城医療センター脳神
経外科

1P-P041-01 回復期リハビリテーション病院入院時における
深部静脈血栓症スクリーニングの有用性
和田 政則 東千葉メディカルセンター

1P-P041-02 胃瘻増設を積極的にすべき疾患の考察
中澤 憲 河崎病院脳神経外科

1P-P041-03 Ota search taskを用いた半側空間無視の評価
青山 公紀 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1P-P041-04 rt - PA静注療法のもたらす急性期リハビリテー
ションへの影響：当施設での脳卒中体制導入
- 試行期間における分析
大賀 優 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科

1P-P041-05 回復期リハビリテーション病棟における脳血管疾
患リハ患者の下肢深部静脈血栓症(DVT)の検討
坐間 朗 日高病院機能脳外科・ガンマナイフセンター

1P-P041-06 北多摩西部医療圏における当院の脳卒中地域連
携パスの運用
早川 隆宣 独立行政法人国立病院機構災害医療センター
脳神経外科

1P-P041-07 当科における上下肢痙縮に対するのボツリヌス治療の経験と工夫
黒見 洋介 福島県立医科大学脳神経外科学講座

1P-P041-08 高次脳機能障害に対する急性期脳卒中リハビリテーションの取り組み
鈴木 聡 中村記念病院脳神経外科

1P-P041-09 脳卒中地域連携クリニカルパスで加療した脳卒中患者の転帰関連因子
小野 恭裕 香川県立中央病院脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P002 グリオーマ：基礎

座長：中村 英夫 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

1P-P002-01 放射線治療による膠芽腫幹細胞の代謝特性の変化
藤田 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

1P-P002-02 Ependymoma mouse model
小澤 達也
Fred Hutchinson Cancer Research Center

1P-P002-03 悪性神経膠腫特異的ペプチドプローブの開発
椎野 顕彦 滋賀医科大学 分子神経科学研究センター

1P-P002-04 神経膠腫におけるProneural, Mesenchymal マーカー発現とその意義
村田 秀樹 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1P-P002-05 Bevacizumab誘導性グリオーマ浸潤に対するインテグリン阻害剤の浸潤抑制効果
石田 穰治 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P002-06 膠芽腫における血管新生因子cysteine rich protein 61 (CYR61)の発現解析
清水 俊彦 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P002-07 神経膠芽腫における新規標的抗原の発現・機能解析
菊地 亮吾 慶應義塾大学医学部脳神経外科

1P-P002-08 GSK3 β 阻害医薬品の膠芽腫浸潤抑制効果
古田 拓也 金沢大学脳神経外科

1P-P002-09 Glioblastoma幹細胞とIndoleamine 2,3 -
dioxygenase活性の関係
宮寄 健史 島根大学医学部脳神経外科

1P-P002-10 神経膠芽腫におけるRECKの発現と予後との関連
について
金谷 康平 信州大学医学部脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P006 グリオーマ：画像

座長：上原 久生 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳
神経外科学分野

1P-P006-01 DTIによるマルチパラメータを用いた非侵襲的
なグリオーマのグレード予測
稲野 理賀 京都大学医学部脳神経外科

1P-P006-02 悪性膠芽腫におけるASLのPerfusion Imagingと
病理学的検討
橋本 智哉 福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊
髄神経外科学領域

1P-P006-03 Gd造影効果に乏しいグリオーマにおける
Arterial spin labeling (ASL)法を用いた悪性度
評価
菅野 彩 札幌医科大学医学部脳神経外科

1P-P006-04 グリオーマの診断と治療におけるASLの有用性
伊東 民雄 中村記念病院脳神経外科

1P-P006-05 グリオーマの治療評価および再発診断における
arterial spin labelingの有用性
小田 正哉 秋田大学大学院脳神経外科

1P-P006-06 Proton MR spectroscopy in grading of intracranial gliomas

Chernov Mikhail

東京女子医科大学脳神経外科

1P-P006-07 プロトン磁気共鳴分光法(MRS)を用いた glioblastomaにおける2HG, lactate濃度と組織学的関連について

金城 雄生 琉球大学医学部脳神経外科

1P-P006-08 3D-PETによるgliomaに対するmethionine 4D dynamic studyの検討

野村 悠一 木沢記念病院脳神経外科

1P-P006-09 悪性神経膠腫に対するIMRT治療後follow upにおけるmultivoxel MRSの有用性

鎌田 健作 長崎大学医学部脳神経外科

1P-P006-10 再発膠芽腫に対するbevacizumab/weekly temozolomide (BEV/wTMZ) における治療早期の画像効果判定

別府 高明 岩手医科大学脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P010 頭蓋底腫瘍

座長：辛 正廣 東京大学医学部脳神経外科

1P-P010-01 頭蓋底・脳深部腫瘍に対する治療戦略
- 安全な手術のための工夫と限界 -

浜崎 理 島根県立中央病院脳神経外科

1P-P010-02 Sphenoid ridge meningioma 当院での治療成績と手術戦略の新たなる展開

吉田 俊 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

1P-P010-03 後頭蓋窩髄膜腫に対する栄養血管塞栓術の現状と問題点

田中悠二郎 東京医科大学脳神経外科

1P-P010-04 Preauricular tranzygomatic anterior
infratemporal fossa approach

定永 浩 新小文字病院脳神経外科

1P-P010-05 頸静脈球型グロームス腫瘍の摘出術：手術の実際
および周術期の留意点

浅岡 克行 手稲溪仁会病院脳神経外科

1P-P010-06 頸静脈孔近傍腫瘍に対するガンマナイフ治療

高梨 正美 中村記念病院脳神経外科

1P-P010-07 頭蓋底髄膜腫に対するNovalisを用いた通常分割
定位放射線治療効果

光原 崇文 京都大学医学部脳神経外科

1P-P010-08 頭頸部・頭蓋底paraganglioma に対するサイ
バーナイフ少数回分割定位放射線治療

宮崎紳一郎 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

1P-P010-09 頭蓋底腫瘍における病態微小解剖に基づいた
Microsurgery - Radiosurgery統合治療戦略

小西 孝典 東京女子医科大学脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P014 脳虚血：画像

座長：久保 慶高 岩手医科大学脳神経外科

1P-P014-01 脳梗塞急性期における悪性脳腫脹予測

久村 英嗣 大阪脳神経外科病院

1P-P014-02 急性期脳梗塞におけるADC値を用いたDWI軽度
高信号の可逆性評価

芝本 和則 一宮西病院脳神経外科

1P-P014-03 超急性期(発症90分以内)脳梗塞におけるMRI画
像の検討

小林 達弥 牛久愛和総合病院脳神経外科

1P-P014-04 虚血急性期MRI灌流画像による梗塞拡大範囲および病態の推測

石井 洋介 翠清会梶川病院脳神経外科

1P-P014-05 MRI - DWIとCT perfusion画像による超急性期脳梗塞における脳虚血重症度の解析

上山 憲司 中村記念病院脳神経外科

1P-P014-06 急性期再開通療法におけるArterial spin labelling法による脳灌流画像の応用

早瀬 陸 福井赤十字病院脳神経外科

1P-P014-07 Optimal thresholdを用いたASL-PWIによるPenumbraの予測

新甫 武也 宮崎県立宮崎病院脳神経外科

1P-P014-08 急性期中大脳動脈閉塞におけるSWIの有用性

山田 佳孝 西宮協立脳神経外科病院

1P-P014-09 急性期脳底動脈閉塞に対する脳血管内治療症例における初診時DWI scoreの検討

内田 和希 手稲深仁会病院脳神経外科

1P-P014-10 急性期脳主幹動脈閉塞症に対する機械的血栓除去療法の術前評価としてComputed Tomography Perfusion

亀田 勝治 馬場記念病院脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P018 脳虚血：外科治療

座長：細田 弘吉 神戸大学医学部脳神経外科

1P-P018-01 STA使用不能時の中大脳動脈に対する血行再建術
松本 崇 社会医療法人禎心会病院脳神経外科

1P-P018-02 OA-MCAバイパスの2症例

竹林 研人 東京労災病院脳神経外科

1P-P018-03 高齢者におけるSTA-MCA bypass術の治療成績
佐藤 研隆 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P018-04 高齢者脳虚血患者に対するバイパス術
- 周術期合併症の検討 -
今中 康介 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳
神経外科

1P-P018-05 前方・後方循環に対する, 一次的な外科的血行再
建2症例の経験
橋口 昭人 医療法人秋津会徳田脳神経外科病院

1P-P018-06 CADASILに併発した中大脳動脈高度狭窄症に対
してSTA-MCAバイパス術が有効であった一例
牟田 大助 済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科

1P-P018-07 中大脳動脈遠位部の急性期閉塞症に対する開頭
血栓摘出術の有効性
天白 晶 社会医療法人北斗 北斗病院脳神経外科

1P-P018-08 重症脳梗塞に対する開頭外減圧療法における年
齢および手術開始時期の検討
湯澤 泉 北里大学医学部脳神経外科

1P-P018-09 高齢者広範囲脳梗塞に対する減圧開頭術
いかにして神経機能予後を改善させるか
古家一洋平 奈良県立医科大学脳神経外科

1P-P018-10 急性期脳梗塞に対する神経内視鏡手術の応用
野中 将 福岡大学医学部脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P022 くも膜下出血：脳血管攣縮

座長：赤路 和則 美原記念病院脳神経外科

1P-P022-01 くも膜下出血後脳血管攣縮に対するロスバスタ
チンカルシウムの有用性
竹中 朋文 医誠会病院脳神経外科

-
- 1P-P022-02** ウロキナーゼ髄注によるくも膜下出血後脳血管
攣縮の予防効果
横田 正幸 晋真会ベリタス病院脳神経外科
-
- 1P-P022-03** くも膜下出血急性期にcortical spreading
depressionを来した症例の検討
内藤雄一郎 帝京大学医学部脳神経外科
-
- 1P-P022-04** SAH患者におけるPiCCOモニタリングの使用経験
佐々木重嘉 杏林大学医学部脳神経外科
-
- 1P-P022-05** くも膜下出血後の循環動態モニタリング多施設
共同研究(SAH PiCCO study)で明らかになった
こと
磯谷 栄二 東京女子医科大学東医療センター救急医療科
-
- 1P-P022-06** 酸素吸入法を用いた光トポグラフィによる脳
血管攣縮の早期診断と治療
田中 裕一 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神
経外科
-
- 1P-P022-07** 急性期破裂脳動脈瘤術後の脳血管自動調節能の
評価と血管攣縮予測
小泉 博靖 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
-
- 1P-P022-08** クモ膜下出血後脳血流の時間的・空間的变化
- 3DSRT softwareを用いたSPECT解析
佐藤 健一 広南病院血管内脳神経外科
-
- 1P-P022-09** SAH後脳血管攣縮の診断基準である中大脳動脈
TCD収縮期血流速度200cm/sは本当に適切か？
貞廣 浩和 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
-
- 1P-P022-10** 外減圧術併用下でのくも膜下出血術後のTrans-
cranial Dopplerの特徴
引地堅太郎 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科
-
- 1P-P022-11** くも膜下出血後の血管攣縮に対する経頭蓋超音
波モニタリングの検討
藤森 健司 香川県立中央病院脳神経外科

1P-P026 脳動脈瘤：画像診断

座長：定藤 章代 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

1P-P026-01 術中超音波検査による脳動脈瘤と周囲組織の評価
中岡 勤 保谷厚生病院脳神経外科

1P-P026-02 3次元コンピュータグラフィクスによるコイル塞栓後のコイルの経時的变化の解析
中川 大地 東京大学医学部脳神経外科

1P-P026-03 巨大脳動脈瘤における切迫破裂のCT所見の考察
印東 雅大 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

1P-P026-04 灌流画像によるhigh flow bypass 術後における脳循環の検討
河野 隆幸 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経外科学分野

1P-P026-05 中大脳動脈瘤手術における3DCTAを用いた静脈と動脈瘤の立体的位置関係の術前評価
佐藤 文哉 奈良県立医科大学脳神経外科

1P-P026-06 中大脳動脈解離の画像評価
外山賢太郎 医療法人新さっぽろ脳神経外科病院

1P-P026-07 動脈瘤を数値から考察する：経過観察例、開頭術例、脳血管内治療例1129動脈瘤の報告
金澤隆三郎 流山中央病院脳神経外科

1P-P026-08 椎骨動脈解離急性期からのMRI所見変化による予後予測と治療戦略
小澤 常德 社会医療法人嵐陽会三之町病院脳神経外科

1P-P026-09 FIESTA画像による未破裂脳動脈瘤の術前評価の有用性
布施 仁智 聖麗メモリアル病院脳神経外科

-
- 1P-P026-10** 傍前床突起部動脈瘤の硬膜内外の診断における Syngo ZOOMitの有用性
春原 匡 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座

ポスター

13:30~14:40

1P-P030 脳動脈瘤：治療手技・成績

座長：一ツ松 勤 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科

-
- 1P-P030-01** 動脈瘤コイル塞栓術を行った内頸動脈C2部動脈瘤の長期予後
廣畑 優 久留米大学医学部脳神経外科

-
- 1P-P030-02** 破裂前交通動脈瘤の治療：治療手段と転帰の検討
渡邊 定克 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

-
- 1P-P030-03** 前橋地域における破裂前交通動脈瘤によるくも膜下出血のクリッピング術とコイル塞栓術での治療成績
木幡 一磨 群馬大学医学部脳神経外科

-
- 1P-P030-04** 破裂前大脳動脈遠位部瘤に対する脳血管内手術の治療成績
野中 宣秀 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経外科

-
- 1P-P030-05** 内頸動脈 - 前脈絡叢動脈分岐部脳動脈治療における虚血合併症
目黒 俊成 広島市立広島市民病院脳神経外科

-
- 1P-P030-06** 前脈絡叢動脈瘤に対する血管内治療と開頭クリッピングによる治療成績
青木 孝親 久留米大学医学部脳神経外科

-
- 1P-P030-07** 当院における内頸動脈前脈絡叢動脈分岐部動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
西廣 真吾 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P030-08 破裂内頸動脈 - 後交通動脈動脈瘤直達手術における穿通枝障害の検討
神徳 亮介 群馬大学医学部脳神経外科

1P-P030-09 内頸動脈 - 後交通動脈分岐部動脈瘤クリッピングの穿通枝梗塞はなぜ右側に多いか？
- 要因の後方視的検討とその対策 -
田邊 淳 亀田総合病院 脳神経外科

1P-P030-10 当施設における中大脳動脈脳動脈瘤に対する脳血管内治療の治療成績
溝上 康治 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P034 海綿状血管腫

座長：河島 雅到 佐賀大学医学部脳神経外科

1P-P034-01 脳室内海綿状血管腫の検討
宮原 宏輔 横浜医療センター脳神経外科

1P-P034-02 視床部海綿状血管腫に対するtrans-sylvian approachの有用性
安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

1P-P034-03 脳機能領域近傍血管腫の外科治療と機能温存
古野 優一 京都府立医科大学脳神経外科

1P-P034-04 中心前回海綿状血管腫に対する覚醒下手術の有用性
岡本 愛 奈良県立医科大学脳神経外科

1P-P034-05 内耳道内顔面神経海綿状血管腫の1例
溝淵 光 医療法人新松田会愛宕病院脳神経外科

1P-P034-06 完全閉塞AVMから発症したcavernous malformationの一例
鈴木 雄太 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1P-P034-07 Cavernous sinus hemangiomaに対するガン
マナイフ治療の長期成績
大島 良介 小牧市民病院脳神経外科

1P-P034-08 正常圧水頭症を合併した脊髄capillary
hemangiomaの治療経験
渡辺 茂樹 山形大学医学部脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P038 頭部外傷 1

座長：河井 信行 香川大学医学部脳神経外科

1P-P038-01 外傷性後頭蓋窩硬膜下血腫症例の検討
竹重 暢之 久留米大学医学部脳神経外科

1P-P038-02 外傷性後頭蓋窩血腫を来した7例の検討
森田 寛也 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

1P-P038-03 後頭蓋窩硬膜下血腫の2症例
黒崎 修平 深谷赤十字病院脳神経外科

1P-P038-04 血液透析療法下の外傷性急性硬膜下血腫例の検討
加藤 俊一 財団法人竹田総合病院脳神経外科

1P-P038-05 抗血小板剤内服中の高齢頭部外傷患者の転帰に
ついての研究
住吉 京子 独立行政法人国立病院機構災害医療センター
脳神経外科

1P-P038-06 受傷が軽微あるいは不明であったが緊急手術を要
した急性・亜急性硬膜下血腫例の特徴と治療成績
笠毛 友揮 今村病院分院脳卒中センター脳神経外科

1P-P038-07 特発性急性硬膜下血腫 9例の検討
原岡 怜 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科

1P-P038-08 外傷性くも膜下出血による Reversible Central Auditory Dysfunctionの一例

柴田 碧人 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1P-P038-09 VP shunt留置患者に対する頭蓋形成術後に硬膜外血腫を合併し、shunt結紮術にて軽快した2症例

岩上 貴幸 帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科

1P-P038-10 当院における野球での頭部外傷 - ピッチングマシンによる頭部外傷

黒崎 邦和 京都第一赤十字病院脳神経外科

1P-P038-11 自転車事故における頭部外傷についての臨床的検討

山本 大輔 北里大学医学部脳神経外科

ポスター

13:30~14:40

1P-P042 水頭症 1

座長：貝嶋 光信 北農会恵み野病院脳神経外科

1P-P042-01 高圧対応バルブの必要性に関する検討

渡辺 玲 国家公務員共済組合連合会 東京共済病院
脳神経外科

1P-P042-02 特発性正常圧水頭症における認知機能障害の特徴についての検討

鈴木 恒平 済生会日向病院脳神経外科

1P-P042-03 当院における特発性正常圧水頭症に対するVPシャント術の適応と評価

茶谷めぐみ 奈良県総合医療センター脳神経外科

1P-P042-04 正常圧水頭症 タップテストの診断精度向上への試み ~髄液圧連続モニタリングと間欠的排液によるエラストランスの測定~

大村 知久 大阪医科大学脳神経外科

1P-P042-05 水頭症における髄液myelin basic protein測定は臨床的に有用か？

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

1P-P042-06 正常圧水頭症に対するシャント術成績の後方的解析

高橋 利英 筑波メディカルセンター病院脳神経外科

1P-P042-07 LP shunt における腰椎穿刺の工夫

川本 行彦 広島市立安佐市民病院脳神経外科

1P-P042-08 L-P shuntにおける腹壁外へのカテーテル逸脱症例の検討 - 過去三年間を振り返って -

寺門 利継 土浦協同病院脳神経外科

1P-P042-09 特発性正常圧水頭症における脳糖代謝評価

岡田 真樹 香川大学医学部脳神経外科

1P-P042-10 特発性正常圧水頭症に対する脳室心房短絡術の長期予後

高木 清 医療法人社団葵会千葉・柏たなか病院

ポスター

14:40~15:50

1P-P003 脳神経外科一般：
頭蓋形成・画像・解剖・その他

座長：梶本 宜永 大阪医科大学脳神経外科

1P-P003-01 減圧開頭術後に冷凍保存した自家骨片を使用した頭蓋形成術の手術成績

前田 匡輝 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

1P-P003-02 頭蓋骨形成後のカスタムメイド人工骨の組織学的骨形成評価

小野 元 聖マリアンナ医科大学東横病院脳卒中センター脳神経外科

1P-P003-03 頭蓋形成の変遷と工夫

石坂 秀夫 東海大学医学部脳神経外科

1P-P003-04 高速骨削除ドリルに巻き込まれない手術用綿片の開発

岩味健一郎 福島県立医科大学脳神経外科学講座

1P-P003-05 5-ALAPDTによる正常脳での脳血液関門の破綻と組織傷害

木村 誠吾 大阪医科大学脳神経外科

1P-P003-06 側脳室後角穿刺・カテーテル留置術の成績・合併症の検討

足立 拓優 京都大学医学部脳神経外科

1P-P003-07 外側後頭下開頭時の静脈洞損傷回避の工夫～単純 multihelical CT画像からの静脈洞の位置の把握～

佐野 圭昭 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

1P-P003-08 体幹部造影multi-detector row CTを用いた大動脈弓の分岐に関する検討

小嶋 篤浩 さいたま市立病院脳神経外科

1P-P003-09 Cadaver標本を用いたmedial frontal cortexと周辺脳回の形態についての検討

今田 裕尊 山田記念病院脳神経外科

1P-P003-10 Lateral base approachにおけるsuboccipital interlaminal spaceの重要性

和田 晃 昭和大学医学部脳神経外科

ポスター

14:40~15:50

1P-P007 髄膜腫 1

座長：笹嶋 寿郎 秋田大学大学院脳神経外科

1P-P007-01 髄膜腫における脳浮腫とAQP-4 の発現

小山 淳二 公立豊岡病院脳神経外科

1P-P007-02 髄膜腫におけるFA値による術前硬度予測と術中 Echo elastographyとの比較

山田 和雄 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1P-P007-03 無症候性髄膜腫の体積変化と画像変化

中洲 敏 誠光会草津総合病院脳神経外科

1P-P007-04 視神経管内へ伸展する髄膜腫摘出術における3次元統合画像を用いた術前シュミレーションの有効性に関する検討

井上 智夫 いわき市立総合磐城共立病院脳神経外科

1P-P007-05 髄膜腫とくも膜との剥離法:peel off法について

松原 年生 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1P-P007-06 髄膜腫 WHO grade I の再発例および異型髄膜腫 grade II 症例についての臨床的検討

中原由紀子 佐賀大学医学部脳神経外科

1P-P007-07 長期成績からみた髄膜腫の治療戦略:良性と悪性を分けて考える

久須美真理 北里大学メディカルセンター脳神経外科

1P-P007-08 機能温存を目指した鞍結節部髄膜腫の治療成績

米永 理法 県民健康プラザ鹿屋医療センター脳神経外科

1P-P007-09 良性頭蓋底髄膜腫に対するhypofractionated stereotactic radiotherapyの長期治療成績

鈴木 明 秋田大学大学院脳神経外科

ポスター

14:40~15:50

1P-P011 間脳・下垂体腫瘍 1

座長: 戸田 正博 慶應義塾大学医学部脳神経外科

1P-P011-01 頭蓋咽頭腫に対する根治的摘出と機能温存の選択

棚橋 邦明 一宮市立市民病院脳神経外科

1P-P011-02 頭蓋咽頭腫に対する適切な手術アプローチ
- 小児経鼻内視鏡手術への応用も含めて -
三輪 点 慶應義塾大学医学部脳神経外科

1P-P011-03 Trans laminar terminalis approach における
術野の定量解析
野口 明男 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P011-04 小児期頭蓋咽頭腫に対する長期治療成績
國廣 誉世 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科

1P-P011-05 悪性転化を来した頭蓋咽頭腫瘍の一例
鈴木 智 浜松医科大学脳神経外科

1P-P011-06 頭蓋咽頭腫におけるCTNNB1とBRAF V600E遺
伝子変異の解析
尾辻 亮介 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1P-P011-07 症候性ラトケ嚢胞の外科治療
立澤 和典 京都府立医科大学脳神経外科

1P-P011-08 当科における症候性ラトケ嚢胞手術例の臨床的
検討
榊原陽太郎 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経
外科

1P-P011-09 症候性ラトケ嚢胞の長期成績(当科経験例より)
～ 切除範囲と臨床症状の長期経過の検討 ～
鈴木 直也 青森労災病院脳神経外科

1P-P011-10 ラトケ嚢胞を合併した先端巨大症の1例
兎玉 邦彦 長野市民病院脳神経外科

1P-P015 脳虚血：症例報告・基礎

座長：金丸 和也 山梨大学医学部脳神経外科

1P-P015-01 t-PA静注療法による急速な再開通・症状改善後に一過性の局所症状, 意識混濁を繰り返した一症例
～TIA?それとも…～

山口 卓 市立角館総合病院脳神経外科

1P-P015-02 高齢発症の抗リン脂質抗体症候群の2例

遠藤 純男 横浜新緑総合病院脳神経センター (脳神経外科)

1P-P015-03 標準脳座標変換法を用いた悪性腫瘍に関連した脳梗塞の局在解析

阿知波孝宗 大阪府立成人病センター脳神経外科

1P-P015-04 当院におけるTrousseau症候群の7例

市川 恵 東京医科大学脳神経外科

1P-P015-05 MRA画像にて偽性再開通像を示した内頸動脈閉塞症の一例

伊丹 尚多 岩国医療センター脳神経外科

1P-P015-06 頸動脈ステント留置術とPenumbra Systemを併用し急性期血行再建を行った2例

福留 賢二 大西脳神経外科病院脳神経外科

1P-P015-07 脳卒中における血漿中アクロレイン値の推移の検討

加藤 直樹 厚木市立病院脳神経外科

1P-P015-08 頸動脈狭窄症患者血清中のチオール還元酵素活性

広瀬 誠 長崎労災病院脳神経外科

1P-P015-09 ニューロン活動性トポグラフィー (NAT) と頸動脈の内膜中膜複合体との関係性 - つくば

柴田 孝 富山県済生会富山病院脳神経外科

1P-P015-10 頭蓋内ステントが動脈硬化性病変に与える力学的特性
藤本 基秋 静岡県立総合病院脳神経外科

ポスター

14:40~15:50

1P-P019 脳虚血：CAS 治療成績

座長：橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科

1P-P019-01 Multiple device時代の頸動脈stent治療の変遷と、吸引血自己輸血の導入
佐藤 浩一 徳島赤十字病院脳神経外科

1P-P019-02 Tailored CAS導入前後における周術期および中長期の治療成績
水橋 里弥 大阪脳神経外科病院

1P-P019-03 後拡張を省略した頸動脈ステント留置術の長期成績
山崎 友郷 水戸医療センター脳神経外科

1P-P019-04 当院におけるCASの治療戦略 - 連続55例の初期成績から -
山本 浩隆 伊丹恒生脳神経外科病院

1P-P019-05 当院における頸動脈ステント留置術(CAS)の長期成績
大下 純平 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科

1P-P019-06 Combined embolic protectionによる頸動脈ステント留置術
大和田 敬 京都府立医科大学脳神経外科

1P-P019-07 頸動脈ステント留置術におけるDWI陽性率の検討～遠位塞栓症予防のための工夫とその成績～
中條 敬人 昭和大学医学部脳神経外科

1P-P019-08 当院における経皮的頸動脈ステント留置術の検討
杉本 圭司 医療法人さくら会 さくら会病院脳神経外科

1P-P019-09 マルチデバイス時代の頸動脈ステント留置術の
治療成績 - 治療成績向上のために -
中川 修宏 近畿大学医学部脳神経外科

1P-P019-10 頸動脈ステント留置術による術後徐脈・低血圧の
発生に関するステントデザインの影響
- 多施設共同研究の結果から -
鐵尾 佳章 岸和田徳洲会病院脳神経外科

ポスター

14:40~15:50

1P-P023 脳虚血：CAS 手技工夫

座長：佐藤 徹 国立循環器病研究センター脳神経外科

1P-P023-01 頸動脈ステント留置術後にステント内血栓症を
合併した2症例
佐々木 亮 横浜新都市脳神経外科病院

1P-P023-02 CAS後の可動性ステント内血栓症に対し、
Parodi法により安全にステント留置術を施行し
得た一例
藤本 剛士 医療法人泰庸会新潟脳外科病院

1P-P023-03 PTAやステント留置術で生じる分枝血管への影
響について
宗光 俊博 滋賀県立成人病センター脳神経外科

1P-P023-04 頭蓋内外頸動脈症に対する数値流体力学的解析
頸動脈ステント術施行後に脳血流量の低下によ
る虚血性合併症を起こした一例
神林 幸直 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1P-P023-05 総頸動脈起始部狭窄病変に対するステント留置
術 - PercusergelによるAnchoring technique -
辻 潔 近畿大学医学部脳神経外科

1P-P023-06 繰り返す脳塞栓の原因となった左CCA起始部壁
在血栓に対しステント留置が著効した1例
川添 琢磨 潤和会記念病院脳神経外科

1P-P023-07 SSEP during endovascular procedures

Rupendra B. Adhikari

広島大学脳神経外科

1P-P023-08 エコーガイド下CASにより良好な結果を得た頸動脈狭窄症の2例

岡村 有祐 北播磨総合医療センター脳神経外科

1P-P023-09 高度な血管屈曲を有する頸動脈アテローム性狭窄病変に安全なCASを行うコツ

神原 瑞樹 島根大学医学部脳神経外科

1P-P023-10 安全に頸動脈ステント留置術を行うために指導者は必要か

藤田 敦史 神戸大学医学部脳神経外科

ポスター

14:40~15:50

1P-P027 脳動脈瘤：
症候性病変・バイパス併用治療

座長：水成 隆之 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

1P-P027-01 外頸動脈 - 中大脳動脈M2 high flow bypassにおける橈骨動脈グラフトの走行

反町 隆俊 東海大学医学部脳神経外科

1P-P027-02 当院における未破裂内頸動脈瘤に対してバイパス併用し親血管閉塞術を行った症例の治療成績

米澤 公器 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科

1P-P027-03 内頸動脈巨大脳動脈瘤に対する治療経験

輪島 大介 大阪警察病院脳神経外科

1P-P027-04 治療困難な内頸動脈瘤に対するECA-RA-M2 bypass術後のbypassからproximalへの血流について

西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1P-P027-05 確実なOA-PICA bypassを行うために
勝野 亮 網走脳神経外科・リハビリテーション病院

1P-P027-06 M1解離性動脈瘤破裂に対してtrapping + high flow bypassを行い比較的良好な経過を辿った2症例
広川 大輔 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

1P-P027-07 paraclinoid aneurysm に対するmultimodal treatment (2例を経験して)
堤 将輝 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科

1P-P027-08 巨大脳動脈瘤に対する手術
赤路 和則 美原記念病院脳神経外科

1P-P027-09 視機能障害にて発症した大型・巨大脳動脈瘤の治療戦略と視機能予後
三上 毅 札幌医科大学医学部脳神経外科

1P-P027-10 視神経障害をきたした大型・巨大脳動脈瘤の治療成績
伊藤 嘉朗 筑波大学医学医療系脳神経外科

ポスター

14:40~15:50

1P-P031 脳動脈瘤：clipping 手技

座長：中山 若樹 北海道大学脳神経外科

1P-P031-01 空気充填法によるシルビアン開放法
佐藤 篤 伊那中央病院脳神経外科

1P-P031-02 顕微鏡下手術における手の震えを克服するための工夫 - 脳動脈瘤手術を中心に -
藤島 裕丈 昭和大学医学部脳神経外科

1P-P031-03 “Hand - resting”法による脳動脈瘤直達術
杉本 正 東大阪市立総合病院脳神経外科

9
日
木

1P-P031-04 バイポーラによる未破裂脳動脈瘤のリモデリング
南村 鎌三 総合新川橋病院脳神経外科

1P-P031-05 顕微鏡下blunt dissectionにおけるフラット
ティップマイクロ鑷子の初期使用経験
- 脳動脈瘤手術時の操作性を中心として -
堤 圭介 長崎医療センター脳神経外科

1P-P031-06 脳動脈瘤クリッピング術におけるarachnoid
plastyの有用性
永野 祐志 川内市医師会立市民病院脳神経外科

1P-P031-07 小開頭での未破裂脳動脈瘤の治療は有効か？
荒木 朋浩 鈴鹿回生病院脳神経外科

1P-P031-08 小開頭pterional approachによる未破裂脳動脈
瘤クリッピング術
米澤 泰司 大阪警察病院脳神経外科

1P-P031-09 シルビウス裂血腫を伴った中大脳動脈瘤の手術
戦略
齋藤 久泰 旭川赤十字病院脳神経外科

1P-P031-10 Distal transylvian approachにおける3step
strategy ~正常構造の温存を前提として~
柳澤 毅 社会医療法人禎心会病院脳神経外科

ポスター

14:40~15:50

1P-P035 もやもや病：画像・基礎・その他

座長：今井 英明 東京大学医学部脳神経外科

1P-P035-01 もやもや病に対する非手術側の長期予後に関する
検討
白水 寛理 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1P-P035-02 もやもや病患者の妊娠・出産における妊娠高血圧
症の合併
武川 麻紀 東京医科歯科大学脳神経外科

1P-P035-03 幼小児もやもや病に対する直接・間接bypass術の経時的画像変化

谷野 絵美 東京女子医科大学脳神経外科

1P-P035-04 小児もやもや病患者における血行再建術前後のivy signの変化に関する検討

井上 浩平 佐賀大学医学部脳神経外科

1P-P035-05 もやもや病に対する、Arterial spin labeling (ASL)法による定量的脳血流評価の検討

東野 芳史 福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊髄神経外科学領域

1P-P035-06 もやもや病患者のT2*強調画像におけるBOLD効果の検討

能代 将平 札幌医科大学医学部脳神経外科

1P-P035-07 MRAを用いたSTA-MCA bypassの術後機能評価

望月 悠一 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

1P-P035-08 もやもや病疾患感受性遺伝子RNF213欠損マウスにおける一過性局所脳虚血後の反応性に関する検討

伊藤 明 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

1P-P035-09 もやもや病疾患感受性遺伝子RNF213欠損マウスにおける血管リモデリングならびにMMP-9発現動態の検討

園部 真也 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

1P-P035-10 もやもや病疾患感受性遺伝子RNF213 R4859K変異マウスにおける経時的頭部MRA所見に関する検討

鹿毛 淳史 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野

1P-P039 てんかん 1

座長：森岡 隆人 九州労災病院脳神経外科

1P-P039-01 正常発育したhemispheric cortical dysplasia
における脳機能局在

- fMRI解析から推定されたこと -

内田 大貴 総合病院聖隷浜松病院脳神経外科

1P-P039-02 内側側頭葉てんかんの術後記憶機能をワダテスト
で術前評価できるか

伊藤 陽祐 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科

1P-P039-03 てんかん患者での睡眠時脳波モニタリング

石橋 秀昭 旭川医科大学脳神経外科

1P-P039-04 側頭葉てんかん手術におけるセボフルラン賦活
術中脳波の有用性

中瀬 健太 奈良県立医科大学脳神経外科

1P-P039-05 くも膜下出血術後遷延性意識障害に対する深部
電極を用いた非けいれん性てんかん重積の検出
及び治療

大城 信行 朝霞台中央総合病院脳神経外科

1P-P039-06 当院における脳磁図検査

平田 雅之 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1P-P039-07 11C - Methionine PETを併用したてんかん焦
点診断

舟生 勇人 山形大学医学部脳神経外科

1P-P039-08 けいれん発作急性期における表在/深部穿通枝領
域のMRI拡散強調画像高信号病変の意義

井筒 伸之 大阪脳神経外科病院

1P-P039-09 脳梁前方離断術前評価における全般性棘波の傾斜磁場トポグラフィ(GMFT)解析 - 転倒発作の術後転帰を予測できるか -
香川 幸太 広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学

ポスター

14:40~15:50

1P-P043 水頭症 2

座長：橋本 正明 公立能登総合病院脳神経外科

1P-P043-01 DICOM データ計測による後角穿刺点の検討
田中 雅樹 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P043-02 当科での7年間119例のVP shunt症例の治療成績の検討 - catheter malposition症例は早期の再建が必要か -
根城 堯英 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

1P-P043-03 In vitroでのshunt assistantとproSAの流動特性振動負荷を加えた両者の流動の比較検討
木村 孝興 順天堂大学医学部脳神経外科

1P-P043-04 くも膜下出血後水頭症に対する重力可変式バルブを用いたVPシャント
橋場 康弘 桐生厚生総合病院脳神経外科

1P-P043-05 脳室腹腔短絡術後の腹腔管遠位端の腹壁内迷入
浦川 学 山口県立総合医療センター脳神経外科

1P-P043-06 当院におけるシャント手術90例の検討
松森 隆史 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科

1P-P043-07 局所麻酔下での腰椎腹腔短絡術(LPシャント)手術経験
川原 隆 鹿児島市立病院脳神経外科

1P-P043-08 局所麻酔下腰椎腹腔短絡術
笹口 修男 国立病院機構高崎総合医療センター脳神経外科

1P-P043-09 特発性正常圧水頭症患者における併存疾患の評価と治療成績
山城 重雄 熊本労災病院脳神経外科

1P-P043-10 特発性正常圧水頭症のリスクファクターの検討
- 動脈硬化因子と脊椎病変の関与について -
田尻 征治 熊本市立熊本市市民病院脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P004 脳神経外科一般：
画像・モニタリング・手術支援

座長：河本 俊介 獨協医科大学脳神経外科

1P-P004-01 乳幼児の急性硬膜下血腫に虚血病変の出現の予測因子
百瀬 浩晃 東海大学医学部脳神経外科

1P-P004-02 小児脳神経外科手術を支える最先端医療機器の現状と展望
藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

1P-P004-03 覚醒下手術による神経機能のモニタリングの新しい展開
篠浦 伸禎 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科

1P-P004-04 我々の施設におけるawake surgeryの経験と問題点にたいする検討
露口 尚弘 大阪市立大学大学院

1P-P004-05 術中MEPモニタリングに関する再考察
伊東 夏子 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

1P-P004-06 脳表直接刺激電極による下肢MEPの術中記録の工夫
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

1P-P004-07 定位的脳腫瘍生検術における微小電極法を用いた電気生理学的モニタリングの有用性
飯島 圭哉 群馬大学医学部脳神経外科

1P-P004-08 遠位MCA病変に対する選択的STA-MCA bypass術 - マイクロドップラーを用いた recipient arteryの同定 -
野村 素弘 横浜栄共済病院脳卒中診療科・脳神経外科

1P-P004-09 視神経近傍腫瘍手術における視神経誘発電位による視覚路モニタリングの有用性
設楽 智史 天理よろづ相談所病院脳神経外科

1P-P004-10 NIRSおよびFLOW800により得られるICG曲線は一致するのか？
- 正常脳循環症例の同一条件における検討 -
齋藤 浩史 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P008 グリオーマ：基礎

座長：平野 宏文 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
脳神経外科

1P-P008-01 全エクソンシーケンスを用いたlow grade gliomaにおけるクローン進化の解析
鈴木 啓道 名古屋大学脳神経外科

1P-P008-02 PCR法によるグリオーマの遺伝学的分類の試み
中江 俊介 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

1P-P008-03 5-ALAと放射線照射によるグリオーマ治療
- マクロファージからのサイトカイン産生の解析
中野 良昭 産業医科大学脳神経外科

1P-P008-04 膠芽腫の血管新生におけるOct-3/4とHIF-1の関連性
井上 明宏 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1P-P008-05 ゲノム解析に基づいた小児脳腫瘍治療戦略の成人脳腫瘍への応用の可能性

相原 功輝 東京大学医学部脳神経外科

1P-P008-06 神経膠芽腫幹細胞膜タンパク質Glim2の機能解析

金子 貞洋 北海道大学脳神経外科

1P-P008-07 PARP inhibitor併用TMZ療法の再発及びtemozolomide耐性膠芽腫細胞株に対する効果

野末 恭子 杏林大学 大学院 医学研究科 外科系専攻
脳神経外科学分野

1P-P008-08 発現効率の高い新規REIC/Dkk - 3遺伝子発現アデノウイルス (Ad-SGE-REIC) を用いた抗グリオーマ効果の検討

岡 哲生 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P008-09 Interferon - beta の膠芽腫細胞に対する新たな抗腫瘍効果

山室 俊 日本大学医学部脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P012 グリオーマ：手術支援・手術機器

座長：丸山 隆志 東京女子医科大学脳神経外科

1P-P012-01 術中c-arm CTを用いた頭蓋内悪性腫瘍摘出術

森 良介 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1P-P012-02 術中MRIを利用したglioma手術

兒玉 裕司 大西脳神経外科病院脳神経外科

1P-P012-03 3DMRSと3DDSAの情報を統合したナビゲーションシステムガイド下脳腫瘍手術

國井 紀彦 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

1P-P012-04 高分化型神経膠腫の手術療法における術中CTの有用性

細田 哲也 公立丹南病院脳神経外科

1P-P012-05 膠芽腫に対するsupratotal resectionの有用性の検討
北林 朋宏 金沢大学脳神経外科

1P-P012-06 グリオーマ治療における覚醒下手術・intraoperative MRIを駆使した外科的摘出術の意義
本村 和也 名古屋大学脳神経外科

1P-P012-07 悪性神経膠腫(malignant glioma)に対する覚醒下手術の検討
秋山 幸功 札幌医科大学医学部脳神経外科

1P-P012-08 標準治療としてのアミノレブリン酸塩酸塩による術中蛍光診断
永野 大輔 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

1P-P012-09 当院における神経膠芽腫の治療成績 - 時代の変遷と生命予後の改善 -
内田 将司 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

1P-P012-10 悪性脳腫瘍に対する光線力学療法のための、顕微鏡互換レーザー照射システムの開発
伊関 洋 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

ポスター

17:10~18:20

1P-P016 脳虚血：脳血流画像

座長：小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科

1P-P016-01 内頸動脈内膜剥離術前後におけるArterial Spin Labeling (ASL)による定量的脳血流評価の有用性に関する検討
山田 真輔 福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊髄神経外科学領域

1P-P016-02 EC-ICバイパス後の過灌流評価におけるArterial Spin Labeling法の有用性
大島 聡人 NTT 東日本関東病院脳神経外科

1P-P016-03 Arterial spin labeling (ASL) MR灌流画像を用いた内頸動脈内膜剥離術前後の脳血流評価
下川 能史 九州労災病院脳神経外科

1P-P016-04 頸動脈内膜剥離術 (CEA) 後のArterial spin labeling (ASL) の有用性
重田 恵吾 独立行政法人国立病院機構災害医療センター
脳神経外科

1P-P016-05 虚血性脳疾患における3T-ASLの意義
宮本 倫行 北海道医療センター脳神経外科

1P-P016-06 4D-MRAを用いた頭蓋内主幹動脈の流速測定の試み
鏡谷 武雄 北海道大学脳神経外科

1P-P016-07 STA-MCA バイパス術後における2D-Perfusionの有用性について
今泉 陽一 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

1P-P016-08 2D Perfusion color mappingとSPECTの比較
検証による脳循環動態評価の試み
山上敬太郎 関西電力病院脳神経外科

1P-P016-09 頭蓋内内頸動脈狭窄に対するステント留置術における頭蓋内循環時間の変化
橋村 直樹 神戸中央病院脳神経外科

1P-P016-10 CTのVolume scanを用いた全脳Xe-CBF測定法の開発:第3報
谷崎 義生 美原記念病院脳神経外科

1P-P016-11 近赤外分光法による脈波パワーを用いた脳虚血の検出
海老原 彰 自治医科大学付属さいたま医療センター脳神経外科

**1P-P020 脳虚血：
急性期 ICS 治療・CEA/CAS 選択**

座長：井上 敬 仙台医療センター脳神経外科

1P-P020-01 プラーク性状評価に基づいたCAS治療の安全性を高めるHybrid治療戦略～CEAと使い分けた頸動脈狭窄病変175例の検討～

森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院

1P-P020-02 当院におけるCASとCEA(5年間の後ろ向き検討)

小林 秀企 伊那中央病院脳神経外科

1P-P020-03 頸動脈狭窄症におけるCEAの選択理由

押方 章吾 池友会福岡和白病院脳神経外科

1P-P020-04 頸動脈狭窄症に対する治療成績：
両側病変への治療戦略

穂刈 正昭 北海道大学脳神経外科

1P-P020-05 CEA術後再狭窄例に対する治療
～CEA firstの施設での治療経験から～

藪崎 肇 昭和大学医学部脳神経外科

1P-P020-06 症候性頸動脈狭窄症に対する急性期頸動脈ステントの検討=発症2週間以内を超急性期・進行後急性期・亜急性期に分類して=

安達 一英 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

1P-P020-07 内科治療抵抗性の進行性脳卒中を呈する頸動脈狭窄症の治療戦略と成績

遠藤 英樹 中村記念病院脳神経外科

1P-P020-08 症候性内頸動脈狭窄症の急性期血行再建術：CEA or CAS

山田 紘史 名古屋市立大学病院

1P-P020-09 当院における症候性頸動脈狭窄症に対する急性期血行再建術
新井晋太郎 虎の門病院脳神経外科

1P-P020-10 急性期頸動脈ステント留置術の治療成績
佐々木哲郎 社会医療法人財団慈泉会相澤病院脳血管内治療センター

1P-P020-11 急性期頸動脈ステント留置術(CAS)の治療成績
桑山 一行 徳島大学脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P024 くも膜下出血：くも膜下出血一般

座長：橋本 宏之 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

1P-P024-01 入院時MRI所見からみたSAHのWFNS Gr1-2における予後不良因子
重松 秀明 東海大学医学部脳神経外科

1P-P024-02 軽症くも膜下出血における動脈瘤の部位と頭痛性状についての検討
山口 翔史 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

1P-P024-03 軽症クモ膜下出血後の高次脳機能障害と脳循環代謝障害の評価
竹中 俊介 静岡市立静岡病院脳神経外科

1P-P024-04 くも膜下出血の術前診断としての3次元CT Angiographyの有用性
相島 薫 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

1P-P024-05 SAH入院前に発現したminor leakの画像診断 - T1-FLAIR mismatchによる診断 -
小田 真理 東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科

1P-P024-06 SAHにおける入院時MRI所見からみた慢性期水頭症の発現予測因子
平山 晃大 東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科

1P-P024-07 脳血管攣縮期における食欲低下には髄液中のア
ドレノメデュリン濃度上昇が関与している
久保 慶高 岩手医科大学脳神経外科

1P-P024-08 クモ膜下出血患者における栄養管理と脳血管攣
縮・予後との関連についての検討
本郷 卓 国立循環器病研究センター脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P028 脳動脈瘤：
極小脳動脈瘤・動眼神経麻痺

座長：杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P028-01 小型脳動脈瘤に対する脳動脈瘤コイル塞栓術の
検討
南都 昌孝 京都第二赤十字病院脳神経外科

1P-P028-02 破裂小型前交通動脈瘤に対する動脈瘤塞栓術の
検討
橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科

1P-P028-03 極小破裂中大脳動脈瘤について
川原 一郎 長崎労災病院脳神経外科

1P-P028-04 微小脳動脈瘤による破裂症例の検討
岩崎 充宏 横浜新都市脳神経外科病院

1P-P028-05 超小型動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
細尾 久幸 水戸医療センター脳神経外科

1P-P028-06 動眼神経麻痺を伴う内頸動脈後交通動脈分岐部
動脈瘤についての検討
野下 展生 さいたま赤十字病院脳神経外科

1P-P028-07 動眼神経麻痺で発症した未破裂内頸動脈瘤に対
する血管内治療の成績
須田 良孝 由利組合総合病院脳神経外科

-
- 1P-P028-08** Skull Base Structureとの関係に着目した動眼神経麻痺を呈する内頸動脈 - 後交通動脈分岐部動脈瘤に対する手術
飯田 淳一 奈良県総合医療センター脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P032 脳出血：
治療・アミロイドアンギオパチー

座長：佐山 徹郎 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

-
- 1P-P032-01** 腎不全を合併した脳出血の術後管理
宮村 冨 県立広島病院脳神経外科

-
- 1P-P032-02** 高血圧性脳出血における急性期降圧療法と腎機能障害の関係
池田 峻介 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

-
- 1P-P032-03** 血腫の局在に応じた被殻出血のアプローチの選択
野村 俊介 朝霞台中央総合病院脳神経外科

-
- 1P-P032-04** CT angiography spot signによる内視鏡下血腫除去術合併症の予測
昆 博之 青森県立中央病院脳神経外科

-
- 1P-P032-05** 当院における抗凝固剤ワーファリン内服中における脳実質内出血、脳室内血腫に対する内視鏡的血腫除去術
今井 正明 東海大学医学部付属八王子病院脳神経外科

-
- 1P-P032-06** 脳室鑄型血腫に対する軟性内視鏡を用いた血腫除去術13例の検討
豊岡 輝繁 JA 埼玉県厚生連 久喜総合病院脳神経外科

-
- 1P-P032-07** 頭蓋内出血の手術で得られた脳組織におけるcerebral amyloid angiopathyの病理組織学的検討
有島 英孝 福井大学医学部医学科感覚運動医学講座脳脊髄神経外科学領域

1P-P032-08 病理診断別に見た脳皮質下出血の放射線学的特徴についての検討

原 健司 広島市立安佐市民病院脳神経外科

1P-P032-09 脳アミロイド血管炎関連脳出血に対する外科的治療の意義

吉川 真 熊本労災病院脳神経外科

1P-P032-10 アミロイドアンギオパチーによる脳出血:病理所見と予後との関係について

上野 龍 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

1P-P032-11 脳内出血に対するmacroscopic surgery

湯山 隆次 入間川病院脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P036 硬膜動静脈瘻・静脈病変

座長:長島 久 信州大学医学部脳神経外科

1P-P036-01 脳静脈洞血栓症(CVT)の頸動脈エコー所見

古川 博規 社会医療法人北斗 北斗病院脳神経外科

1P-P036-02 脳静脈還流路(側副血行路)と手術戦略
- 大局的視点をベースにした局所的戦略の重要性 -

中村 成夫 姫路中央病院脳神経外科

1P-P036-03 頭蓋形成術後に著明な脳腫脹を来した2症例

野村 昌志 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

1P-P036-04 静脈洞血栓症に伴う大脳半球出血性梗塞の治療

峯 裕 済生会横浜市東部病院脳神経外科

1P-P036-05 皮質下出血で発症したIsolated Cortical Vein Thrombosisの一例

原田 直幸 東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座
(大森)

1P-P036-06 術中血管撮影が有効であった、上矢状静脈洞硬膜動静脈瘻に対する直達術を施行した一例
加納 清充 静岡市立静岡病院脳神経外科

1P-P036-07 クモ膜下出血で発症したSpinal epidural AVFの1例
門山 茂 東京労災病院脳神経外科

1P-P036-08 上矢状静脈洞部および頭蓋頸椎移行部にシャントを認めた多発性硬膜動静脈瘻の1例
堀口 聡士 大阪赤十字病院脳神経外科

1P-P036-09 流入動脈上の動脈瘤破裂で発症したテント部硬膜動静脈瘻の2症例
三輪 博志 城山病院 脳・脊髄・神経センター

1P-P036-10 側頭葉皮質下出血とCO₂ナルコーシスで発症した83歳男性
山之内高志 大垣市民病院脳神経外科

ポスター

17:10~18:20

1P-P040 頭部外傷：重症頭部外傷・疫学

座長：前田 剛 日本大学医学部脳神経外科

1P-P040-01 重症頭部外傷の発生時期の検討
- JNTDB study にみる季節・時間的要因 -
宮田 昭宏 千葉県救急医療センター脳神経外科

1P-P040-02 急性硬膜下血腫の高齢者における転機
塚田 哲也 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

1P-P040-03 talk and deteriorate症例に対する頭蓋内圧測定の有効性
榎本 真也 独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科

-
- 1P-P040-04** 当救命センターでの頭部外傷診療急性期線溶亢進への介入とdamege control surgery (DCS)
金子 純也 日本医科大学多摩永山病院 救命救急センター
-
- 1P-P040-05** CT再検査後に緊急手術となる頭部外傷例における急性期管理の注意点
山下 晴央 兵庫県災害医療センター神戸赤十字病院脳神経外科
-
- 1P-P040-06** 重症頭部外傷に対する髄液持続排除によるICPコントロール - 急性期における脳室および硬膜下髄液ドレナージ症例の検討 -
中井 友昭 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科
-
- 1P-P040-07** 急性期若年者重症頭部外傷患者に対するIMP-Graph Plot法と3D-SSP法での脳血流評価の試み
狩野 友昭 深谷赤十字病院脳神経外科
-
- 1P-P040-08** 急性硬膜下血腫経過中の過灌流症候群に対する検討
宮居 雅文 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科
-
- 1P-P040-09** Rotterdam CT scoreは減圧開頭術を施行した頭部外傷患者の予後予測に有用である
藤本 健二 熊本赤十字病院脳神経外科
-
- 1P-P040-10** 当施設における重症頭部外傷患者の長期予後の検討
藤山 雄一 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
-
- 1P-P040-11** 重症頭部外傷後症例に対する外来経過観察時の課題
濱田 幸一 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

**1P-P044 その他：
機器・材料・手術手技・その他**

座長：鶴嶋 英夫 筑波大学医学医療系脳神経外科

1P-P044-01 組織接着剤 (fibrin glue) の接着能の相違に関する実験的比較検討

林 拓郎 東京医療センター脳神経外科

1P-P044-02 硬性神経内視鏡手術時の視野確保の工夫

黒田林太郎 自治医科大学脳神経外科

1P-P044-03 後頭蓋窩手術におけるチタンメッシュプレートにより痛みを生じた3症例についての検討

渡部 彩子 三井記念病院脳神経外科

1P-P044-04 脳神経外科患者を在宅で家族が看取るためにどうするか

鬼塚 正成 長崎北徳洲会病院脳神経外科

1P-P044-05 中硬膜動脈由来の眼動脈を有する開頭術の pitfall～防ぎうる失明～

江田 大武 社会医療法人禎心会病院脳神経外科

1P-P044-06 自毛植毛による頭部瘢痕治療

笠井敬一郎 湘南美容外科クリニック

1P-P044-07 「食べるためのPEG」における胃瘻カテーテルの安全な交換と簡便な嚥下機能検査

三原 千恵 安田女子大学家政学部管理栄養学科

1P-P044-08 当院脳神経外科における経管栄養ゲル化製材の評価

宮田 五月 自治医科大学脳神経外科

1P-P044-09 妊娠産褥期に生じた出血性脳血管障害の9症例の検討

齊藤 徹 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

1P-P044-10 脳卒中、外傷後の吃逆に対し半夏瀉心湯を使用した7例

横山 由佳 手稻溪仁会病院脳神経外科

1P-P044-11 Bone gimletおよびneedle threaderの有用性

木原 俊彦 医療法人社団親和会

