

第1日目

平成29年10月12日 (木)

The First Day October 12 (Thu.) , 2017



— 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 (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

開会式

8:30 ~ 9:00

会長挨拶 若林 俊彦

開会式式典演奏

ドヴォルザーク/交響曲第8番 第1・第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: 藤本 宏之 (同楽団常任指揮者)

A 会場 (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

特別企画 i 知の創出 1

9:00 ~ 10:30

1A-SP1 International: グローバル化

座長: 新井 一 順天堂大学医学部脳神経外科

富永 悌二 東北大学大学院医学系研究科神経・感覚器
病態学講座神経外科

〈国際化の潮流の中での対応〉

1A-SP1-1 Global language:

English native speakerを目指して

Pronunciation, accent, intonation, rhythm, pause
習得の苦悩

佐藤 修 名戸ヶ谷病院脳神経外科/東海大学名誉教授

1A-SP1-2 日本の医療産業の現況と産官学共同研究(私見)

嘉山 孝正 山形大学医学部先進がん医学講座

〈Communicationとpresentationの極意を探る〉

1A-SP1-3 異分野・海外研究者との絆

鎌田 恭輔 旭川医科大学脳神経外科

〈Big data解析手法〉

1A-SP1-4 Big dataから読み取る真実の世界

脳腫瘍全国集計調査から見る国内脳腫瘍の動向

茨井壮一郎 医療法人熊谷総合病院脳神経外科

〈横断的国際的臨床研究推進技法〉

1A-SP1-5 Adverse event-based research: 既成概念を打ち破り
新たな世界的臨床研究を構築する手段

小笠原邦昭 岩手医科大学脳神経外科

1A-SP1-6 脳血管障害領域におけるオールジャパンの臨床研究

宮本 享 京都大学医学部脳神経外科

A 会場 (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

文化講演 1		10:30 ~ 11:30
1A-CL1	頭の良くなるワインの話	
座長：栗栖 薫 広島大学大学院医歯薬保健学研究所脳神経外科		

1A-CL1 田崎 真也 ワインソムリエ

A 会場 (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

学術講演 1		13:00 ~ 13:50
1A-AL1	Pediatric Neurosurgery: Entering a brave new world	
座長：伊達 勲 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科		
共催：ミズホ株式会社		

1A-AL1 James T. Rutka Department of Surgery, University of Toronto, Canada

A 会場 (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

特別企画 i 知の創出 2		13:50 ~ 15:50
1A-SP2	Intelligence: 知性の結集	
座長：山本 勇夫 医療法人並木会並木病院/横浜市立大学 名誉教授		
吉田 一成 慶應義塾大学医学部脳神経外科		
喜多村孝幸 日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科		

〈医学教育と専門医制度について〉

1A-SP2-1 日本の卒前卒後の医学教育と専門医制度-最近の動向と展望
甲村 英二 神戸大学医学部脳神経外科

1A-SP2-2 脳神経外科医の減少に歯止めをかける方策:
新医師臨床研修制度改革を経た今後の若手世代の誘い
中田 光俊 金沢大学脳神経外科

〈際立つ脳神経外科医育成トレーニング法〉

1A-SP2-3 優れたリーダーはどうやって行動を促すか:
医学教育の極意を探る
野崎 和彦 滋賀医科大学脳神経外科

1A-SP2-4 脳神経疾患の新たな基準の創造:新たな発想をどのよう
に産み出すか
橋本 直哉 京都府立医科大学脳神経外科

1A-SP2-5 脳神経外科手術の進歩と展望
木内 博之 山梨大学医学部脳神経外科

〈オリンピック・パラリンピック
(アスリートを脳科学で金メダリストに育成する)〉

1A-SP2-6 スポーツ医学と脳科学
人類の飽くなき挑戦の世界
永廣 信治 徳島大学脳神経外科

1A-SP2-7 中京大学におけるトップアスリートのトレーニング
システム -CISP-
清水 卓也 中京大学スポーツ科学部

A 会場 (名古屋国際会議場 1号館 2F センチュリーホール)

(一社) 日本脳神経外科学会委員会企画 1 15:50 ~ 16:20

1A-CP1 卒前卒後教育検討委員会企画「卒前卒後の脳
神経外科教育を見つめる」

座長: 松村 明 筑波大学医学医療系脳神経外科

1A-CP1-1 脳神経外科の卒前教育の現状
~80大学へのアンケート調査から~
黒岩 敏彦 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

1A-CP1-2 医学生が脳神経外科に求めるもの
ーレジナビへの出展からー
前原 健寿 東京医科歯科大学脳神経外科

B 会場 (名古屋国際会議場 4号館 1F 白鳥ホール (北))

シンポジウム 01 9:00 ~ 10:10

1B-S01 急性期脳動脈閉塞 - 適応範囲と治療成績 -
Acute ischemic stroke caused by an
intracranial arterial occlusion -application
range and treatment outcome-

Chairs: Waro Taki Koseikai Takeda Hospital, Kyoto,
Japan

Yuuji Matsumaru Department of Neurosurgery,
Faculty of Medicine,
University of Tsukuba,
Ibaraki, Japan

1B-S01-1 Workflow in acute stroke: how to optimize it in
light of time is brain
Mayank Goyal Department of Radiology and Clinical
Neurosciences, University of Calgary /
Department of Diagnostic Imaging, Seaman
Family MR Research Centre, Calgary, Canada

1B-S01-2 Current status of endovascular therapy for acute cerebral large vessel occlusion in Japan

Shinichi Yoshimura Department of Neurosurgery, Hyogo College of Medicine, Hyogo, Japan

1B-S01-3 Acute revascularization utilizing thrombectomy and/or thrombolysis in patients with emergent large vessel occlusion

Teruyuki Hirano Department of Stroke and Cerebrovascular Medicine, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan

1B-S01-4 A study of the current situation for acute ischemic stroke in Japan: A national data linkage between Emergency Medical Services Data and J-ASPECT Data

Ai Kurogi Department of Neurosurgery, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

B 会場 (名古屋国際会議場 4 号館 1F 白鳥ホール (北))

シンポジウム 02

10:10 ~ 11:30

1B-S02 治療困難な脳動脈瘤に対する治療戦略と成績

座長：佐野 公俊 総合新川橋病院脳神経外科
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

1B-S02-1 Flow Diversion for Posterior Circulation Aneurysms

Adnan H. Siddiqui Neurosurgery, Neuroendovascular Fellowship Program, State University of New York, NY, USA

1B-S02-2 治療困難な脳動脈瘤に対する治療戦略と成績
-脳血管外科医の立場から-

井上 智弘 NTT 東日本関東病院脳神経外科

1B-S02-3 治療困難な脳動脈瘤に対する治療戦略と成績
-脳血管内治療医の立場から-

兵頭 明夫 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

1B-S02-4 部分血栓化大型巨大脳動脈瘤の開頭治療
-現代のテクノロジーを駆使したテーラーメイドの治療戦略-

水谷 徹 昭和大学医学部脳神経外科

12日(木)

1B-S03 グリオーマの分子遺伝学・病理学・画像・機能マッピング・白質解剖との統合
Integration of molecular pathology, functional mapping, fiber anatomy for glioma surgery

Chairs : Toshihiro Kumabe Department of Neurosurgery, Kitasato University School of Medicine, Kanagawa, Japan

Ryo Nishikawa Department of Neurosurgery, Saitama Medical University, International Medical Center, Saitama, Japan

Toshihiko Kuroiwa Department of Neurosurgery & Endovascular Neurosurgery, Osaka Medical College, Takatsuki, Osaka, Japan

1B-S03-1 Practical approach to WHO 2016 integrated glioma diagnoses

Arie Perry Pathology and Neurological Surgery, Department of Pathology, University of California, San Francisco, CA, USA

1B-S03-2 Intraoperative extensive functional mapping allows extending resection and preserving full patient integrity in low-grade glioma (LGG) surgery

Lorenzo Bello Neurosurgical Oncology Unit, Humanitas Neuro and Cancer Center, Humanitas Research Hospital, Università degli Studi di Milano, IRCCS, Milano, Italy

1B-S03-3 Tract Anatomy for Glioma Surgery

Marco Catani Neuroanatomy & Psychiatry, the NatBrainLab, Department of Forensic and Neurodevelopmental Sciences, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, UK

1B-S03-4 'You Can See A Lot Just By Looking' — Neurotechnology and Glioma Surgery

Greg Sorensen IMRIS Inc., USA

-
- 1B-S03-5** Development of radiomics analysis system for large scale brain tumor image analysis
Manabu Kinoshita Department of Neurosurgery, Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan
-
- 1B-S03-6** Mathematic model of tumor development and malignant transformation in WHO grade II diffuse glioma
Kosuke Aoki Department of Neurosurgery Nagoya University, Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan
-
- 1B-S03-7** Goal-setting of extent of resection on the basis of molecular status in glioma surgery
Kuniaki Saito Department of Neurosurgery, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan
-
- 1B-S03-8** Application of graph theory in Neurooncology- New concepts in brain mapping
Shogo Ishiuchi Department of Neurosurgery, University of the Ryukyus, School of Medicine, Okinawa, Japan
-
- 1B-S03-9** Development of decision-making system by integration of information for artificial-intelligent surgery
Yoshihiro Muragaki Department of Neurosurgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan
-
- 1B-S03-10** Maximal resection of frontal glioma corresponding to verbal fluency
Masashi Kinoshita Department of Neurosurgery, Kanazawa University, Kanazawa, Japan
-

1C-S04 頭蓋底腫瘍の治療戦略と機能維持・予後 (内視鏡・放射線治療を含む)
Skull base tumors: craniotomy, endoscope and radiotherapy for functional preservation

Chairs : Kenji Ohata Department of Neurosurgery,
Osaka City University Graduate
School of Medicine, Osaka, Japan

Takakazu Kawamata Department of
Neurosurgery, Tokyo
Women's Medical
University, Tokyo, Japan

Yoshimasa Mori Department of Radiology, Aichi
Medical University, Nagakute,
Aichi, Japan

1C-S04-1 Exposure of thalamic, hypothalamic and midbrain lesions via the frontobasal interhemispheric approach

Helmut Bertalanffy Vascular Neurosurgery, International
Neuroscience Institute, Hannover,
Germany

1C-S04-2 Strategies for skull base tumors excision: role of craniotomy in the era of minimally invasive skull base surgeries

Kiyoshi Saito Department of Neurosurgery, Fukushima
Medical University, Fukushima, Japan

1C-S04-3 Current Trends in Surgery of Suprasellar Lesions

Bhawani Shanker Sharma Department of Neurosurgery and
Gamma Knife, Neurosciences
Centre, All india Institute of
Medical Sciences, New Delhi,
India

1C-S04-4 Anatomic consideration for the surgical boundaries of endoscopic endonasal cranial base surgery

Kenichi Oyama Department of Neurosurgery, Teikyo
University School of Medicine, Tokyo, Japan

1C-S04-5 Skull base tumors: multimodal and multipotential strategies for functional preservation

Sebastien Froelich Department of Neurosurgery, Lariboisière
Hospital, Paris-Diderot University, Paris,
France

1C-S04-6 Radical removal for skull base tumors via the microscopic and endoscopic skull base approach

Takeo Goto Department of Neurosurgery, Osaka City University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

1C-S04-7 High-precision external-beam radiotherapy for skull base tumors intending to preserve cranial nerve functions

Takashi Mizowaki Department of Radiotherapy, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine Kyoto University, Kyoto, Japan

1C-S04-8 Gamma- and cyber-knife for skull base benign tumors: tumor control, adverse effects and comparison between these modalities

Masahito Kobayashi Department of Neurosurgery, Saitama Medical University Hospital, Saitama, Japan

C 会場 (名古屋国際会議場 4号館 1F 白鳥ホール (南))

シンポジウム 05

12:50 ~ 14:00

1C-S05 未破裂脳動脈瘤 - 脳卒中治療ガイドライン 2015 その後 -

座長: 小笠原邦昭 岩手医科大学脳神経外科
間瀬 光人 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1C-S05-1 UCAS-JAPAN発表後の未破裂脳動脈瘤への対応と課題
森田 明夫 日本医科大学脳神経外科

1C-S05-2 未破裂脳動脈瘤の治療成績と適応範囲について
村山 雄一 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1C-S05-3 日本の破裂・未破裂脳動脈瘤の動態解析
- Big data とリアルワールドエビデンスから -
井川 房夫 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科

1C-S05-4 未破裂脳動脈瘤の治療適応決定
-単一施設におけるUCAS Japan前後での比較検討-
濱野 栄佳 国立循環器病研究センター脳神経外科

1C-S05-5 増大と破裂のリスクを踏まえた小型未破裂脳動脈瘤への治療対応
大瀧 雅文 帯広厚生病院脳神経外科

12日(木)

1C-S06 もやもや病 -post RNF213 時代の基礎・臨床研究 -
Basic and clinical research on moyamoya disease after RNF213 discovery

Chairs : Susumu Miyamoto Department of Neurosurgery, Graduate School of Medicine Kyoto University , Kyoto, Japan

Teiji Tominaga Department of Neurosurgery, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan

1C-S06-1 Adult Moyamoya disease : Where are we now? - Update on clinical and research topics -

Jeong Eun Kim Department of Neurosurgery, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea

1C-S06-2 Pathophysiology and surgical treatment of European moyamoya disease

Peter Vajkoczy Charité-Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Neurochirurgische Klinik der Charité, Berlin, Germany

1C-S06-3 Current trends and issues of genetic analysis of moyamoya disease

Satoru Miyawaki Department of Neurosurgery, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

1C-S06-4 Significance of RNF213 for the diagnosis of moyamoya disease and related disorders

Yohei Mineharu Department of Neurosurgery, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine Kyoto University, Kyoto, Japan

1C-S06-5 Current status and limitation of the basic research of moyamoya disease using RNF213 mutant mice; Prospect for the future clinical application

Miki Fujimura Department of Neurosurgery, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan

D 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

特別講演		9:00 ~ 9:40
1D-SL	Step beyond JATEC	
座長：三宅 康史 帝京大学医学部救急医学講座		

1D-SL 林 寛之 福井大学医学部附属病院総合診療部

D 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

ワークショップ 1		10:00 ~ 11:30
1D-WS1	脳腫瘍：イノベーション	
座長：松前 光紀 東海大学医学部脳神経外科		

1D-WS1-1 拡張現実型ニューロナビゲーターの使用経験と鏡視下手術への展開
佐藤 信 自治医科大学脳神経外科

1D-WS1-2 磁場式neuronavigation systemと頭蓋骨固定式生検針固定器を用いた定位脳生検の経験
鎌田 健作 長崎大学医学部脳神経外科

1D-WS1-3 基底核小病変に対する微小電極法を用いた定位的生検術
宮城島孝昭 群馬大学医学部脳神経外科

1D-WS1-4 5-アミノレブリン酸光線力学的診断併用ナビゲーション単独ガイド下脳生検の有用性と安全性
池田 直廉 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

1D-WS1-5 VarioGuide systemを用いたフレームレスナビゲーション誘導生検術の手術成績
住吉 壯介 京都大学医学部脳神経外科

1D-WS1-6 核磁気共鳴エラストグラフィと走査型超音波顕微鏡による脳腫瘍弾性率の評価
小泉慎一郎 浜松医科大学脳神経外科

1D-WS1-7 定量的に測定された脳脊髄腫瘍硬度と術前画像所見との比較
榊田 博之 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (大森)

1D-WS1-8 覚醒下手術における脳神経のモニタリングと機能温存
篠浦 伸禎 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科

1D-WS1-9 Tractographyによる白質神経線維走行予測と皮質・白質脳機能マッピングを行ったグリオーマ症例の脳機能長期予後評価
中田 光俊 金沢大学脳神経外科

12日(木)

1D-WS1-10 ワイヤレス体内埋込型ブレイン・マシン・インターフェース開発の現状と今後の展望

平田 雅之 大阪大学国際医工情報センター臨床神経医学

D 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

一般口演 001 12:50 ~ 13:40

1D-0001 頭蓋底腫瘍：塞栓術

座長：藤中 俊之 大阪医療センター脳神経外科

1D-0001-1 髄膜腫に対する術前塞栓術
塞栓物質により違いはあるのか？
Embosphere^(R)とNBCAとの比較

新井晋太郎 昭和大学医学部脳神経外科

1D-0001-2 積極的な術前塞栓術を用いた髄膜腫手術の治療成績

内田 将司 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

1D-0001-3 術前塞栓による頭蓋底髄膜腫の無血手術

鈴木 謙介 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

1D-0001-4 腫瘍内塞栓を目指した塞栓術の安全性の検討

壽美田一貴 東京医科歯科大学脳神経外科

1D-0001-5 N-Butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) を主たる塞栓物質とした髄膜腫の術前塞栓術の治療成績

藤井 照子 土浦協同病院脳神経外科

1D-0001-6 髄膜腫に対する術前腫瘍塞栓術の検討

渡部 祐輔 大阪市立大学脳神経外科

D 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

一般口演 002 13:40 ~ 14:30

1D-0002 神経鞘腫

座長：河野 道宏 東京医科大学脳神経外科

1D-0002-1 小児小脳橋角部腫瘍の治療経験

中島 伸幸 東京医科大学脳神経外科

1D-0002-2 座位・外側後頭下開頭にて摘出した聴神経鞘腫18症例

中山 則之 岐阜大学脳神経外科

1D-0002-3 蝸牛神経温存を目指した聴神経腫瘍手術30自験例の検討

時村 洋 鹿児島市立病院脳神経外科

1D-0002-4 聴神経鞘腫の手術戦略:術後長期の脳神経機能温存の観点から

久門 良明 愛媛大学大学院医学系研究科地域医療再生学

1D-0002-5 術前有用聴力を有する大きな聴神経腫瘍に対する手術成績

相原 徳孝 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1D-0002-6 聴神経腫瘍摘出術において小脳橋角部腫瘍表面を横断する前下小脳動脈

山上 岩男 医療法人社団誠誓会千葉メディカルセンター脳神経外科

D 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (東))

一般口演 003 14:30 ~ 15:20

1D-0003 良性脳腫瘍: 定位放射線治療

座長: 好本 裕平 群馬大学医学部脳神経外科

1D-0003-1 聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療後の長期聴力成績

長谷川俊典 小牧市民病院脳神経外科

1D-0003-2 大型前庭神経鞘腫に対する定位放射線治療の長期治療成績

渡邊 真哉 水戸ガンマハウス

1D-0003-3 頭蓋底髄膜腫に対するガンマナイフの治療成績
- 低線量 ($\leq 12\text{Gy}$) での長期治療成績 -

岩井 謙育 大阪市立総合医療センター脳神経外科

1D-0003-4 髄膜腫に対するサイバーナイフを用いた定位放射線治療

太田 誠志 新緑脳神経外科・横浜サイバーナイフセンター

1D-0003-5 再発頭蓋内血管周皮腫に対するガンマナイフ定位放射線治療の検討

津川 隆彦 名古屋共立病院名古屋放射線外科センター

1D-0003-6 傍海綿静脈洞血管外皮腫に対する機能温存・予後を考慮した最新統合治療戦略

林 基弘 東京女子医科大学脳神経外科

12日(木)

1E-S07 **グリオーマにおける免疫療法・化学療法・放射線治療**
Novel treatments for gliomas
(immunotherapy, chemotherapy and radiotherapy)

Chairs : Yasuo Iwadate Department of Neurological Surgery, Chiba University School of Medicine, Chiba, Japan

Motoo Nagane Department of Neurosurgery, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan

Naoya Hashimoto Department of Neurosurgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

1E-S07-1 **Challenges in Immunotherapy for Brain Tumors**

Hideho Okada Brain Tumor Immunotherapy Center, Department of Neurological Surgery, University of California San Francisco / Parker institute for Cancer Immunotherapy

1E-S07-2 **The New WHO Classification of Gliomas: Therapeutic Implications for Routine Practice and Clinical Trials**

Antonio M. Omuro Department of Neurology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY, USA

1E-S07-3 **Developments in modern radiation therapy for gliomas**

Yuta Shibamoto Department of Radiology, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya City University, Nagoya, Japan

1E-S07-4 **Immunotherapy for malignant glioma in children: problems and future direction**

Naoki Kagawa Department of Neurosurgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

1E-S07-5 **A clinical trial of immunotherapy using glioma stem cells against malignant glioma**

Yasuharu Akasaki Department of Neurosurgery, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

1E-S07-6 Adoptive immunotherapy using lymphokine-activated alpha beta T-cells improves Temozolomide-induced lymphopenia in patients with glioma

Yonehiro Kanemura Department of Neurosurgery, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka, Japan

1E-S07-7 Treatment of refractory and recurrent PCNSL by anti-PD-1 antibody; Analysis of treatment mechanism and proposal of biopsy method

Shinichi Miyatake Department of Neurosurgery and Endovascular Neurosurgery, Osaka Medical College, Takatsuki, Osaka, Japan

1E-S07-8 Tailor-made setting of radiation doses owing to the MGMT gene promoter methylation for the treatment of IDH-wildtype primary glioblastoma

Toshihiko Iuchi Division of Neurological Surgery, Chiba Cancer Center, Chiba, Japan

1E-S07-9 Novel therapeutic strategy in IDH1 mutant gliomas targeted for deregulated NAD⁺ metabolism

Kensuke Tateishi Department of Neurosurgery, Yokohama City University School of Medicine, Kanagawa, Japan

1E-S07-10 JCCG Clinical studies for pediatric intracranial ependymoma - A retrospective study and a prospective phase II trial

Tetsuya Yamamoto Department of Neurosurgery, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Kanagawa, Japan

E 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F レセプションホール (西))

教育講演 1 12:50 ~ 13:50

1E-EL1 Parcellation of Human Cerebral Cortex

座長：三國 信啓 札幌医科大学医学部脳神経外科

1E-EL1 David C. Van Essen Neurobiology, Department of Neuroscience, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA

1E-S08 焦点診断の新しいアプローチ
Novel approaches for localization of epileptogenic zone

Chairs : Taketoshi Maehara Department of Neurosurgery, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
Takeharu Kunieda Department of Neurosurgery, Ehime University Graduate School of Medicine, Ehime, Japan

1E-S08-1 The impact of robotic SEEG in the assessment of patients for epilepsy surgery

David Sandeman Southmead Hospital in Bristol, UK

1E-S08-2 Novel surrogate biomarkers of epileptogenicity using wideband ECoG analyses

Riki Matsumoto Department of Clinical Neurophysiology, Graduate School of Medicine Kyoto University, Kyoto, Japan

1E-S08-3 Intracranial EEG analysis including very high frequency oscillations (VHFO)

Naotaka Usui Department of Neurosurgery, Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders, Shizuoka, Japan

1E-S08-4 Hub analysis using resting-state fMRI in patients with focal epilepsy and surgical outcomes

Satoshi Maesawa Department of Neurosurgery Nagoya University, Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

1E-S08-5 Development of diagnosis tool using artificial intelligence and cross-frequency coupling

Takufumi Yanagisawa Endowed Research Department of Clinical Neuroengineering Global Center for Medical Engineering and Informatics, Osaka University, Osaka, Japan

1E-S08-6 Detection of epileptogenic lesion using PET multitracers

Motoki Inaji Department of Neurosurgery, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

F 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 004		9:00 ~ 9:50
1F-0004	未破裂脳動脈瘤 IVR	
座長：泉 孝嗣 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科		
1F-0004-1	未破裂脳動脈瘤治療方針および観察間隔-2015脳卒中ガイドラインその後	
井上 敬 仙台医療センター脳神経外科		
1F-0004-2	未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の破裂予防効果	
今村 博敏 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科		
1F-0004-3	ステント併用動脈瘤塞栓術は未破裂脳動脈瘤の脳血管内治療を変えたか?	
坂本 誠 鳥取大学医学部脳神経外科		
1F-0004-4	Pipeline Embolization Device留置状態の変化と動脈瘤閉塞状態の関係	
船津 堯之 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科		
1F-0004-5	未破裂脳動脈瘤塞栓術における術中血栓形成の成因と対処	
松原 博文 国立循環器病研究センター脳神経外科		
1F-0004-6	新規抗血小板薬プラスグレルの併用による脳動脈瘤血管内手術における血栓症予防効果についての臨床研究	
定藤 章代 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科		

F 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 005		9:50 ~ 10:40
1F-0005	脳動脈瘤 画像・その他	
座長：平松 久弥 浜松医科大学脳神経外科		
1F-0005-1	脳血管内治療における3D立体画像の有用性	
金光 拓也 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科		
1F-0005-2	脳血管内治療における、より正確な3D DSA (Optimize 3D)の有用性	
内田 貴範 流山中央病院脳神経外科		
1F-0005-3	MRI ASL (Arterial Spin Labeling)による脳循環動態の評価～15O-PETによる検証～	
板垣 寛 山形大学医学部脳神経外科		
1F-0005-4	BeamSAT MRAによる内頸動脈狭窄症手術時の虚血耐性評価	
田中 潤 神戸大学医学部脳神経外科		

1F-0005-5 血管内手術における術後の貧血に関する検討

牧田 一平 東京医科歯科大学血管内治療科

1F-0005-6 椎骨動脈におけるアコーディオン現象の特徴

下田健太郎 川口市立医療センター脳神経外科

F会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 006 10:40 ~ 11:30

1F-0006 脳動脈瘤 集学的治療

座長：谷川 緑野 札幌禎心会病院脳神経外科

1F-0006-1 後方循環部分血栓化大型・巨大脳動脈瘤に対する複合戦略—ハイブリッド治療の導入効果

飯原 弘二 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1F-0006-2 治療困難な破裂脳動脈瘤に対してHybridな手術戦略が有効だった症例

濱本 裕太 独立行政法人国立病院機構災害医療センター

1F-0006-3 High-flow bypass併用頸部ICA遮断術後、Trans-graft internal trappingの手術経験

堂福 翔吾 虎の門病院脳神経血管内治療科

1F-0006-4 後大脳動脈瘤・上小脳動脈瘤に対する複合的治療の問題点

安部 洋 福岡大学医学部脳神経外科

1F-0006-5 後大脳動脈瘤に対する治療戦略

菊田 敬央 東京女子医科大学脳神経外科

1F-0006-6 動眼神経麻痺を呈する脳動脈瘤の検討

松田 謙 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科

F会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 007 12:50 ~ 13:40

1F-0007 くも膜下出血：脳血管攣縮

座長：岩渕 聡 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

1F-0007-1 破裂脳動脈瘤による症候性脳血管攣縮発症率の変遷

岳元 裕臣 熊本大学大学院生命科学系研究部脳神経外科

1F-0007-2 WFNS grading再評価に関する多施設共同研究データベースを用いた二次解析研究：
本邦における症候性脳血管攣縮治療の現状

佐藤 章 東京共済病院脳神経外科

1F-0007-3 遅発性脳虚血(Delayed Brain Ischemia)発生に関与する
Stress Index推移の検討

池田 哲也 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科

1F-0007-4 くも膜下出血に伴うearly brain injury後の脳虚血脆弱
性について-second impact theoryの検討-

熊谷 光祐 防衛医科大学校脳神経外科

1F-0007-5 くも膜下出血後の脳血管攣縮に対するニカルジピン脳槽
内間欠的投与の有用性

深谷 春介 獨協医科大学脳神経外科

1F-0007-6 くも膜下出血患者におけるmiR-451a発現の検討

高橋 里史 慶應義塾大学医学部脳神経外科

F 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 008

13:40 ~ 14:30

1F-0008 くも膜下出血：重症

座長：鈴木 秀謙 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

1F-0008-1 来院時心肺停止症例のAutopsy imagingによる脳卒中
関連死の検討

中島 正之 近江八幡市立総合医療センター脳神経外科

1F-0008-2 当院における重症くも膜下出血に対する治療成績の検討

後藤 正憲 (財)田附興風会北野病院脳神経外科

1F-0008-3 最重症クモ膜下出血(WFNS gradeV)に対する超積極
的急性期治療と治療成績

金子 純也 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター

1F-0008-4 当院における重症くも膜下出血の治療成績と予後因子の検討

川端 修平 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1F-0008-5 血腫型重症クモ膜下出血に対する減圧開頭術後の瘤内塞栓術

原 睦也 武蔵野赤十字病院脳神経外科

1F-0008-6 重症くも膜下出血に対する治療適応と限界について

角野 喜則 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

12日(木)

F 会場 (名古屋国際会議場 1号館 4F 141-142)

一般口演 009	14:30 ~ 15:20
1F-0009	くも膜下出血：再出血
座長：吉田 和道 京都大学医学部脳神経外科	

1F-0009-1 コイル塞栓術後に未処置瘤から再出血した多発性脳動脈瘤についての検討
古市 眞 川口市立医療センター脳神経外科

1F-0009-2 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血患者の治療後早期の再出血
案田 岳夫 長崎大学医学部脳神経外科

1F-0009-3 クリッピング術後、長期経過にて再破裂を来した脳動脈瘤その臨床的特徴と予後
上田 猛 島根県立中央病院脳神経外科

1F-0009-4 くも膜下出血後の頭痛に対する低容量フェンタニルの有用性
寺門 利継 筑波メディカルセンター病院脳神経外科

1F-0009-5 血腫形成型くも膜下出血の臨床的特徴と予後予測因子
根本 匡章 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (大森)

1F-0009-6 片麻痺を呈した非血腫形成型くも膜下出血の特徴と転帰
林 直一 東海大学医学部脳神経外科

G 会場 (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

一般口演 010	12:50 ~ 13:40
1G-0010	dAVF 1
座長：宮地 茂 愛知医科大学脳血管内治療センター	

1G-0010-1 テント部硬膜動静脈瘻に対する治療戦略：流出路よりみた検討
山根 文孝 帝京大学医学部脳神経外科

1G-0010-2 Onyxを用いたTAEで治療を行なったtentorial dural AVFの検討
西山 徹 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

1G-0010-3 硬膜動静脈瘻治療におけるONYXの有用性
山家 弘雄 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

1G-0010-4 硬膜動静脈瘻に対する単回根治を目指した血管内治療の成績
石黒 太一 国立循環器病研究センター脳神経外科

1G-0010-5 外傷性中硬膜動静脈瘻に対して血管内治療を行った4症例
堀内 薫 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

1G-0010-6 脊髄硬膜動静脈瘻における術中治療効果判定
～Hybrid手術室 cone-beam CTの使用経験

佐藤 慎治 山形大学医学部脳神経外科

G 会場 (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

一般口演 011 13:40 ~ 14:30

1G-0011 dAVF 2

座長: 新見 康成 聖路加国際病院神経血管内治療科

1G-0011-1 硬膜動静脈瘻の病態に応じた治療法

橋本 孝朗 東京医科大学脳神経外科

1G-0011-2 脳血管内手術、血管撮影検査における患者頭部被ばくの現状
— 被ばくしやすい部位、疾患、装置表示線量との関係について

松原 俊二 川崎医科大学脳神経外科

1G-0011-3 皮質静脈逆流を伴わない硬膜動静脈瘻の自然歴に関する
多施設共同前向き登録研究

池田 宏之 京都大学医学部脳神経外科

1G-0011-4 発生学的に異なる横静脈洞とS状静脈洞における硬膜動静
脈瘻病変

—横・S状静脈洞部硬膜動静脈瘻として一括すべきか否か-
久保 道也 富山県済生会富山病院脳神経外科

1G-0011-5 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する頸静脈的塞栓術の変遷

千原 英夫 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

1G-0011-6 海綿静脈洞硬膜動静脈瘻に対する下錐体静脈洞以外の経
路による経静脈的塞栓術

当麻 直樹 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

G 会場 (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

一般口演 012 14:30 ~ 15:20

1G-0012 dAVF 3

座長: 桑山 直也 富山大学医学部脳神経外科

1G-0012-1 固有硬膜にシャントを有する硬膜動静脈瘻は皮質静脈逆
流を高率に合併する

吉岡正太郎 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

1G-0012-2 当院における硬膜動静脈瘻に対する外科的治療指針と成績

藤井 隆司 防衛医科大学校脳神経外科

12
日
(木)

1G-0012-3 硬膜動静脈瘻に対する血管内治療とサイバーナイフ治療併用の有効性について

江原 拓郎 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1G-0012-4 頭蓋頸椎移行部動静脈シャント疾患の外科治療:直達手術のtips & pitfalls

中原 一郎 藤田保健衛生大学脳卒中科

1G-0012-5 頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の外科治療戦略

後藤 幸大 済生会滋賀県病院脳神経外科

1G-0012-6 血管障害の直達手術における経動脈的ICG撮影の有用性

舟越 勇介 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

G 会場 (名古屋国際会議場 4号館 3F 431-432)

一般口演 013 15:30 ~ 16:30

1G-0013 間脳下垂体腫瘍:治療成績

座長:松尾 孝之 長崎大学医学部脳神経外科

1G-0013-1 下垂体後葉グリア系腫瘍の臨床的特徴と治療成績

永田 雄一 虎の門病院間脳下垂体外科

1G-0013-2 下垂体腺腫による頭痛発症におけるトルコ鞍内圧の関与

林 康彦 金沢大学脳神経外科

1G-0013-3 非機能性下垂体腺腫における術後再発・再増大に関する考察

小林 伸行 虎の門病院間脳下垂体外科

1G-0013-4 高齢者における先端巨大症の手術成績と周術期合併症

笹川 泰生 金沢大学脳神経外科

1G-0013-5 Exophytic pituitary adenomaに対する拡大経蝶形骨手術の治療成績

久貝 宮仁 富永病院脳神経外科

1G-0013-6 非機能性下垂体腺腫に対する下垂体機能の維持・改善を目指した経鼻的下垂体腫瘍摘出術-下垂体機能低下症は手術適応となりうるか

天野 耕作 東京女子医科大学脳神経外科

1G-0013-7 非症候性下垂体腺腫に対する治療成績

富永 篤 県立広島病院脳神経外科脳血管内治療科

1H-S09 脊髄脊椎外傷の急性期治療
Critical care management of acute spinal
cord injury

Chairs : Izumi Koyanagi Hokkaido Neurosurgical
Memorial Hospital, Sapporo,
Hokkaido, Japan
Shinsuke Suzuki Department of Neurosurgery,
National Hospital Organization,
Sendai Medical Center, Sendai,
Japan

1H-S09-1 Spinal Trauma: A Neurosurgeon's Perspective

Howard J. Ginsberg Division of Neurosurgery, University of
Toronto, St. Michael's Hospital, Toronto,
Canada

1H-S09-2 What the neurosurgeon should do about spinal
trauma, Can Japanese neurosurgeons work
seriously on spinal trauma?

Shinsuke Suzuki Department of Neurosurgery, National
Hospital Organization, Sendai Medical
Center, Sendai, Japan

1H-S09-3 Characteristics of Craniovertebral Junction Injury
in Elderly Patients

Gakuji Gondou Department of Neurosurgery,
Shonankamakura General Hospital,
Kamakura, Kanagawa, Japan

1H-S09-4 Surgical outcomes of short versus long-segment
posterior fixation for unstable thoracolumbar
junction fractures

Shoichi Haimoto Department of Neurosurgery Nagoya
University, Graduate School of Medicine,
Nagoya, Japan

1H-S09-5 Management of acute spinal cord injury in
patients with severe multiple traumas; Analysis of
36 cases

Sho Fujiwara Department of Neurosurgery, Osaka University
Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

1H-S10 脊髄腫瘍の手術治療 合併症をいかに低減するか
Surgical strategy for spinal tumor; How can we reduce surgical complications?

Chairs : Kazutoshi Hida Sapporo Azabu Neurosurgical Hospital, Sapporo, Hokkaido, Japan

Akira Matsumura Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba, Ibaraki, Japan

1H-S10-1 Video techniques in spinal tumor

Christopher P. Ames Clinical Neurological Surgery and Orthopaedic Surgery, University of California, San Francisco, CA, USA

1H-S10-2 Surgical Management of Spinal Intramedullary Tumors: Radical and Safe Strategy for Benign Tumors

Toshihiro Takami Department of Neurosurgery, Osaka City University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

1H-S10-3 Strategies to improve neurological safety and security of surgery for spinal intramedullary tumors

Yu-ichiro Ohnishi Department of Neurosurgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

1H-S10-4 Fluorescence guided resection of Spinal Cord Intramedullary Tumors

Toshiki Endo Department of Neurosurgery, Kohnan Hospital, Sendai, Miyagi, Japan

1H-S10-5 Surgical strategy for cervical dumbbell tumors to avoid complications

Taku Sugawara Research Institute for Brain and Blood Vessels-Akita, Akita, Japan

1H-S10-6 Surgical treatment for metastatic spinal tumor

Kaoru Eguchi Department of Neurosurgery Nagoya University, Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

H 会場 (名古屋国際会議場 3号館 3F 国際会議室)

一般口演 014 12:50 ~ 13:50

1H-0014 間脳下垂体腫瘍：手術

座長：西岡 宏 虎の門病院間脳下垂体外科

**1H-0014-1 髄液漏対策としてのトルコ鞍底の硬性再建
内視鏡下手術におけるシリコンプレート挿入、硬膜縫合、
粘膜フラップ法**

北井 隆平 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科

**1H-0014-2 経鼻内視鏡手術における鞍底再建
硬膜縫合は必要なのか？**

小林 浩之 北海道大学脳神経外科

1H-0014-3 非微小下垂体腺腫に対して、糸付き綿花を用いた腫瘍摘出

箸方 宏州 (財)田附興風会北野病院脳神経外科

**1H-0014-4 内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞的手術における解剖学的構造
の検討**

川端 哲平 名古屋大学脳神経外科

1H-0014-5 経鼻内視鏡下手術における3T術中MRIの有用性について

中井 友昭 神戸大学医学部脳神経外科

1H-0014-6 拡大蝶形骨手術における基本手技の要点と重要性の検討

永谷 哲也 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

1H-0014-7 小児頭蓋咽頭腫に対する拡大経蝶形骨洞法による摘出

小川 欣一 広南病院脳神経外科

12
日
(木)

1H-S11 内視鏡・外視鏡を用いた新たな手術アプローチへの挑戦
Revolutionizing neurosurgery with novel techniques using endoscope and exoscope

Chairs : Kiyoshi Saito Department of Neurosurgery, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan

Yukihiko Fujii Department of Neurosurgery, Brain Research Institute, University of Niigata, Niigata, Japan

1H-S11-1 The paramedian infratentorial supracerebellar keyhole approach (PISKA) for endoscopic treatment of pineal region pathologies

Nikolai J. Hopf Center for Endoscopic and Minimal Invasive Neurosurgery, NeuroChirurgicum, Stuttgart, Germany / Center for Endoscopic and Minimal Invasive Neurosurgery, ENDMIN Center Hirlanden St. Gallen, Zurich, Switzerland

1H-S11-2 Review of the exoscopic systems and future prospects in neurosurgery

Kenichi Nishiyama Department of Neurosurgery, Niigata Medical Center Hospital, Niigata, Japan

1H-S11-3 The efficacy of endoscopic removal surgery for brainstem cavernoma

Kazuhito Takeuchi Department of Neurosurgery Nagoya University, Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan

1H-S11-4 Direct clipping for intracranial aneurysm by 3D exoscope; Might 3D exoscope replace the microscope?

Yutaka Mine Department of Neurosurgery, Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital, Yokohama, Kanagawa, Japan

1H-S11-5 Indication of endoscopic surgery with advanced technology for intraparenchymal and ventricular tumors

Yoshiki Arakawa Department of Neurosurgery, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine Kyoto University, Kyoto, Japan

1H-S11-6 Current roles and future prospects of exoscope in neurosurgery

Yugo Kishida Department of Neurosurgery, Japanese Red Cross Nagoya Daini Hospital, Nagoya, Japan

H 会場 (名古屋国際会議場 3号館 3F 国際会議室)

一般口演 015 15:30 ~ 16:20

1H-0015 脳腫瘍：内視鏡手術

座長：田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

1H-0015-1 第三脳室腫瘍への神経内視鏡的アプローチの検討

田中 将太 東京大学医学部脳神経外科

1H-0015-2 内視鏡単独下occipital transtentorial approachによる松果体部腫瘍摘出術の実施可能性の検証

谷川 元紀 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1H-0015-3 第3脳室内腫瘍に対する内視鏡下腫瘍摘出術

渡邊 督 名古屋第二赤十字病院脳神経外科

1H-0015-4 錐体路を栄養するSubependymal arteryの臨床解剖の検討

埴原 光人 北里大学医学部脳神経外科

1H-0015-5 脳室および脳室近傍腫瘍に対する内視鏡治療の適応と限界

村井 尚之 千葉大学医学部脳神経外科

1H-0015-6 内視鏡下のcombined transpetrosal approach-cadaver dissectionによる検討-

山田 紘史 名古屋市立大学医学部脳神経外科

I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 016 9:00 ~ 9:50

1I-0016 CAS 1

座長：小林 英一 千葉大学医学部脳神経外科

1I-0016-1 頸動脈Guiding catheter留置困難予測スコアの検討

西川 祐介 名古屋市立大学医学部脳神経外科

1I-0016-2 症候性内頸動脈狭窄症／閉塞症に対する急性期頸動脈ステント留置術(CAS)：症候急性期のCASは危険な手技なのか？

熊谷 哲也 関西労災病院脳神経外科

1I-0016-3 頸部内頸動脈狭窄症に対する脳梗塞急性期のステント留置術

高橋 賢吉 大西脳神経外科病院脳神経外科

12日(木)

11-0016-4 頸動脈ステント留置術におけるMo.Ma.ultraおよびOptimo + PercuSurge Guardwireの比較検討
尾上 亮 マツダ病院脳神経外科

11-0016-5 頸動脈ステント留置術後における小脳DWI陽性例の検討
伊藤 英道 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

11-0016-6 balloon遠位遮断に、吸引血自己輸血を併用した頸動脈ステント留置術
佐藤 浩一 徳島赤十字病院脳神経外科

I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 017 9:50 ~ 10:40

11-0017 CAS 2

座長：廣畑 優 久留米大学医学部脳神経外科

11-0017-1 頸動脈プラーク組織性状と頸動脈ステント留置術後プラーク逸脱との関係
山田 清文 兵庫医科大学脳神経外科

11-0017-2 IVUSを用いたCAS中のin-stent protrusionの検討
岡崎 貴仁 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科

11-0017-3 狭窄率が高度ではない不安定プラークに対する頸動脈ステント留置術
折本 亮介 千葉大学医学部脳神経外科

11-0017-4 頸動脈不安定プラークに対する closed cell stent 留置術中の OCT による評価
原田 啓 池友会福岡和白病院脳神経外科

11-0017-5 不安定プラークは内頸動脈狭窄症における慢性腎機能不全の危険因子である
丸山 邦隆 富山大学医学部脳神経外科

11-0017-6 頸動脈ステント留置術におけるトラブルシューティング
小林 英一 千葉大学医学部脳神経外科

I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 018 10:40 ~ 11:30

11-0018 CAS 3

座長：野中 雅 社会医療法人医翔会札幌白石記念病院

11-0018-1 全身麻酔下で施行した頸動脈ステント術 190例の治療成績
塚越 瑛介 医療法人鉄蕉会亀田総合病院脳神経外科

- 11-0018-2** 頸動脈ステント留置術後過灌流症候群の脳血流経時的変化-SPECTによる検討
西本 拓真 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 11-0018-3** staged CAS (頸動脈ステント留置術) : 初回バルーン血管拡張術における最適な拡張度の検討
岡本 宗司 富山県済生会富山病院脳神経外科
- 11-0018-4** 頸動脈ステント留置術前SPECTでPowers' stage II ischemiaを呈した症例の術後脳血流の自然経過
難波 克成 自治医科大学血管内治療センター脳血管内治療部
- 11-0018-5** 内頸動脈慢性閉塞に対する血管内治療手技の工夫
吉野 義一 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科血管内治療学
- 11-0018-6** 頭蓋底部内頸動脈狭窄病変に対するステント留置術
常岡 明加 前橋赤十字病院脳神経外科

I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

- | 一般口演 019 | 12:50 ~ 13:50 |
|--|---------------|
| 11-0019 後方循環の脳動脈瘤クリッピング術
座長：清水 宏明 秋田大学大学院脳神経外科 | |
| 11-0019-1 脳底動脈先端部動脈瘤への外科治療成績
手術適応の厳格な選択と手術手技
弘中 康雄 奈良県西和医療センター脳神経外科 | |
| 11-0019-2 脳底動脈瘤クリッピングにつながる標準的Distal Transsylvian Approach
一ノ瀬 努 八尾徳洲会総合病院脳神経外科 | |
| 11-0019-3 脳底動脈遠位部瘤へのanterior temporal approachの術式標準化を目指して
澤田 元史 松波総合病院脳神経外科 | |
| 11-0019-4 未破裂脳底動脈遠位部動脈瘤に対する外科治療成績
松川 東俊 札幌禎心会病院脳神経外科 | |
| 11-0019-5 血管内治療first施設における後方循環動脈瘤に対する直達手術
吉川雄一郎 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科 | |
| 11-0019-6 後頭蓋窩巨大動脈瘤に対する治療戦略
大森 一美 社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓・血管センター | |

- 11-0019-7** 内視鏡下経鼻経斜台的クリッピング術
 -血管内治療や開頭手術では治療困難な巨大・血栓化椎
 骨動脈瘤に対する治療戦略-
 足立 明彦 千葉大学医学部脳神経外科

I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 020 13:50 ~ 14:40

11-0020 頸動脈病変：CEA 1

座長：秋山 恭彦 島根大学医学部脳神経外科

11-0020-1 頸動脈狭窄症

～包括的リスク因子評価による治療選択とその結果～

築家 秀和 国立循環器病研究センター脳神経外科

- 11-0020-2** CEA術中のstump pressureと術前画像所見の関係性
 -Willis動脈輪は選択的内シャント挿入の基準となり得るか-
 大庭 秀雄 島根県立中央病院脳神経外科

11-0020-3 頸動脈内膜剥離術(CEA)の周術期管理におけるarterial spin labeling (ASL)法の有用性の検討

飯田 悠 横浜南共済病院脳神経外科

11-0020-4 CEA術後過灌流対策;当施設における288例での検討

秋山 智明 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科

11-0020-5 頸部術後皮下出血のtrouble shooting

尾関 友博 日本医科大学脳神経外科

11-0020-6 CEA再開通時における外頸動脈へのフラッシュの条件

奥山 澄人 社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 021 14:40 ~ 15:30

11-0021 頸動脈病変：CEA 2

座長：片野 広之 名古屋市立大学医学部脳神経外科

**11-0021-1 頸動脈内膜剥離術中の微小塞栓出現の術前予知：
 頸動脈造影超音波検査による検討**

及川 公樹 岩手医科大学脳神経外科

11-0021-2 70歳以上の高齢者におけるCarotid endarterectomy (CEA)の治療成績

渡邊 英昭 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科

11-0021-3 80歳以上の高齢者に行った頸動脈内膜剥離術(CEA)
119例の検討

鈴江 淳彦 高知赤十字病院脳神経外科

11-0021-4 高位内頸動脈狭窄症に対する頸動脈内膜剥離術における
手術手技の工夫

新谷 祐貴 富士脳障害研究所附属病院脳神経外科

11-0021-5 CEA術後短期・長期成績:自験288例の検討

一ツ松 勤 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科

11-0021-6 頸動脈内膜摘出術における迷走神経刺激と声帯筋電図モ
ニタリング:単極刺激装置、連続刺激装置および経頭蓋刺
激法の比較

玉置 智規 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

I 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 234)

一般口演 022 15:30 ~ 16:20

11-0022 頸動脈病変:CEA 3

座長:本山 靖 奈良県立医科大学脳神経外科

11-0022-1 昭和大学病院におけるCEAとCAS
-基本手技と治療成績-

中條 敬人 昭和大学医学部脳神経外科

11-0022-2 ハイリスクな頸動脈狭窄症に対するCEAとCASのハイ
ブリッド手術の有用性

石井 則宏 医療法人社団誠警会新東京病院脳神経外科

11-0022-3 頸動脈狭窄症の包括的治療戦略「越中八策」の治療成績

加茂 徹大 富山大学医学部脳神経外科

11-0022-4 心疾患を合併した頸動脈狭窄症に対する外科治療
-J-ASPECT study

井戸 啓介 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

11-0022-5 一側内頸動脈閉塞かつ対側狭窄患者に対する治療戦略

紀之定昌則 倉敷中央病院脳神経外科

11-0022-6 頸動脈狭窄症の術前冠動脈評価の有用性

貴田 覚 静岡赤十字病院脳神経外科

12日(木)

J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 023 9:00 ~ 9:50

1J-0023 機能的疾患：BMI、電気生理

座長：平田 雅之 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

1J-0023-1 刺入電極で計測される神経発火頻度を用いた高精度に神経義手制御可能な新しいデコーディングアルゴリズム
井上 洋 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

1J-0023-2 皮質脳波を用いたブレイン・マシン・インタフェースによる環境制御システムの開発

金 南憲 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

1J-0023-3 頭蓋内電極を用いた嚙下関連High γ 活動の解析

橋本 洋章 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

1J-0023-4 脳磁図を用いたパーキンソン病患者の脳信号解析

田中 将貴 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

1J-0023-5 パーキンソン病患者の視床下核単一ニューロン活動の分析

小林 一太 日本大学医学部脳神経外科

1J-0023-6 術前脳波所見によるパーキンソン病脳深部刺激療法後の認知機能変化の予測

YAKUFUJIANG MAIDINAMU 千葉大学大学院医学研究院脳神経外科

J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 024 9:50 ~ 10:40

1J-0024 機能的疾患：BMI、細胞移植

座長：深谷 親 日本大学医学部脳神経外科

1J-0024-1 臨床研究に向けたブレイン・マシン・インターフェースのための体内埋込用脳波計の開発

亀田 成司 大阪大学国際医工情報センター

1J-0024-2 ブレイン・マシン・インターフェイス技術による重度障がい者における意思伝達支援

～スマートデバイスのアクセシビリティ機能との融合～
藤本 陽介 大阪大学国際医工情報センター臨床神経医学寄付研究部門

1J-0024-3 霊長類モデルを用いたパーキンソン病に対する細胞移植治療の非臨床試験

菊地 哲広 京都大学 iPS 細胞研究所

1J-0024-4 人工多能性幹細胞(iPS細胞)由来神経を用いた細胞移植治療における免疫拒絶コントロール:HLA適合と免疫抑制療法について

森実 飛鳥 京都大学 iPS 細胞研究所

1J-0024-5 うつ病モデルラットに対するカプセル化間葉系幹細胞移植の有効性

金 恭平 岡山大学大学院脳神経外科

1J-0024-6 L-ドーパ誘発性ジスキネジア発症におけるGαolf発現の変化

森垣 龍馬 徳島大学脳神経外科

J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 025 10:40 ~ 11:30

1J-0025 脳機能：画像研究、定位生検

座長：前澤 聡 名古屋大学脳神経外科脳とこころの研究センター

1J-0025-1 脳形態の人工知能による解析によるアルツハイマー病の発症前診断

椎野 顕彦 滋賀医科大学神経難病研究センター

1J-0025-2 functional MRIを用いた言語可塑性関連領域及びネットワークの検討

三橋 匠 順天堂大学医学部脳神経外科

1J-0025-3 運動機能障害リハビリテーションの効果促進を目的としたfNIRSを使ったニューロフィードバックによる前頭前野の脳活動修飾訓練

手塚 正幸 自治医科大学脳神経外科

1J-0025-4 $^1\text{H-MR}$ spectroscopyを用いた海馬機能解析

小林 繁貴 琉球大学医学部脳神経外科

1J-0025-5 定位的脳生検術、レクセルフレームガイドとナビゲーションガイドにおける有効性の比較

長岐 智仁 群馬大学医学部脳神経外科

1J-0025-6 基底核領域における穿通動脈損傷を回避した定位的生検

佐藤 澄人 北里大学脳神経外科

12日(木)

J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 026 12:50 ~ 13:50

1J-0026 腰椎変性疾患 1

座長：高橋 敏行 医療法人社団平成会藤枝平成記念病院脊髄
脊椎疾患治療センター

1J-0026-1 腰部脊柱管狭窄症に対する一側進入両側除圧術の長期治療成績

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

1J-0026-2 変性迂り併発の腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側除圧術の有効性の検討

千葉 泰弘 北海道脳神経外科記念病院

1J-0026-3 当院での過去10年間の腰部脊柱管狭窄症の再手術症例の検討

伊藤 裕 医仁会武田総合病院脳神経外科

1J-0026-4 腰椎圧迫骨折後に症候化する腰部脊柱管狭窄症の発症病態とその治療方針についての検討

芝本 和則 医療法人社団清和会笹生病院脳神経外科

1J-0026-5 腰椎圧迫骨折を伴う腰部脊柱管狭窄症手術症例の検討

島 浩史 島脳神経外科整形外科医院

1J-0026-6 高齢者腰椎変性疾患に対する手術成績

中島 正明 岡山済生会総合病院脳神経外科

1J-0026-7 腰椎椎間固定術についての検討(多様な選択肢からの選択)

佐々木伸洋 信愛会脊椎脊髄センター

J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 027 13:50 ~ 14:40

1J-0027 腰椎変性疾患 2

座長：寶子丸 稔 信愛会脊椎脊髄センター

1J-0027-1 腰椎症性椎間孔病変の病態に基づく低侵襲手術の検討

佐藤 秀次 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院

1J-0027-2 L5/S1レベルの腰椎椎間孔狭窄に対する外側開窓術における工夫

芳村 憲泰 大阪脳神経外科病院

1J-0027-3 腰椎変性疾患において局所側弯が神経症状発現に与える影響

北山 真理 済生会和歌山病院脳神経外科

1J-0027-4 古典的LaminectomyとInter-laminotomyの違いについて
中村 聡 国際医療福祉大学三田病院脳神経外科

1J-0027-5 腰椎変性すべり症を有する腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲後方除圧 単独施行例の長期成績(術後5年以上フォロー症例の検討)
伊藤 圭介 東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科

1J-0027-6 脳神経外科と整形外科による腰椎手術は何が違うのか
吉川 哲史 総合青山病院脳・脊髄センター

J会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 232)

一般口演 028 14:50 ~ 15:40

1J-0028 脊椎・脊髄：内視鏡と術中支援

座長：尾原 裕康 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

1J-0028-1 巨大腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下髄核摘出術(PELD)の優位性
古閑比佐志 岩井整形外科内科病院

1J-0028-2 腰椎外側病変に対する経皮内視鏡手術の有用性
尾原 裕康 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

1J-0028-3 腰椎変性疾患に対する内視鏡下手術への問題提起
平野 仁崇 一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院脳神経外科

1J-0028-4 Tubular retractorを用いた腰椎手術におけるspontaneous EMGの有用性
東山 巨樹 秋田県立脳血管研究センター脊髄脊椎外科

1J-0028-5 当院における脊髄術中神経モニタリングにおける神経根の個別評価
原田 直幸 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (大森)

1J-0028-6 経頭蓋運動誘発電位モニタリングにおけるfalse positiveと血圧との相関関係についての検討
栗屋 堯之 名古屋大学脳神経外科

12日(木)

J 会場 (名古屋国際会議場 2 号館 3F 232)

一般口演 029 15:40 ~ 16:30

1J-0029 脊椎・脊髄：術中支援

座長：菅原 卓 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

1J-0029-1 術中一瞬で椎弓根スクリュー内側逸脱を見抜くレントゲン正面像のM Line

前嶋 竜八 愛知医科大学脳神経外科

1J-0029-2 脊椎・脊髄手術におけるC-arm CTを導入した第2世代画像支援手術室の使用経験

大橋 洋輝 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1J-0029-3 脊椎手術における術中Cone Beam CTの有用性

八木 貴 山梨大学医学部脳神経外科

1J-0029-4 ハイブリッド手術室を用いた脊髄脊椎手術

倉石 慶太 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

1J-0029-5 脊髄硬膜動静脈瘻の外科治療における術中DSAの有用性

川口 礼雄 愛知医科大学脳神経外科

1J-0029-6 手術診療支援三次元融合画像を用いた脊椎脊髄疾患の術前シュミレーション

竹島 靖浩 奈良県立医科大学脳神経外科

K 会場 (名古屋国際会議場 2 号館 3F 233)

一般口演 030 9:00 ~ 9:50

1K-0030 脳出血：病態診断

座長：周郷 延雄 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (大森)

1K-0030-1 脳出血患者におけるD-dimerを用いたDVT早期スクリーニングの検討

加藤 侑哉 大崎市民病院脳神経外科

1K-0030-2 被殻出血の高次脳機能障害と脳血流遠隔効果

所 和彦 神奈川リハビリテーション病院脳神経外科

1K-0030-3 脳内出血における血腫増大とblack hole signとの関連の検討

尾崎 弾 岩手県立中央病院脳神経外科

1K-0030-4 視床及び被殻出血症例の安静時脳機能評価

河野 寛一 潤和会記念病院リハビリテーション科

1K-0030-5 基底核出血の血腫穿破によるくも膜下出血：静脈灌流の検討

福島 匡道 日本大学医学部脳神経外科

1K-0030-6 Cerebral amyloid angiopathy関連脳内出血における
免疫染色の有用性とその臨床的特徴

柳川 太郎 水戸プレインハートセンター脳神経外科

K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 031 9:50 ~ 10:40

1K-0031 脳出血：治療成績

座長：反町 隆俊 東海大学医学部脳神経外科

1K-0031-1 脳出血の疫学的変化に対応した外科的治療の方向性

渡部 剛也 愛知医科大学脳神経外科

1K-0031-2 頭蓋内出血に対する抗凝固薬再開の時期と選択に関する
検討：脳出血患者と外傷性頭蓋内出血患者との比較

芳賀 整 九州労災病院脳神経外科

1K-0031-3 小脳出血に対する外科的治療戦略と予後についての検討

木谷 知樹 医誠会病院脳神経外科

1K-0031-4 当院における補人工心臓装着患者の脳内出血に対する
治療と予後

武 裕士郎 国立研究開発法人国立循環器病研究センター

1K-0031-5 高齢者脳内出血における予測死亡率と内視鏡手術におけ
る死亡率改善効果の検討

藤田 修英 順天堂大学医学部附属静岡病院

1K-0031-6 脳室内出血、視床出血に対する内視鏡下脳内血腫除去術

陶山 大輔 府中恵仁会病院脳神経外科

K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 032 10:40 ~ 11:30

1K-0032 脳出血：抗凝固

座長：森岡 基浩 久留米大学医学部脳神経外科

1K-0032-1 抗凝固療法中に発症した脳出血症例についての検討

濱砂 亮一 西都児湯医療センター脳神経外科

1K-0032-2 DOAC関連脳出血の検討

篠山 瑞也 健和会大手町病院脳神経外科

1K-0032-3 抗凝固薬服用中の脳内出血の特徴

堀内 諒 啓清会関東脳神経外科病院

1K-0032-4 抗血小板剤および抗凝固剤内服中の脳内出血症例の検討

西村 真樹 康生会武田病院脳神経外科

1K-0032-5 DOAC服用中の非外傷性頭蓋内出血例におけるDOACの再開と短期成績

上山 憲司 中村記念病院脳神経外科

1K-0032-6 抗凝固療法症例における脳出血に関する二次医療圏での悉皆的検討

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

K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 033 12:50 ~ 13:50

1K-0033 脊椎・脊髄外傷

座長：内門 久明 医療法人ニューロスパインうちかど脳神経外科クリニック

1K-0033-1 高齢者非骨傷性頸髄損傷に対する早期手術の有効性

井上 智夫 仙台医療センター脳神経外科

1K-0033-2 80歳以上の高齢者非骨傷性頸髄損傷に対する急性期手術

山本 慎司 大西脳神経外科病院脳神経外科

1K-0033-3 脊椎固定術を要した多発外傷症例の手術至適時期とその問題点

福岡 俊樹 名古屋掖済会病院脳神経外科

1K-0033-4 脳神経外科医による脊椎損傷治療

—当院における手術治療経験—

梅垣 昌士 医誠会病院脳神経外科

1K-0033-5 外傷性上位頸椎損傷に対する固定術:

治療成績と手術に際しての注意点

西嶋 脩悟 守口生野記念病院脳神経外科

1K-0033-6 頸椎損傷に伴う椎骨動脈損傷の臨床像および治療戦略

藤田 祐一 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科

1K-0033-7 頭蓋外椎骨動脈閉塞を伴う頸椎骨折の修復術前における塞栓性脳梗塞予防目的の椎骨動脈塞栓術

印東 雅大 埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科

K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 034	13:50 ~ 14:50
1K-0034 骨粗鬆症性椎体骨折	座長：佐々木 学 医誠会病院脳神経外科
1K-0034-1 重症骨粗鬆症性椎体圧迫骨折の治療戦略	三好 康之 川崎医科大学総合医療センター脳神経外科
1K-0034-2 隣接椎間板ヘルニアに対する手術加療を要した終板損傷を伴う骨粗鬆症性椎体圧迫骨折の2例	田中 秀一 医仁会武田総合病院脳神経外科
1K-0034-3 脊柱管狭窄を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対する外科治療	木村 孝興 新百合ヶ丘総合病院
1K-0034-4 骨粗鬆症性圧迫骨折に対する早期BKPの有用性	佐藤 大樹 亀田総合病院
1K-0034-5 BKPの早期施行が有効であった症例の検討	長久 功 長久病院脳神経外科
1K-0034-6 椎体骨折治療戦略：中央椎体高維持の重要性と注意すべきMRI所見	二宮 貢士 医療法人社団清和会笹生病院脳神経外科
1K-0034-7 先進医療 定量的CTを用いた有限要素法による骨強度予測評価の限界と新規骨粗鬆症診断の可能性	梅林 大督 京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科

K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 035	14:50 ~ 15:40
1K-0035 末梢神経	座長：金 景成 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター
1K-0035-1 手根管開放術：上腕動脈圧迫による簡便かつ安全な出血红コントロール	阿部 浩征 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科
1K-0035-2 胸郭出口症候群、梨状筋症候群及び大腿神経絞扼性ニューロパチーに対する外科的治療	篠永 正道 国際医療福祉大学熱海病院脳神経外科
1K-0035-3 総腓骨神経の絞扼性障害におけるdynamic factorの検討	喜多村孝雄 日本医科大学脳神経外科

1K-0035-4 腰痛・腰下肢痛治療における腰椎周辺疾患の影響に関する検討

松本順太郎 釧路労災病院脳神経外科

1K-0035-5 腰部脊柱管狭窄症に対する椎弓除圧術後の腰痛と腰椎周辺疾患の変化

山内 朋裕 小樽市立病院脳神経外科

1K-0035-6 腰痛を呈する中殿皮神経障害に対する神経剥離術-手術手技

井須 豊彦 釧路労災病院脳神経外科

K 会場 (名古屋国際会議場 2号館 3F 233)

一般口演 036 15:40 ~ 16:30

1K-0036 脊椎：高齢者

座長：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

1K-0036-1 高齢者非骨傷性頸髄損傷における臨床所見と画像所見の検討

山本 優 稲沢市民病院脳神経外科

1K-0036-2 高齢者変形性頸椎症に対する手術方針

木暮 一成 日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

1K-0036-3 当院における後期高齢者頸椎変性疾患手術症例の短期予後

吉田 光宏 市立四日市病院脳神経外科

1K-0036-4 高齢者に対する頸椎手術の治療成績

高石 吉将 新須磨病院脳神経外科

1K-0036-5 80歳以上の高齢者における脊椎変性疾患の手術治療成績に関連する因子の分析

矢島 翼 群馬大学医学部附属病院脳神経外科

1K-0036-6 後弯変形を伴う頸椎変性疾患に対する椎体切除前方固定術

佐藤 充 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科

L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 037 9:00 ~ 9:50

1L-0037 急性期脳虚血：治療成績

座長：里見淳一郎 徳島大学脳神経外科

1L-0037-1 ADAPT法を第一選択とした超急性期血栓回収療法における手技の工夫と治療成績

松本 博之 岸和田徳洲会病院脳神経外科

1L-0037-2 急性期脳血管閉塞に対する血栓吸引療法有効例の検討

白石 大門 市立四日市病院脳神経外科

- 1L-0037-3** 急性期血栓回収療法成績向上のため時短の先に意識すること
～予後増悪因子の抽出と対策～
森本 将史 横浜新都市脳神経外科病院
- 1L-0037-4** 急性期脳主幹動脈閉塞に対する機械的血栓回収術
宇野 淳二 馬場記念病院脳神経外科
- 1L-0037-5** 急性期脳動脈閉塞に対する再開通療法の治療成績
高麗 雅章 徳島大学脳神経外科
- 1L-0037-6** 80歳以上の高齢者における急性期血行再建術の治療成績
安藤 俊平 東邦大学医学部脳神経外科 (大森)

L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

- | | |
|--|--------------|
| 一般口演 038 | 9:50 ~ 10:40 |
| 1L-0038 急性期脳虚血：Tandem 病変 | |
| 座長：松本 康史 広南病院血管内脳神経外科 | |
| 1L-0038-1 頭蓋内外主幹動脈閉塞
一Tandem lesionに対する急性期血管内治療 | |
| 根来 眞 一宮西病院脳神経外科 | |
| 1L-0038-2 前方循環系tandem lesionに対する超急性期治療戦略 | |
| 野村 達史 社会医療法人医翔会札幌白石記念病院 | |
| 1L-0038-3 内頸動脈狭窄(閉塞)及び頭蓋内主幹動脈閉塞を伴う
tandem lesion病変に対する治療経験 | |
| 内田 賢一 横須賀市立うわまち病院脳神経外科 | |
| 1L-0038-4 前方循環のtandem lesionに対する急性期血行再建術
の治療戦略 | |
| 藤谷 茂太 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科 | |
| 1L-0038-5 Tandem occlusion症例に対する急性期再開通療法の
治療成績 | |
| 徳永 聡 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科 | |
| 1L-0038-6 反対側頸動脈撮影を用いた急性内頸動脈閉塞の再開通療法 | |
| 辻 潔 近畿大学医学部脳神経外科 | |

L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 039	10:40 ~ 11:30
1L-0039	急性期脳虚血：適応拡大
座長：定藤 章代 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科	

1L-0039-1 CT perfusion による機械的血栓回収術の適応判断の考察
尾辻 亮介 馬場記念病院脳神経外科

1L-0039-2 急性期脳動脈閉塞の適応拡大と治療成績
嶋村 則人 弘前大学医学部脳神経外科

1L-0039-3 発症8時間以上の急性期脳梗塞に対する血行再建術の有効性と安全性
八子 理恵 和歌山県立医科大学脳神経外科

1L-0039-4 最終健常確認から6時間以上の急性期脳主幹動脈閉塞に対する血行再建術の治療成績
伊藤 嘉朗 国立循環器病研究センター脳神経外科

1L-0039-5 最終健常時刻から6時間以上経過した頭蓋内主幹動脈閉塞に対する脳血栓回収療法の結果
浅井 琢美 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科

1L-0039-6 発症時間不明脳梗塞に対しての血管内治療の有効性の検討
長内 俊也 北海道大学脳神経外科

L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 040	12:50 ~ 13:40
1L-0040	脳動脈瘤：IVR 1
座長：江面 正幸 仙台医療センター脳神経外科	

1L-0040-1 破裂急性期脳動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術
川口 匠 和歌山県立医科大学脳神経外科

1L-0040-2 脳動脈瘤コイル塞栓術における術中破裂の検討
青木 建 東京慈恵会医科大学脳神経外科脳血管内治療部

1L-0040-3 Stent-assisted coiling後のMRAでの塞栓状態の評価
田中 俊一 国立循環器病研究センター脳神経外科

1L-0040-4 数値流体力学解析による内頸動脈瘤に対する瘤内コイル塞栓術後再発予測
南部 育 金沢大学脳神経外科

1L-0040-5 脳動脈瘤ステント支援下コイル塞栓術後の虚血性合併症に対する抗凝固薬投与の有効性の検討
玉利 洋介 名古屋大学脳神経外科

1L-0040-6 脳動脈瘤コイル塞栓術後の造影剤脳症
-血液透析患者における造影剤脳症-
松原 功明 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 041 13:40 ~ 14:30

1L-0041 脳動脈瘤：IVR 2

座長：村尾 健一 城山病院脳・脊髄・神経センター

1L-0041-1 脳動脈瘤コイル塞栓におけるハイドロゲルプラチナコイルの中期治療成績

檜垣 鮎帆 自治医科大学血管内治療センター脳血管内治療部

1L-0041-2 Hydrogel coilを用いた脳動脈瘤塞栓術の長期成績

飯星 智史 札幌医科大学医学部脳神経外科

1L-0041-3 脳動脈瘤に対する血管内治療におけるPcom経由のretrograde approach

伊藤 靖 新潟大学脳研究所脳神経外科

1L-0041-4 脳血管内治療におけるコイルトラブルの対処法

増尾 修 和歌山県立医科大学脳神経外科

1L-0041-5 中型から大型脳動脈瘤の血管内コイル塞栓術の工夫：半球分割塞栓法

大島 共貴 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科

1L-0041-6 IC-Paraclinoid瘤におけるマイクロカテーテルらせん曲げの有用性

西堀 正洋 名古屋大学脳神経外科

L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 042 14:30 ~ 15:20

1L-0042 脳動脈瘤：IVR 3

座長：杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科

1L-0042-1 大型巨大脳動脈瘤に対するフローダイバーター塞栓術を第1選択とした治療戦略と成績：

自験例 90 例 95 瘤の後方視的検討

大石 英則 順天堂大学医学部脳神経外科・脳神経血管内治療学

1L-0042-2 治療困難な大型内頸動脈瘤に対するPipeline Flexの初期・中期成績

- 周術期合併症と神経圧迫症状の改善効果について -

石井 暁 京都大学医学部脳神経外科

12日(木)

1L-0042-3 大型脳動脈瘤に対するFlow diverterを用いた血管内治療成績

藤中 俊之 大阪医療センター脳神経外科

1L-0042-4 治療困難な脳動脈瘤に対するステントアシストテクニックを駆使した工夫と挑戦

長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科

1L-0042-5 治療困難な超小型破裂脳動脈瘤に対する血管内治療

加藤 徳之 水戸医療センター脳神経外科

1L-0042-6 出血性解離性脳動脈瘤に対する母血管を温存した急性期脳血管内治療

細貝 昌弘 広島市立安佐市民病院脳神経外科

L 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 224)

一般口演 043 15:20 ~ 16:10

1L-0043 脳動脈瘤：IVR 4

座長：根本 繁 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科
血管内治療学

1L-0043-1 大型・巨大脳動脈瘤に対する治療
一直達術と血管内治療を駆使して一

杉生 憲志 岡山大学大学院脳神経外科

1L-0043-2 当施設における中大脳動脈瘤に対する血管内治療成績

寺西 功輔 順天堂大学医学部脳神経外科

1L-0043-3 中大脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

三浦 慎平 大阪医療センター脳神経外科

1L-0043-4 椎骨-後下小脳動脈分岐部動脈瘤 (VA-PICA An) に対するコイル塞栓術 (coiling)

阿部 博史 立川綜合病院循環器・脳血管センター脳神経外科

1L-0043-5 後大脳動脈脳動脈瘤に対する血管内治療の治療成績

三橋 立 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科

1L-0043-6 後大脳動脈瘤治療症例の検討

中林 規容 市立四日市病院脳神経外科

M会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 044	9:00 ~ 9:50
1M-0044 転移性脳腫瘍 1 手術	
座長：藤木 稔 大分大学医学部脳神経外科	
1M-0044-1 乳癌脳転移に対して開頭摘出術を施行した21例の検討	
梶 友紘 聖マリアンナ医科大学脳神経外科	
1M-0044-2 「肉腫の脳転移」に対する摘出術の意義	
出口 彰一 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科	
1M-0044-3 転移性脳腫瘍のガンマナイフ治療後に手術を要した症例の検討	
橋爪 和弘 (医) 社団平成会藤枝平成記念病院脳神経外科	
1M-0044-4 髄膜癌腫症に対する脳室内髄注療法 of 当院における治療成績	
小池 司 がん・感染症センター都立駒込病院脳神経外科	
1M-0044-5 分子標的薬時代の肺腺がん髄膜癌腫症に対する髄液シャント術	
三矢 幸一 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科	
1M-0044-6 脳転移に対するSRS後のWBRT: a prospective study (JLGK0901)	
山本 昌昭 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科	

M会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 045	9:50 ~ 10:40
1M-0045 転移性脳腫瘍 2 病態	
座長：中洲 庸子 静岡県立静岡がんセンター脳神経外科	
1M-0045-1 脳病変が先行して診断された転移性脳腫瘍の臨床的検討	
籾 拓郎 県立広島病院脳神経外科	
1M-0045-2 乳癌からの癌性髄膜炎: その病態と治療	
相原 英夫 兵庫県立加古川医療センター脳神経外科	
1M-0045-3 乳癌脳転移症例に対するガンマナイフ施行後のGenetic Phenotype別の予後比較	
青柳 京子 千葉県循環器病センター脳神経外科	
1M-0045-4 EGFR遺伝子変異が非小細胞肺癌による脳転移の発生時期に及ぼす影響についての検討	
藤田 祐也 大阪国際がんセンター脳神経外科	
1M-0045-5 免疫療法導入後の脳転移に対する定位放射線治療の役割	
川邊 拓也 洛西シミズ病院脳神経外科	

1M-0045-6 多施設共同研究による肝細胞癌脳転移の実態調査と治療戦略の確立

奥田 武司 近畿大学医学部脳神経外科

M 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 046 10:40 ~ 11:30

1M-0046 転移性脳腫瘍 3 放射線治療・その他

座長：成相 直 東京医科歯科大学脳神経外科

1M-0046-1 Leksell Gamma Knife Iconによる治療の進歩と有用性

八代 一孝 藤元総合病院脳神経外科

1M-0046-2 ガンマナイフ治療を施行した脳転移患者における全身死・神経死リスク予測ツールの提案

芹澤 徹 築地神経科クリニック東京ガンマユニットセンター

1M-0046-3 転移性脳腫瘍における症候性てんかんの発症率とリスクファクターについて

浅野研一郎 弘前大学医学部脳神経外科

1M-0046-4 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療後の合併症の検討

相山 仁 勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科

1M-0046-5 定位放射線治療後の放射線脳壊死の周辺浮腫に柴苓湯が有効であった1例

原田 佳尚 順天堂大学医学部脳神経外科

1M-0046-6 転移性頭蓋骨腫瘍の検討

山口 翔史 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

M 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 047 12:50 ~ 13:50

1M-0047 悪性リンパ腫：基礎・診断

座長：市川 智継 岡山大学大学院脳神経外科

1M-0047-1 術中フローサイトメトリー (iFC) による頭蓋内悪性リンパ腫 (PCNSL) と神経膠芽腫 (GBM) の鑑別

郡山 峻一 東京女子医科大学脳神経外科

1M-0047-2 IMP, FDG, ADC, CT (iFACT) を用いたlymphoma mimicking lesionの診断

富田 隆浩 富山大学医学部脳神経外科

1M-0047-3 中枢神経系原発悪性リンパ腫における T-LAK cell-originated protein kinaseの臨床的意義

高 正圭 富山大学医学部脳神経外科

1M-0047-4 中枢神経原発悪性リンパ腫におけるポリグルタミル化の臨床的意義

篠島 直樹 熊本大学医学部附属病院脳神経外科・機能神経外科先端医療

1M-0047-5 ポリグルタミル化誘導が中枢神経原発悪性リンパ腫(PCNSL)の大量メソトレキセート(HD-MTX)療法に対する治療効果を変える

藤本 健二 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科

1M-0047-6 頭蓋骨腫瘍と比較した頭蓋骨悪性リンパ腫の臨床像

梅村 武部 九州労災病院門司メディカルセンター脳神経外科

1M-0047-7 悪性リンパ腫が鑑別診断にあがる傍鞍部腫瘍の特性

武藤 学 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

M 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 048

13:50 ~ 14:50

1M-0048 悪性リンパ腫：治療

座長：三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1M-0048-1 中枢神経原発悪性リンパ腫(PCNSL)に対する治療法の検討：RMPV療法は次世代の標準治療になるのか

Chalise Lushun 名古屋大学脳神経外科

1M-0048-2 中枢神経悪性リンパ腫に対する化学療法中心の治療成績

岡本 一也 金沢医科大学脳神経外科

1M-0048-3 高齢者中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する治療戦略

三島 一彦 埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科

1M-0048-4 80歳以上の中枢神経原発悪性リンパ腫に対する大量MTX療法の治療経験

高橋 義信 京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科

1M-0048-5 再発中枢神経系原発悪性リンパ腫に対するESHAP療法に関する検討

長尾 景充 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科

1M-0048-6 脳原発悪性リンパ腫治療における摘出術の役割に関する再考察

牧野 敬史 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科

1M-0048-7 ^{11}C -Met PET検査による中枢神経原発悪性リンパ腫の治療効果判定

宮北 康二 国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科

12日(木)

M会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 049 14:50 ~ 15:40

1M-0049 胚細胞腫

座長：鈴木 智成 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1M-0049-1 胚細胞性腫瘍の治療の変遷と問題点

大江 直行 岐阜大学脳神経外科

1M-0049-2 長期経過からみたgerm cell tumorの診断／治療戦略

空閑 太亮 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1M-0049-3 頭蓋内胚細胞腫の治療後残存腫瘍に対する治療戦略

鈴木 智成 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1M-0049-4 頭蓋内胚細胞腫瘍に対する長期治療成績

服部 悦子 福井赤十字病院脳神経外科

1M-0049-5 悪性頭蓋内胚細胞腫に対する外科的治療介入時期の指標と見極め

藍原 康雄 東京女子医科大学脳神経外科

1M-0049-6 再発胚腫に対する全脳全脊髄照射の長期成績

金森 政之 東北大学大学院医学系研究科脳神経外科

M会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 222)

一般口演 050 15:40 ~ 16:30

1M-0050 小児・遺伝性腫瘍

座長：山本 哲哉 横浜国立大学大学院医学研究科脳神経外科

1M-0050-1 全ゲノムシーケンスによる髄芽腫の包括的変異解析

鈴木 啓道 Developmental & Stem Cell Biology, Hospital for Sick Children

1M-0050-2 髄芽腫のsubgroup分類とMRI所見、臨床的特徴についての検討

春山 裕典 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

1M-0050-3 自験例における小児脳幹部腫瘍の治療成績

向田 直人 群馬大学医学部脳神経外科

1M-0050-4 当院における小児脳脊髄腫瘍に対する陽子線治療の展望

河村 淳史 兵庫県立こども病院脳神経外科

1M-0050-5 中枢神経系血管芽腫に対する統合的ゲノム・エピゲノム解析—VHL病症例と非VHL病症例の違い—

高柳 俊作 東京大学医学部脳神経外科

1M-0050-6 神経線維腫症2型の遺伝的背景解明に向けた取り組み
(変異遺伝子解析および臨床関連解析)

寺西 裕 東京大学医学部脳神経外科

N会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 051 9:00 ~ 9:50

1N-0051 脳動脈瘤：椎骨動脈解離

座長：水谷 徹 昭和大学医学部脳神経外科

1N-0051-1 3TMRI装置によるVfl-TSE法を用いた椎骨脳底動脈解離
の内腔描出能の検討

水口紀代美 高知大学大学院総合人間自然科学研究科

1N-0051-2 椎骨動脈解離急性期のMRA signal lossの臨床的意義と
予後予想についての検討

小澤 常德 社会医療法人嵐陽会三之町病院脳神経外科

1N-0051-3 頭痛/めまいで発症した非出血性非虚血性椎骨動脈解離
の臨床経過

原田 洋一 水戸ブレインハートセンター

1N-0051-4 当院で治療を行った症候性未破裂椎骨動脈解離の臨床的検討

松本 洋明 医療法人栄昌会吉田病院脳神経外科

1N-0051-5 椎骨解離性動脈瘤に対する血管内治療の虚血性合併症：
後下小脳動脈, 前脊髄動脈, 穿通枝および脳血管攣縮

中務 正志 済生会宇都宮病院脳神経外科

1N-0051-6 椎骨脳底動脈解離出血例の治療と長期的転帰：1998年
以降の78例の検討

小野 純一 さんむ医療センター脳神経外科

N会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 052 9:50 ~ 10:40

1N-0052 脳動脈瘤：CFD

座長：片岡 大治 国立循環器病研究センター脳神経外科

1N-0052-1 未破裂中大脳動脈瘤8例への仮想脳動脈瘤クリッピング
シミュレータの適用とその結果

庄野 直之 東京大学医学部脳神経外科

1N-0052-2 脳動脈瘤増大とWall shear stress (WSS)ベクトル

石田 藤麿 三重中央医療センター脳神経外科

12日(木)

1N-0052-3 多変量解析による未破裂脳動脈瘤の破裂リスクの
血行力学因子に対する相関性の検討
～計算流体力学 (CFD) 解析を用いて～
福田 俊一 京都医療センター脳神経外科

1N-0052-4 Pipeline stent留置におけるComputer simulation
石橋 敏寛 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1N-0052-5 術中ICG蛍光血管造影血管撮影による脳動脈瘤における
CFD解析の整合性に関する検討
宇野 豪洋 金沢大学脳神経外科

1N-0052-6 未破裂脳動脈瘤 3D-TOF MRAを用いた数値流体力学に
おける解の妥当性検討
岸本 智之 三重中央医療センター脳神経外科

N 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 053 10:40 ~ 11:30

1N-0053 脳虚血：臨床・基礎研究

座長：佐藤 浩一 徳島赤十字病院脳神経血管内治療科

1N-0053-1 急性期血行再建術を施行された超急性期脳梗塞患者におけ
る発症前CHADS₂スコアと予後予測因子および転帰の関連
徳永 敬介 小倉記念病院脳卒中センター脳神経外科

1N-0053-2 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法におけるd
dimer測定の有用性
清水 信行 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科

1N-0053-3 急性期血行再建術症例の病型鑑別におけるBNP,FDP,D-
dimer測定の有用性
水野 寛之 群馬大学脳神経外科

1N-0053-4 脳梗塞に対する自家骨髄間質細胞移植:RAINBOW研究
川堀 真人 北海道大学脳神経外科

1N-0053-5 マウス一過性中大脳動脈閉塞モデルにおけるimaging
mass spectrometryによるメタボローム解析
阿部 考貢 東北大学大学院医学系研究科神経外科

1N-0053-6 ラクナ梗塞モデルに対する新規多能性幹細胞
(Muse細胞) の治療効果
内田 浩喜 東北大学大学院医学系研究科神経外科

N 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 054	12:50 ~ 13:50
1N-0054 微小血管減圧術：三叉神経痛 1	
座長：田草川 豊 総合病院厚生中央病院脳神経外科	
1N-0054-1 三叉神経痛における術前後の小脳橋角部脳槽体積の変化と再発の関係	
小幡 佳輝 東京北医療センター脳神経外科	
1N-0054-2 三叉神経痛に対する静脈処理、術後症状とMRIの評価	
谷 茂 東京女子医科大学東医療センター脳神経外科	
1N-0054-3 数値流体力学による三叉神経痛における圧迫血管の検討	
山田 健嗣 秀和総合病院脳神経外科	
1N-0054-4 年代別上小脳動脈の走行と三叉神経の解剖学的関係の検討	
野村 契 総合青山病院脳・脊髄センター	
1N-0054-5 動脈圧迫のない三叉神経痛の特徴	
荒川 泰明 新潟県厚生連上越総合病院脳神経外科	
1N-0054-6 舌咽神経痛に対する微小神経血管減圧術	
三浦 啓介 医療法人社団 KNI 北原国際病院脳神経外科	
1N-0054-7 舌咽神経痛における責任血管と穿通枝の検討	
井上 浩平 佐賀大学医学部脳神経外科	

N 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 055	13:50 ~ 14:50
1N-0055 微小血管減圧術：三叉神経痛 2	
座長：藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科	
1N-0055-1 片側顔面痙攣に対するスタンド型固定式内視鏡を併用した神経血管減圧術	
藤巻 高光 埼玉医科大学病院脳神経外科	
1N-0055-2 椎骨脳底動脈が関与する三叉神経痛に対する微小血管減圧術	
野呂 秀策 中村記念病院脳神経外科	
1N-0055-3 Trigemino-cerebellar artery 圧迫による三叉神経痛：その圧迫形態と減圧方法	
島野 裕史 城山病院脳・脊髄・神経センター	
1N-0055-4 静脈の圧迫も考えられた三叉神経痛の手術方法	
梅岡 克哉 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター	

1N-0055-5 タコシールを用いたBirdlime “とりもち” techniqueによる神経血管減圧術
-接着力の基礎的検証と手術テクニック-
大谷 直樹 防衛医科大学校脳神経外科

1N-0055-6 三叉神経痛を引き起こす小脳橋角部腫瘍の病型分類と外科治療
北原 功雄 千葉徳洲会病院脳神経外科

1N-0055-7 保険承認後の三叉神経痛に対するガンマナイフ治療経験
近藤 威 新須磨病院脳神経外科

N 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 056 14:50 ~ 15:40

1N-0056 微小血管減圧術：顔面痙攣

座長：大平 貴之 慶應義塾大学医学部脳神経外科

1N-0056-1 椎骨動脈が関与した神経血管圧迫症候群の分析と手術の工夫
田中雄一郎 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

1N-0056-2 片側顔面痙攣の手術治療 - 椎骨動脈への対応 -
清水 克悦 昭和大学医学部脳神経外科

1N-0056-3 片側顔面痙攣において確実な術野の展開及びトランスポジションを行うための工夫
~AICA/PICAを小脳表面から剥離する手技について~
尼崎 賢一 三井記念病院脳神経外科

1N-0056-4 接着血管離脱により再手術を行った片側顔面痙攣未完治症例の検討
三木 義仁 (財) 田附興風会北野病院脳神経外科

1N-0056-5 顔面痙攣の責任血管
寺野 成彦 埼玉医科大学病院脳神経外科

1N-0056-6 顔面痙攣のMVDにおいて減圧後に再圧迫を生じる要因の検討
畑山 徹 水戸ブレインハートセンター

N 会場 (名古屋国際会議場 2号館 2F 223)

一般口演 057	15:40 ~ 16:30
1N-0057 機能的疾患：画像	
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	
1N-0057-1 脳深部刺激術を行ったパーキンソン病患者のドパミントランスポーターシンチグラフィの特徴とその有用性	
佐々木達也 岡山大学大学院脳神経外科	
1N-0057-2 パーキンソン病脳深部刺激療法術後の高次脳機能変化に関わる脳形態学的因子の探索	
岡原 陽二 千葉大学医学部脳神経外科	
1N-0057-3 AC-PC line上subthalamusのdiffusion tensor imaging所見	
伊藤 雅矩 和歌山県立医科大学脳神経外科	
1N-0057-4 ビタミンB1欠乏による認知機能低下における小脳関与の可能性	
平野 一宏 鴻仁会岡山中央病院脳神経外科	
1N-0057-5 ヒト脳デジタル3Dアトラス -ホームページ上での展開-	
木村 唯子 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科	
1N-0057-6 Calcium Imaging of the Insular Cortex	
三浦 勇 東京女子医科大学脳神経外科	

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 001	16:40 ~ 18:04
1P-P001 胸椎・腰椎	
座長：安田 宗義 一宮西病院脳神経外科	
1P-P001-1 腰椎変性側弯を伴う腰下肢痛への治療	
岩本 直高 帝京大学医学部脳神経外科	
1P-P001-2 INTER FIX ケージを用いた腰椎後方椎体間固定術における骨癒合評価および手術成績	
山本 康洋 医療法人財団新和会八千代病院	
1P-P001-3 腰椎変性疾患に対するrevision surgery	
高橋 雄一 新小文字病院脊髄脊椎外科治療センター	
1P-P001-4 腰椎変性疾患における2つの小皮膚切開を用いて確実に 行う最小低侵襲脊椎固定手術の有用性	
野中 康臣 平和病院	

1P-P001-5 腰椎変性側弯症・後弯症に対する手術戦略

宮脇 真梨 岡山済生会総合病院臨床研修部

1P-P001-6 低侵襲脊椎手術における被曝量低減のために

宮尾 泰慶 市立吹田市民病院脳神経外科

1P-P001-7 当院におけるOblique Lumbar Interbody Fusion (OLIF) の合併症と手術手技の改善

早瀬 仁志 北海道大野記念病院脳神経外科

1P-P001-8 OLIF (Oblique lateral interbody fusion) による間接減圧術の治療経験**-顕微鏡早期使用の有用性-**

沼澤 真一 医療法人財団健真会総合東京病院脳神経外科

1P-P001-9 人工透析患者の腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲式脊椎後方除圧術

杉本 耕一 鎌ヶ谷総合病院脳神経外科/脊椎外科

1P-P001-10 ごく軽度の上位胸椎すべり症により下肢麻痺を来したまれな一例

福田 美雪 信愛会脊椎脊髄センター

1P-P001-11 経皮内視鏡下手術におけるナビゲーションの有用性

菊地奈穂子 新百合ヶ丘総合病院脳神経外科

1P-P001-12 脊髄癒着性くも膜炎に対して手術治療を行った3例

馬越 通有 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P001-13 当院における癒着性くも膜炎の治療成績

藤田 智昭 信愛会脊椎脊髄センター

1P-P001-14 正中型腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術.

南 学 藤枝平成記念病院脊髄脊椎疾患治療センター

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 002

16:40 ~ 18:04

1P-P002 脊髄脊椎腫瘍

座長：関 俊隆 北海道大学脳神経外科

1P-P002-1 巨大脊髄シュワン細胞腫の治療

佐々木寿之 至誠会第二病院脳神経外科

1P-P002-2 硬膜外より頸髄を圧排していた右C2神経根内神経鞘腫の一例

濱田 康宏 山口赤十字病院脳神経外科

- 1P-P002-3** 脊髄原発神経膠腫の外科的加療と術後放射線療法の検討
笹ヶ迫知紀 京都大学医学部附属病院脳神経外科
- 1P-P002-4** 集学的治療により進行を抑えられた成人発症の脊髄原発神経芽腫の一例
波多野敬介 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター脳神経外科
- 1P-P002-5** 乳癌と診断されてから36年後に硬膜内髄外転移をきたした1例
松浦 知恵 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (大森)
- 1P-P002-6** 脊髄圧迫を生じた多発性骨髄腫に対するの治療方針は？
- 1例経験をふまえて -
橋本 亮 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科
- 1P-P002-7** 当院において治療された転移性脊椎・脊髄腫瘍, 44例の検討
中嶋 昌一 東京西徳洲会病院脳脊髄腫瘍センター脳神経外科
- 1P-P002-8** C2とC3の椎弓形成術を行った歯突起後方偽腫瘍の1例
磯野 直史 東住吉森本病院脳神経外科
- 1P-P002-9** 歯突起後方偽腫瘍に対する環椎椎弓切除術
仙北谷伸朗 山梨大学医学部脳神経外科
- 1P-P002-10** 脊髄硬膜外くも膜嚢胞の1例
新村 学 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経外科
- 1P-P002-11** 腰椎Solid variant of aneurysmal bone cystの一例
川添 琢磨 潤和会記念病院脳神経外科
- 1P-P002-12** 脊髄手術時の硬膜閉鎖におけるnonpenetrating titanium clipsの有用性の検討
重川 誠二 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 1P-P002-13** 頸胸髄腹側に発症した髄外腫瘍の手術方法
吉岡 史隆 国際医療福祉大学医学部三田病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 003 16:40 ~ 18:04

1P-P003 良性腫瘍

座長：瀬尾 善宣 中村記念病院脳神経外科

1P-P003-1 聴神経鞘腫に対する定位放射線治療:中堅ガンマナイフ治療医による単独治療90症例の中長期治療成績

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

1P-P003-2 Gamma Knife Surgery for Facial Nerve Schwannomas

佐々木綾香 JCHO 東京高輪病院脳神経外科

- 1P-P003-3** アピキサバン内服中に下垂体卒中を発症した二例
橋本 和敏 東京女子医科大学脳神経外科
- 1P-P003-4** B型肝炎ウィルスキャリアに合併した下垂体腫瘍に対する治療戦略
新妻 邦泰 東北大学大学院医学系研究科神経外科
- 1P-P003-5** 経鼻内視鏡手術後の鼻閉塞感および口渇感改善のための工夫～鼻腔内ネラトンカテーテル留置法～
後藤 芳明 会津中央病院脳神経外科
- 1P-P003-6** 術前診断が頭蓋咽頭腫であった鞍上部脈絡叢乳頭腫の1例
佐藤 明善 聖麗メモリアル病院脳神経外科
- 1P-P003-7** 2回の摘出術で病理診断が異なった傍鞍部嚢胞性疾患の一例
北村 聡 伊那中央病院脳神経外科
- 1P-P003-8** 内視鏡下開窓術で根治し得た成人症候性鞍上部クモ膜嚢胞の1例
横山 邦生 医仁会武田総合病院脳神経外科
- 1P-P003-9** 術前診断が困難であった鞍上部血管芽腫の一例
服部裕次郎 日本医科大学脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

- | ポスター 004 | 16:40 ~ 18:04 |
|--|---------------|
| 1P-P004 グリオーマ：基礎 1
座長：上松 右二 和歌山県立医科大学脳神経外科 | |
| 1P-P004-1 ATP7Bは膠芽腫のテモゾロミド耐性に関わっている
有田 和徳 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科 | |
| 1P-P004-2 マウス脳腫瘍モデルを用いた、HSV1のin vivo 環境での継代による改変
藤井謙太郎 岡山大学大学院脳神経外科 | |
| 1P-P004-3 High-Content Analysisを用いた機能的ギャップ結合の評価方法
釵持 博昭 浜松医科大学脳神経外科 | |
| 1P-P004-4 HSVtk発現プラスミド導入幹細胞を用いたグリオーマ標的enzyme/prodrugシステムの開発
山崎 友裕 浜松医科大学脳神経外科 | |
| 1P-P004-5 FLNC, a prognostic factor in glioblastoma which enhances invasive ability
Kamil Muhammad Department of Neurosurgery, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences | |

- 1P-P004-6** 膠芽腫におけるGLUT1の発現と予後との相関について
小牧 哲 久留米大学医学部病理学
- 1P-P004-7** RASSF3は膠芽腫において腫瘍抑制因子として機能する
工藤 琢巳 東京医科歯科大学脳神経外科
- 1P-P004-8** *PIK3R1* germline mutationはGBMにおけるCCN1発現および予後と相関する
松本 悠司 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科
- 1P-P004-9** 第2世代REIC/Dkk-3遺伝子発現アデノウイルスとbevacizumab併用による悪性グリオーマに対する抗腫瘍効果の検討
服部 靖彦 岡山大学大学院脳神経外科
- 1P-P004-10** 悪性グリオーマに対する第2世代REIC/Dkk-3遺伝子発現アデノウイルス治療
畠田 篤仁 岡山大学大学院脳神経外科
- 1P-P004-11** マウスグリア細胞におけるHistone 3.3 K27M mutationによる細胞増殖の検証
宮居 雅文 岐阜大学脳神経外科
- 1P-P004-12** 共刺激因子CD40とMaternal embryonic leucine zipper kinase (MELK)の相関解析
長南 雅志 東北大学大学院医学系研究科神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

- | ポスター 005 | 16:40 ~ 18:04 |
|--|---------------|
| 1P-P005 グリオーマ：基礎 2 | |
| 座長：藤堂 具紀 東京大学医科学研究所先端医療研究センター
先端がん治療分野 | |
| 1P-P005-1 Glioblastoma multiforme周囲に存在するstem cells | |
| 山田 昌興 帝京大学附属溝口病院脳神経外科 | |
| 1P-P005-2 X線治療後に正常脳組織において生じる病理学的変化が悪性グリオーマ幹細胞に与える影響 | |
| 吉川 将史 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科 | |
| 1P-P005-3 グリオーマ幹細胞における薬剤排出分子 ABCG2 の役割 | |
| 藤田 貢 近畿大学医学部微生物学 | |
| 1P-P005-4 レザフィリンRを用いた光線力学的治療法のGlioblastoma stem cellに対する有効性 | |
| 市川 恵 東京医科大学茨城医療センター | |

- 1P-P005-5** 5-ALAによるマクロファージからのプロスタグランジン E₂産生を介する免疫抑制機構の解明
中野 良昭 産業医科大学脳神経外科
- 1P-P005-6** グリオーマ細胞におけるALA負荷時の細胞内代謝変化の解析
福村 匡央 大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科
- 1P-P005-7** インドメタシン投与による蛍光修飾法の検討
上月 暎浩 筑波大学医学医療系脳神経外科
- 1P-P005-8** 細胞内コレステロールは、テモゾロミドによって誘導されるグリオブラストーマの細胞死をポジティブに制御する
山本祐太郎 防衛医科大学校脳神経外科
- 1P-P005-9** リゾホスファチジン酸を用いた脳腫瘍血管正常化による薬剤到達の改善
永野 大輔 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科
- 1P-P005-10** Bevacizumab治療におけるglioma浸潤規定因子delta-cateninの検討
清水 俊彦 岡山大学大学院脳神経外科
- 1P-P005-11** 乏突起膠細胞が分泌するAngiopoietin2が膠芽腫細胞の浸潤を促進させる
川嶋 俊幸 大阪市立大学脳神経外科
- 1P-P005-12** ナノファイバー上の細胞遊走モデルを用いた悪性脳腫瘍浸潤抑制の検討
橋本 智哉 福井総合病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 006	16:40 ~ 18:04
----------	---------------

1P-P006	CAS 1
----------------	--------------

座長：小山 淳一 信州大学医学部附属病院脳血管内治療センター

1P-P006-1 当院での頸動脈ステント留置術の治療成績と課題
内藤 丈裕 小牧市民病院脳神経外科

1P-P006-2 経皮的頸動脈ステント留置術導入後5年の治療成績
杉本 圭司 社会医療法人さくら会さくら会病院脳神経外科

1P-P006-3 頸動脈狭窄症が原因で生じた脳梗塞患者に対して、急性期に緊急ステント留置術を行った25症例の検討
須山 嘉雄 翠清会梶川病院脳神経外科

1P-P006-4 高齢者頸動脈ステント留置術の特徴
金丸 和也 山梨大学医学部脳神経外科

- 1P-P006-5** 当院における85歳以上の超高齢者に対する頸動脈ステント留置術の検討
岡本 愛 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科
- 1P-P006-6** 頸動脈ステント留置術後過灌流症候群の予測因子としての経頭蓋局所酸素飽和度測定の有用性についての検討
瀧田 亘 小倉記念病院脳神経外科
- 1P-P006-7** 頸動脈狭窄症治療に伴う高次脳機能障害改善とその予測
谷 直樹 大阪急性期総合医療センター脳神経外科
- 1P-P006-8** 一時的な近位閉塞を併用した経橈骨動脈頸動脈ステントの1例
小山 淳一 信州大学医学部附属病院脳血管内治療センター
- 1P-P006-9** EPA製剤による頸動脈ステント留置術後の再狭窄予防効果
大橋 智生 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科
- 1P-P006-10** 特発性頸部内頸動脈解離性狭窄の2例
村田 貴弘 JA 長野厚生連篠ノ井総合病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

- | | |
|-----------------------|---------------|
| ポスター 007 | 16:40 ~ 18:04 |
| 1P-P007 CAS 2 | |
| 座長：中林 規容 市立四日市病院脳神経外科 | |
- 1P-P007-1** 高度屈曲病変に対する頸動脈ステント留置術
大川 将和 兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経外科
- 1P-P007-2** Spider FXとtapered Protegeによる経皮的頸動脈ステント留置術の有用性
渋谷 肇 東京曳舟病院脳神経外科
- 1P-P007-3** Momaを用いたCASの有用性とピットフォール
宮本 倫行 帝京大学医学部脳神経外科
- 1P-P007-4** 後拡張を選択的に施行する頸動脈ステント留置術の治療成績
石田 衛 名古屋大学脳神経外科
- 1P-P007-5** 鎖骨下/腕頭動脈狭窄症及び閉塞症に対するpull-through techniqueの有用性
高橋 悠 岡山大学大学院脳神経外科
- 1P-P007-6** シモンズ型のガイディングシースとガイディングカテーテルを組み合わせた上腕動脈アプローチでの左頸動脈ステント留置術
坂本 繁幸 広島大学大学院医歯薬保健学研究所脳神経外科

1P-P007-7 transbrachial approachによるcarotid artery stentingの適応と方法
川井 正統 社会医療法人若弘会若草第一病院脳卒中センター

1P-P007-8 バルーン拡張型ステントを用いたCAS後のステント変形に対して自己拡張型ステントを用いて再治療を行った症例の検討
伊藤 理 新古賀病院脳卒中脳神経センター脳神経外科

1P-P007-9 腕頭動脈・総頸動脈起始部狭窄に対する逆行性アプローチ併用の経験
茶谷めぐみ 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

1P-P007-10 急性頭蓋内主幹動脈閉塞で発症した頸部内頸動脈高度狭窄症に対し、待機的にステント留置術を施行した1例
佐々木雄一 厚木市立病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 008 16:40 ~ 18:04

1P-P008 CAS 合併症

座長：津本 智幸 九州医療センター脳血管内治療科

1P-P008-1 当院の血管内治療におけるクロピドグレル不応性と周術期合併症
杉田 義人 天理よろづ相談所病院脳神経外科

1P-P008-2 経皮的頸動脈ステント留置術後ステント内血栓症におけるBlack-blood imagingの有用性
内藤雄一郎 医療法人社団親和会西島病院脳神経外科

1P-P008-3 頸動脈ステント留置術後亜急性期に遠位塞栓を来した症例の検討
鈴木 有芽 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

1P-P008-4 頸動脈ステント留置術後に急性期ステント血栓症を起こした1例
野田 昌幸 横浜新緑総合病院脳神経センター (脳神経外科)

1P-P008-5 症候性内頸動脈狭窄に対してCASを行い網膜中心動脈閉塞症を生じた1例
小原巨太郎 東埼玉総合病院脳神経外科

1P-P008-6 頸動脈ステント留置術から一ヶ月後にコレステロール結晶塞栓症を来した一例
萩原 伸哉 島根大学医学部脳神経外科

1P-P008-7 FilterとStentrieverで挟んで回収し得た内頸動脈分岐部のFloating thrombusの一例

福田 晃大 野崎徳洲会病院脳神経外科

1P-P008-8 緊急CASの1か月後に発生したステント部巨大仮性動脈瘤の一例

山田 敏雅 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

1P-P008-9 頸動脈ステント留置術後にRCVSが疑われた1例

井上 悟志 特定医療法人順心会順心病院脳神経外科

1P-P008-10 特発性内頸動脈解離に対して頸動脈ステント留置術を施行した2症例

野田 龍一 国立国際医療研究センター病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 009

16:40 ~ 18:04

1P-P009 急性期脳虚血 1

座長：結城 一郎 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1P-P009-1 急性期脳塞栓症に対する血行再建術

～ステントリトリーバーとペナンプラシテムとの比較～

加納 利和 川口市立医療センター脳神経外科

1P-P009-2 急性期脳塞栓症の血管内再開通治療中におけるマイクロガイドワイヤーによる血栓“質”の評価

石川晃司郎 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科

1P-P009-3 軽症急性脳主幹動脈閉塞症に対する再開通法の有効性の検討

佐々木 望 岐阜大学脳神経外科

1P-P009-4 脳梗塞急性期血行再建後の造影剤漏出症/頭蓋内出血についての検討

古館隆太郎 横須賀市立うわまち病院脳神経外科

1P-P009-5 脳梗塞急性期に施行したPTAの治療成績

正田ちよ恵 横浜新都市脳神経外科病院

1P-P009-6 血栓回収療法における頸動脈エコー・TCCSによる主幹動脈閉塞評価

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

1P-P009-7 担癌患者の急性期脳梗塞に対する血栓回収療法の検討

加藤 宏一 東京労災病院脳神経外科

12日(木)

1P-P009-8 最終未発症から8時間以上経過した急性期血行再建術の
治療成績

山名 則和 天理よろづ相談所病院脳神経外科

1P-P009-9 DWI-ASPECTS陽性領域による脳血栓回収療法の治療成績

神徳 亮介 前橋赤十字病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 010

16:40 ~ 18:04

1P-P010 急性期脳虚血 2

座長：坂本 誠 鳥取大学医学部脳神経外科

1P-P010-1 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法の初期治療経験

菅 康郎 医療法人愛仁会太田総合病院脳神経外科

1P-P010-2 スtent型リトリーバー導入後の急性期血行再建において有効な再開通が得られなかった症例の検討

山崎 浩司 都城市郡医師会病院脳神経外科

1P-P010-3 脳主幹動脈閉塞に対するstent型血栓回収デバイスによる急性期血行再建術の治療成績

桑原 政志 松江赤十字病院脳神経外科

1P-P010-4 当院における急性期脳梗塞に対するstent retrieverを用いた血栓回収療法の現状と治療成績

島田 健司 徳島赤十字病院脳神経外科

1P-P010-5 院内発症の脳梗塞に対し血栓回収療法を施行した症例の検討

内田 和希 手稲溪仁会病院脳神経外科

1P-P010-6 当院における虚血性脳血管障害に対する急性期血行再建の検討

近藤 浩 県立広島病院脳神経外科

1P-P010-7 Penumbra ADAPT法を第一選択とした急性期血栓回収療法の成績

-Stent Retriever第一選択時代との比較-

佐藤 大輔 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-P010-8 地方中規模病院の脳梗塞急性期における機械的血栓除去術の現状

吉川 陽文 福井県立病院脳神経外科

1P-P010-9 急性脳主幹動脈閉塞症に血栓回収術を行った自験例の検討

白水 秀樹 森山記念病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 011	16:40 ~ 18:04
1P-P011	急性期脳虚血 3 座長：大島 共貴 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院脳神経外科
1P-P011-1	急性脳動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収術の治療成績 佐藤 知 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-P011-2	当院における急性期脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収療法 の現状 風間 宙文 山梨県立中央病院脳神経外科
1P-P011-3	当院における急性期血栓回収療法の初期成績 保田 宗紀 福岡東医療センター脳神経外科
1P-P011-4	ステント型血栓回収デバイスを用いた機械的血栓回収療法 の治療成績 石澤 錠二 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科
1P-P011-5	当院における急性期脳梗塞に対する血管内再開通療法の 治療成績 千葉 義幸 北播磨総合医療センター脳神経外科
1P-P011-6	脳梗塞急性期における血栓回収術の治療成績 川端 康弘 京都桂病院
1P-P011-7	急性期脳梗塞の再開通療法におけるパス回数の検討 岩崎 充宏 横浜新都市脳神経外科病院
1P-P011-8	急性期虚血性脳卒中に対する再開通療法 -自験80例の病型別治療成績の検討- 明田 秀太 大阪警察病院脳神経外科
1P-P011-9	超急性期頭蓋内血栓回収療法に於ける病態の分類と手技 上の工夫 大脇 久敬 誠光会草津総合病院脳神経外科
1P-P011-10	当院における機械的血栓回収術の治療成績 ～中小規模施設での現状と問題点～ 市川 剛 福島赤十字病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 012 16:40 ~ 18:04

1P-P012 急性期脳虚血 4

座長：早川 基治 藤田保健衛生大学医学部脳神経外科

1P-P012-1 超高齢者(85歳以上)に対する脳梗塞急性期血栓回収療法の治療成績

太田 圭祐 安城更生病院脳神経外科

1P-P012-2 超高齢者の急性期脳梗塞に対する血栓回収療法—当院における治療成績

尾市 雄輝 福井赤十字病院脳神経外科

1P-P012-3 85歳以上の高齢者に対する急性期血管内再開通療法

佐藤 純子 聖隷横濱病院

1P-P012-4 高齢者80歳以上の血栓回収療法における現状と課題

長谷川 浩 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

1P-P012-5 当院での80歳以上高齢者における急性期血栓回収術の治療成績

辻 栄作 和歌山労災病院脳神経外科

1P-P012-6 高齢者過疎地域(奈良県南部)における急性期脳梗塞診療の現状と課題

枘井 勝也 南奈良総合医療センター脳神経外科

1P-P012-7 急性期血栓回収におけるAHAガイドライン適応外例の検討

桑島 淳氏 AOI 国際病院脳神経外科

1P-P012-8 時間外症例に対して施行した急性期再開通療法についての検討

鈴木 孝典 横浜新都市脳神経外科病院

1P-P012-9 Wake up strokeに対して脳血管再開通療法を行った4例

小柳 侑也 社会医療法人製鉄記念八幡病院脳卒中・神経センター

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 013 16:40 ~ 18:04

1P-P013 急性期脳虚血 5

座長：阪井田博司 桑名西医療センター

1P-P013-1 当院における後方循環系脳塞栓症に対する脳血栓回収術の検討

長田 佳整 さいたま赤十字病院脳神経外科

- 1P-P013-2** 脳底動脈閉塞症の急性期治療における血行再建術の成績
呉村 有紀 大阪脳神経外科病院
- 1P-P013-3** 脳底動脈急性閉塞における血管内血栓回収療法の成績
宇田 賢司 福岡新水巻病院脳神経外科
- 1P-P013-4** 当院における後方循環の血栓回収症例の検討
井関 征祐 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
- 1P-P013-5** 当院での急性脳底動脈閉塞症に対する血管内治療の経験
松尾 直樹 愛知医科大学脳神経外科
- 1P-P013-6** 脳底動脈閉塞に対して血栓回収術を行い、静脈壁が回収された一例
北村 智章 長浜赤十字病院脳神経外科
- 1P-P013-7** 当院における急性期遠位主幹動脈血栓症に対する血管内治療
三神 和幸 神鋼記念病院脳神経外科
- 1P-P013-8** M2閉塞に対する急性期血栓回収の治療成績
押方 章吾 新小文字病院脳神経外科
- 1P-P013-9** 中大脳動脈末梢部閉塞に対する血栓回収術の検討
須磨 健 日本大学医学部脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

- | | |
|------------------------|---------------|
| ポスター 014 | 16:40 ~ 18:04 |
| 1P-P014 脳虚血：手術 | |
| 座長：三上 毅 札幌医科大学医学部脳神経外科 | |
- 1P-P014-1** 脳主幹動脈血栓症に対する緊急開頭血栓除去術：縦切開法
千葉 晃裕 小林脳神経外科病院
- 1P-P014-2** 急性期脳梗塞に対する外科的血行再建の役割
岡本 迪成 旭川赤十字病院脳神経外科
- 1P-P014-3** 脳内出血で発症し、外減圧術が奏功した脳皮質静脈血栓症の1例
森本 堯之 市立奈良病院脳神経外科
- 1P-P014-4** 広範囲脳梗塞に対する開頭外減圧術の適応と予後に関する当施設での検討
松橋 崇寛 医誠会病院脳神経外科
- 1P-P014-5** 脳梗塞後開頭外減圧術の適応と手術時期について
荻田 庄吾 京都第一赤十字病院脳神経外科
- 1P-P014-6** 外科的摘出術で根治を得たsinus pericraniiの2例
新美 淳 船橋市立医療センター脳神経外科

1P-P014-7 成人もやもや病に対する血行再建術後早期に知能指数の改善を得た1例

栗原 寛幸 親和会西島病院

1P-P014-8 後耳介動脈を用いて頭蓋内外バイパス術を行った3例

鶴山 淳 新須磨病院脳神経外科

1P-P014-9 脳血管吻合術の他科への応用
～こつと注意点～

山田 圭介 兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 015

16:40 ~ 18:04

1P-P015 脳虚血：研究 1

座長：白川 学 兵庫医科大学脳神経外科

1P-P015-1 新規人工酸素運搬体“HemoAct™”を用いた脳虚血再灌流治療の開発

月花 正幸 北海道大学脳神経外科

1P-P015-2 電気刺激による移植骨髄間質細胞の遊走能への影響：脳梗塞モデルラットを用いた検討

守本 純 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P015-3 ラット慢性脳虚血モデルに対するHMGB1投与を併用した間接バイパス術の治療効果の検討

西廣 真吾 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P015-4 両側総頸動脈閉塞モデル超急性期における脳血管拡張はラットの予後に関与するか？

藤原 俊朗 岩手医科大学脳神経外科

1P-P015-5 BDNF mRNAデリバリーによる神経保護治療

福島 雄大 東京大学医学部脳神経外科

1P-P015-6 脳虚血再灌流モデルマウスに対するCaEDTAの神経保護効果(M2)について

門田 知倫 高知大学医学部付属病院救命救急部

1P-P015-7 ラット脳梗塞巣におけるIL-3とGM-CSF混合皮下投与の有効性の検討

松本 調 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科

1P-P015-8 虚血後再灌流の際に大脳皮質ではHSP27リン酸化を介してペントースリン酸経路の活性化が起こり内因性抗酸化機構として働く

山本 祐輔 兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科

1P-P015-9 活性化プロテインC (APC) の急性期投与がマウス脳梗塞の進展を抑制する

大和 恵子 国立循環器病研究センター疾患分子研究室

1P-P015-10 S1p and S1P metabolizing enzymes influence neuronal fate in the hippocampus after transient global cerebral ischemia in rats

Sherif Rashad Department of Neurosurgery, Tohoku University Graduate School of Medicine

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 016 16:40 ~ 18:04

1P-P016 脳虚血：研究 2

座長：近藤 竜史 社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院脳神経外科

1P-P016-1 脳血管内治療専門医不在の関連施設からの応援要請により施行した急性期血栓回収療法の初期治療成績と課題について

杉山 夏来 順天堂大学医学部脳神経外科

1P-P016-2 ESUSに対する急性期経胸壁心エコー検査の有用性

堤 圭治 信州大学医学部脳神経外科

1P-P016-3 3T MRIを用いたASL (arterial spin labeling) 法による血流評価およびアセタゾラミド負荷の有用性

三宅 茂太 横浜南共済病院脳神経外科

1P-P016-4 内頸動脈遮断時の虚血耐性評価としての術中MEPの有用性-術前BOTとの比較検討-

高村 慶旭 奈良県立医科大学脳神経外科

1P-P016-5 一側性脳主幹動脈閉塞性病変に対する99mTc-ECD SPECTの貧困灌流検出能

松本 昌泰 岩手医科大学脳神経外科

1P-P016-6 安静時fMRIを用いた脳卒中回復期のfunctional connectivityに関する評価

恵飛須俊彦 関西電力病院

1P-P016-7 脳虚血におけるNIRS脈波の評価

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-P016-8 頭蓋内内頸動脈の解離性閉塞に対しステント留置術を施行した1例

VasoCTと3D-DSA fusionを用いた術前検討

平野 雄大 虎の門病院脳神経血管内治療科

12日(木)

1P-P016-9 頭頸部血管狭窄病変に対する経皮的血管形成術の脳血管予備能改善効果

東田 哲博 流山中央病院脳神経外科

1P-P016-10 一過性全健忘における記憶障害の検討

橋本 祐治 社会医療法人医翔会札幌白石記念病院

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 017

16:40 ~ 18:04

1P-P017 STA-MCA バイパス

座長：山口 浩司 東京女子医科大学脳神経外科

1P-P017-1 動脈硬化性閉塞性病変に対する急性期EC-IC bypass術の治療成績

小野 功朗 国立循環器病研究センター脳神経外科

1P-P017-2 虚血性脳血管障害治療における急性期EC-ICバイパスの治療成績

梶川隆一郎 大阪脳神経外科病院

1P-P017-3 進行性脳梗塞に対する急性期バイパス術の臨床的検討

古田 隆徳 大阪警察病院脳神経外科

1P-P017-4 進行性に増悪を認める虚血性病変に対しsub acute STA-MCA bypassが有効であった6例の検討

高野 裕樹 東京女子医科大学附属八千代医療センター脳神経外科

1P-P017-5 中大脳動脈高度狭窄に対するSTA-MCA bypass術後のフォローアップと有効性の検討

飯塚 一樹 昭和大学医学部脳神経外科

1P-P017-6 浅側頭動脈-中大脳動脈吻合術(STA-MCA bypass)術中のdoppler血流測定と術後の長期治療成績について

大塚 宗廣 埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科

1P-P017-7 浅側頭動脈-中大脳動脈吻合症例におけるArterial Spin Labeling (ASL) 法を用いた脳血流評価

梶原 真仁 池友会福岡和白病院脳神経外科

1P-P017-8 Low flow bypassにおける、3D-DSAを参考にしたrecipientの選択

金澤隆三郎 流山中央病院脳神経外科

1P-P017-9 ハイブリッド手術室を利用した、グラフトバイパス手術の工夫

佐々木弘光 大阪警察病院脳神経外科

1P-P017-10 当院において確実に吻合するために行っているSTA-MCA bypassの若手教育

藤島 裕文 昭和大学横浜市北部病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 018

16:40 ~ 18:04

1P-P018 抗凝固療法

座長：西堀 正洋 名古屋大学脳神経外科

1P-P018-1 DOACが導入されてから脳卒中は変わったか

瀬尾 恭一 山形県立中央病院脳神経外科

1P-P018-2 実臨床でのDOACの使い分け
—アドヒアランスの向上を目指す

須田喜久夫 済生会川口総合病院脳神経外科

1P-P018-3 DOACを用いた周術期抗凝固剤BRIDGE THERAPY
(DOAC BRIDGE)

上野 泰 神鋼記念病院脳神経外科

1P-P018-4 脳卒中を発症したDOAC内服患者の傾向と対策

小菊 実 横浜新緑総合病院脳神経センター (脳神経外科)

1P-P018-5 当院にて直接型経口抗凝固薬を処方され、脳出血及び脳梗塞を発症した患者の検討

森 尚昌 徳山中央病院脳神経外科

1P-P018-6 新規抗凝固薬普及後における抗血栓療法下脳内出血の臨床的検討

二宮 敦彦 大崎市民病院脳神経外科

1P-P018-7 当院における、抗血栓療法中脳出血症例の特徴

垣下 浩二 橋本市民病院脳神経外科

1P-P018-8 抗凝固療法の脳出血への影響

平田 浩二 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

1P-P018-9 当院でのワルファリンおよびDOAC内服下の頭蓋内出血性病変の検討

斎藤 力三 越谷市立病院脳神経外科

1P-P018-10 当院における経口抗凝固療法に関連した脳出血の検討

宮腰 明典 福井赤十字病院脳神経外科

12日(木)

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 019 16:40 ~ 18:04

1P-P019 IVR 1

座長：今村 博敏 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科

1P-P019-1 脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の虚血性合併症について

長嶋 孝昭 独立行政法人国立病院機構災害医療センター

1P-P019-2 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:ME P モニターの有用性

大島 幸亮 石岡循環器科脳神経外科病院

1P-P019-3 破裂脳動脈瘤コイル塞栓術後に再破裂ではなく血腫が増大した症例の検討

高平良太郎 長崎大学医学部脳神経外科

1P-P019-4 スtent留置以外のadjunctive techniqueを必要とした脳動脈瘤塞栓術に対する検討

服部 健一 名古屋第一赤十字病院脳神経外科

1P-P019-5 窓形成を伴う未破裂前交通動脈瘤の1例

橋本 幸繁 広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科

1P-P019-6 後交通動脈起始部漏斗状拡大に生じた破裂動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

荻野 達也 中村記念病院脳神経外科

1P-P019-7 未破裂脳底動脈先端部動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績

根本 哲宏 横浜新都市脳神経外科病院

1P-P019-8 後下小脳動脈瘤に対する対側椎骨動脈アプローチによるネックリモデリングの有用性

松本 佳之 獨協医科大学越谷病院脳神経外科

1P-P019-9 瘤内コイル塞栓術を行った遺残原始舌下神経動脈にともなうDo novo 遠位部未破裂後大脳動脈瘤の一例

中村 真 医療法人社団 KNI 北原国際病院脳神経外科

1P-P019-10 Persistent primitive trigeminal arteryが関連した未破裂動脈瘤3例の治療経験

村井 智 岡山大学大学院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 020

16:40 ~ 18:04

1P-P020 IVR 2

座長：菱川 朋人 岡山大学大学院脳神経外科

1P-P020-1 Silent MRA は Flow diversion stent を用いた
脳動脈瘤治療後のフォローアップに有用である

山本 宗孝 順天堂大学医学部脳神経外科

1P-P020-2 Pipeline留置術後に遅発性の破裂を来たした傍鞍部内頸
動脈瘤の症例に対する数値流体力学および病理学的検討

安部倉 友 京都大学医学部脳神経外科

1P-P020-3 当院におけるフローダイバータースtent：
Pipeline Flex初期1年間の使用経験

中山 禎理 昭和大学藤が丘病院脳神経外科

1P-P020-4 Bench-top testとcadaverを用いたLVIS Blueステント
とFREDステントの比較

松田 芳和 橋本市民病院脳神経外科

1P-P020-5 Retrograde T-stent techniqueを用いて治療した
大型後交通動脈瘤の1例

中村 一也 千葉脳神経外科病院

1P-P020-6 大型血栓化脳動脈瘤塞栓術後に遅発性コイル逸脱で虚血
合併症をきたした1例

佐藤 浩明 横浜新都市脳神経外科病院

1P-P020-7 未破裂脳動脈瘤に対する血管内手術後に出血性合併症を
呈したクロピドグレル hyper responderの2例

針生 新也 仙台医療センター脳神経外科

1P-P020-8 後方循環脳動脈瘤に対する脳血管内手術の治療成績

南都 昌孝 京都府立医科大学大学院医学研究科脳神経機能再生外科

1P-P020-9 鼻出血をきたした偽性内頸動脈瘤の治療経験

田中 伯 大阪府立急性期総合医療センター脳神経外科

1P-P020-10 特発性頭蓋外内頸動脈解離性動脈瘤の病態と治療戦略

朴 憲秀 ベルランド総合病院脳神経外科

12
日
(木)

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 021 16:40 ~ 18:04

1P-P021 IVR 3

座長：長谷川 仁 新潟大学脳研究所脳神経外科

1P-P021-1 脳動脈瘤に対する血管内治療3ヶ月後に脳実質内に多発造影病変を認め、異物性肉芽腫が疑われた1例

中川 僚太 大阪医療センター脳神経外科

1P-P021-2 脳動脈瘤塞栓術中に生じたdistal coil migrationに対してstent retrieverによる回収が有用であった一例

山下 伸 地方独立行政法人大牟田市立病院脳神経外科

1P-P021-3 血管内治療後に再治療を要した脳動脈瘤18例の検討

中川 智義 大阪医療センター脳神経外科

1P-P021-4 脳動脈瘤塞栓術における1st VERと補助手段の検討

入江 是明 日本赤十字社医療センター脳神経外科

1P-P021-5 脳動脈瘤塞栓用コイル VFC®による塞栓術の治療成績

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-P021-6 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

渡部 大輔 筑波大学医学医療系脳神経外科

1P-P021-7 Carnelian HF、Carnelian MARVEL Sを用いた脳動脈瘤コイル塞栓術

田中 優子 石岡循環器科脳神経外科病院

1P-P021-8 中間カテーテルとしてのTACTICSの使用経験

保谷 克巳 帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科

1P-P021-9 電気離脱型コイル離脱時の泡発生

深作 和明 碑文谷病院脳神経外科

1P-P021-10 4D DSAの脳血管撮影における有用性について
- 62症例、121撮影の経験より -

朝来野佳三 森山記念病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 022

16:40 ~ 18:04

1P-P022 解離性脳動脈瘤 1

座長：佐藤 栄志 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P022-1 脳卒中を伴わない椎骨動脈解離性動脈瘤の臨床および画像所見の検討

野村 素弘 関東労災病院脳神経外科

1P-P022-2 親動脈の自己閉塞を伴う出血発症の椎骨動脈解離の検討

一樹 倫生 東京医科大学脳神経外科

1P-P022-3 両側椎骨動脈解離27症例の検討

高原 正樹 福岡大学医学部脳神経外科

1P-P022-4 内頸動脈解離を伴った椎骨動脈解離性動脈瘤破裂の1例

荒井 雪花 JA とりで総合医療センター脳神経外科

1P-P022-5 PICA 血行再建と近位部閉塞で治療した出血発症椎骨動脈解離性動脈瘤の2症例

中村 道夫 成田赤十字病院脳神経外科

1P-P022-6 椎骨動脈瘤に対する血管内治療:ステントの有用性について

中村 元 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

1P-P022-7 腕頭動脈閉塞の同側に生じた破裂解離性椎骨動脈瘤に対するステント併用によるコイル塞栓術の一例

木村 誠吾 医療法人弘善会矢木脳神経外科病院

1P-P022-8 破裂椎骨脳底動脈解離性動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術

下田 祐介 北海道医療センター脳神経外科

1P-P022-9 破裂脳動脈瘤に対するステント支援下塞栓術

佐藤 栄志 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P022-10 塞栓支援ステントを用いた母血管温存が奏功した出血発症椎骨動脈解離の2症例

新井 直幸 流山中央病院脳神経外科

12日(木)

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 023 16:40 ~ 18:04

1P-P023 解離性脳動脈瘤 2

座長：榎本由貴子 岐阜大学脳神経外科

1P-P023-1 内頸動脈前壁動脈瘤 破裂部位と術中所見からの検討

中島 英貴 伊勢赤十字病院脳卒中センター脳神経外科

1P-P023-2 破裂内頸動脈前壁血豆状動脈瘤に対する静脈グラフト併用wrap and clipping術

岡 直樹 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科

1P-P023-3 内頸動脈前壁血豆状動脈瘤に対する外科治療の長期成績

山内 圭太 岐阜大学脳神経外科

1P-P023-4 破裂内頸動脈 Blood blister-like aneurysm に対する ステント併用コイル塞栓術の長期成績

森嶋 啓之 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)

1P-P023-5 破裂内頸動脈前壁血豆状脳動脈瘤に対するステント支援 下のコイル塞栓術

山崎 友郷 水戸医療センター脳神経外科

1P-P023-6 P1-2, Pcomを巻き込んだ破裂解離性動脈瘤に対して、 開頭術と血管内治療を利用し良好な転帰が得られた1例

越阪部 学 流山中央病院脳神経外科

1P-P023-7 くも膜下出血で発症した後大脳動脈解離性脳動脈瘤の一例

瀧川 浩介 山口赤十字病院脳神経外科

1P-P023-8 クリッピング後、同部位に紡錘状脳動脈瘤が再発し、 くも膜下出血をきたした全身性エリテマトーデスの1例

鵜飼 亮 砂川市立病院脳神経外科

1P-P023-9 中大脳動脈解離によるくも膜下出血の一例

山崎 友也 三思会東名厚木病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 024 16:40 ~ 18:04

1P-P024 解離性脳動脈瘤 3

座長：長島 久 富山大学附属病院医療安全管理室

1P-P024-1 症候性非破裂頭蓋内動脈解離の経時的MRA画像から見た 治療方針の決定

池田 清延 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院

- 1P-P024-2** 当科における非くも膜下出血発症の内頸動脈解離症例の経験
永尾 征弥 石心会川崎幸病院脳血管センター
- 1P-P024-3** 虚血・出血を同時に発症した脳動脈解離の検討
宮崎 章宏 一宮西病院脳神経外科
- 1P-P024-4** 未破裂解離性椎骨動脈瘤に対するステントを用いた血管内治療の経験
佐々木 亮 聖隷横浜病院脳血管センター脳神経外科
- 1P-P024-5** くも膜下出血で発症した遠位部後下小脳動脈開窓部の解離性脳動脈瘤の1例
安藤 和弘 新潟大学脳研究所脳神経外科
- 1P-P024-6** 母血管閉塞で治療した上小脳動脈遠位部解離性動脈瘤破裂の3症例
芝野 克彦 医誠会病院脳神経外科
- 1P-P024-7** 血管内治療を行った内頸動脈を含む多発頭頸部動脈解離の3例
福島 大輔 医療法人社団浅ノ川金沢脳神経外科病院
- 1P-P024-8** スポーツが契機と考えられる内頸動脈解離の2例
牧野 健作 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科
- 1P-P024-9** 脳血管撮影あるいは脳血管内治療で生じた動脈解離の6症例
平松 久弥 浜松医科大学脳神経外科
- 1P-P024-10** 開頭術後に浅側頭動脈に発生した仮性動脈瘤の一例
野田 尚志 横須賀共済病院脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

- | | |
|--|---------------|
| ポスター 025 | 16:40 ~ 18:04 |
| 1P-P025 機能的疾患：痙縮 | |
| 座長：内山 卓也 近畿大学医学部堺病院脳神経外科 | |
| 1P-P025-1 痙縮治療のマネージメント | |
| 内山 卓也 近畿大学医学部堺病院脳神経外科 | |
| 1P-P025-2 バクロフェン髄腔内投与療法による痙縮治療 | |
| 竹林 成典 名古屋セントラル病院脳神経外科 | |
| 1P-P025-3 ITB療法により難治性の非特異的神経根性腰痛の改善を認めた症例 | |
| 藤岡 裕士 関門医療センター脳神経外科 | |
| 1P-P025-4 痙縮患者に対するバクロフェン髄腔内投与の効果 | |
| 村岡 範裕 高邦会高木病院脳神経外科 | |

1P-P025-5 下肢の痙縮に対する ITB 療法の治療経験

山上 達人 京都きづ川病院脳卒中・神経疾患センター脳神経外科

1P-P025-6 ITB療法と意識障害改善の関連

至田 洋一 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-P025-7 ITBリフィル困難例での超音波ガイドによるポート穿刺法

永井 秀政 島根大学医学部脳神経外科

ポスター会場 1 (イベントホール)

ポスター 026

16:40 ~ 18:04

1P-P026 三叉神経痛・顔面痙攣・疼痛

座長：岩崎 孝一 公益財団法人田附興風会北野病院脳神経外科

1P-P026-1 片側顔面痙攣の術前シミュレーション画像における
CTAと造影MRAの血管描出能の比較

本橋 邦夫 新潟大学脳研究所脳神経外科

1P-P026-2 三叉神経痛で、神経を貫通する神経圧迫責任血管の処置法

高井 聡 城山病院脳・脊髄・神経センター

1P-P026-3 三叉神経痛に対するガンマナイフ後再発例への微小血管
減圧術の検討

金 吉秀 東京女子医科大学脳神経外科

1P-P026-4 Gamma knife実施の6年後に同側の顔面痙攣を発症した
petrous meningiomaの一例

星野 孝省 総合病院厚生中央病院脳神経外科

1P-P026-5 片頭痛を有するAVM症例に対するガンマナイフ治療後
の頭痛変化について

中谷幸太郎 医療法人社団伊豆七海会熱海所記念病院

1P-P026-6 当院における片側顔面痙攣に対するMVDの術中AMR施
行5症例の検討

武石 剛 宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科

1P-P026-7 急激に症状が増悪した若年者顔面痙攣の1例

伊藤 陽子 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 027 16:40 ~ 18:04

1P-P027 頸部・頸動脈病変 1

座長：池田 公 JCHO 中京病院脳神経外科

1P-P027-1 頸動脈狭窄症に対する外科的治療と合併症の回避

林 健太郎 佐世保市総合医療センター

1P-P027-2 頸動脈血栓内膜剥離術における手術合併症の回避について

山下 勝弘 関門医療センター脳神経外科

1P-P027-3 CEAにおけるプラーク遠位端の断端処理に関する工夫と注意点-プラーク断端処理ミスによる塞栓性・閉塞性合併症を回避するために-

鷺見 賢司 昭和大学医学部脳神経外科

1P-P027-4 高位病変に対しても安全に施行可能な整容性に配慮した血栓内膜剥離術

都築 貴 八尾市立病院脳神経外科

1P-P027-5 安全なCEAのための術前評価、手術手技のルーチン化

乾 登史孝 大阪警察病院脳神経外科

1P-P027-6 当院における頸部頸動脈狭窄症に対する治療成績についての報告

田口 慧 呉医療センター・中国がんセンター脳神経外科

1P-P027-7 横切開による頸動脈内膜剥離術後創のスケールを用いた評価

松本 崇 防衛医科大学校脳神経外科

1P-P027-8 術前に造影剤を使用せずにCEAは安全に施行できるか？

西本 陽央 社会医療法人近森会近森病院脳神経外科

1P-P027-9 タコシール®使用例における頸動脈内膜剥離術後の再狭窄

野崎 孝雄 浜松医科大学脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 028 16:40 ~ 18:04

1P-P028 頸部・頸動脈病変 2

座長：松原 俊二 川崎医科大学脳神経外科

1P-P028-1 無症候性頸動脈狭窄症の脳梗塞発症の危険因子

見崎 孝一 金沢大学脳神経外科

1P-P028-2 MR BB高信号を示すハイリスク病変に対する待機的CAS

森 貴久 湘南鎌倉総合病院脳卒中センター脳卒中診療科

- 1P-P028-3** 不安定プラークを有する症候性軽度狭窄に対する頸動脈内膜剥離術
白石啓太郎 富山大学医学部脳神経外科
- 1P-P028-4** 広範囲に不安定プラークが広がるhigh riskな頸動脈病変に対する術前診断と治療戦略
関原 嘉信 医療法人社団誠警会新東京病院脳神経外科
- 1P-P028-5** ソフトプラークに対するCASのstrategy
米澤あづさ 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科
- 1P-P028-6** 造影エコーにおける頸動脈plaque内新生血管を指標としたplaqueの病理学的stageの予測
天本 宇昭 福岡大学病院救命救急センター
- 1P-P028-7** 頸動脈モバイルプラークを超音波画像、血管造影、術中ICGで評価した一例
伊丹 尚多 岩国医療センター脳神経外科
- 1P-P028-8** mobile plaqueに対する治療法の検討
新井 佑輔 東京医科大学茨城医療センター脳神経外科
- 1P-P028-9** CEA における、3DCTA画像と、MRI fusion 画像による術前シミュレーション
津田 宏重 帯広厚生病院脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

- | ポスター 029 | 16:40 ~ 18:04 |
|--|---------------|
| 1P-P029 頸部・頸動脈病変 3 | |
| 座長：入江 伸介 釧路孝仁会記念病院脳神経外科 | |
| 1P-P029-1 当院における頸動脈狭窄病変の治療戦略 | |
| 中村 和弘 筑波記念病院脳神経外科 | |
| 1P-P029-2 頸部内頸動脈狭窄症におけるCASとCEA施行症例の比較検討 | |
| 貞友 隆 東広島医療センター脳神経外科 | |
| 1P-P029-3 CEA/CASの選択と問題点 | |
| 永田 崇 医療法人藤井会石切生喜病院脳神経外科 | |
| 1P-P029-4 ICOS治療におけるCAS導入後のCEAについて | |
| 永田 清 市立奈良病院脳神経外科 | |
| 1P-P029-5 症候性頸動脈軽度狭窄病変に対する内膜剥離術 | |
| 植草 啓之 三郷中央総合病院脳神経外科 | |

1P-P029-6 CEA(血栓内膜摘除術)後の過還流症候群発症危険因子
についての臨床的検討

米谷 博志 千葉徳洲会病院脳神経外科

1P-P029-7 DynaPBV Neuro による頸動脈狭窄症治療後の過還流
現象予測の試み

中川 一郎 奈良県立医科大学脳神経外科

1P-P029-8 CEA術後にkinking stenosisをきたした2例

堀尾 欣伸 佐世保中央病院脳神経外科

1P-P029-9 外科的治療を行った症候性総頸動脈閉塞症の2例

新堂 敦 香川大学医学部脳神経外科

1P-P029-10 進行性脳梗塞を生じた総頸動脈狭窄症に対し頸動脈内膜
剥離術を行った2例

笠 新逸 宮崎県立日南病院脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 030

16:40 ~ 18:04

1P-P030 頸部・頸動脈病変 4

座長：堀江 信貴 長崎大学医学部脳神経外科

1P-P030-1 頸部内頸動脈病変を伴う急性頭蓋内動脈閉塞に対する再
開通療法

中川 修宏 近畿大学医学部脳神経外科

1P-P030-2 頸部内頸動脈の急性閉塞に対しPAで再開通した後に頭蓋
頸椎移行部まで続くfree-floating thrombusを認めた一例

斎藤 克也 足利赤十字病院脳神経外科

1P-P030-3 頸部頸動脈解離により生じた頭蓋内主幹動脈閉塞に対す
る超急性期血管内治療の経験

木村 僚太 清恵会病院脳神経外科

1P-P030-4 茎状突起過長症に起因したと推察される内頸動脈解離に
よる脳梗塞に対して血管内治療による血行再建を施行し
た2例

下里 倫 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経血管内治療科

1P-P030-5 慢性期に自然再開通した急性発症IC not T-occlusionの5例

鈴木 良介 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

1P-P030-6 超音波検査による頸動脈閉塞の診断と治療の指針

中岡 勤 保谷厚生病院脳神経外科

1P-P030-7 特発性頸部内頸動脈血管攣縮に対する治療方法の検討

木村 新 市立東大阪医療センター脳神経外科

12日(木)

1P-P030-8 完全ヒト型抗PCSK9モノクローナル抗体による内頸動脈狭窄症の予防効果とCASの周術期合併症に関する検討
真貝 勇斗 岩手県立中央病院脳神経外科

1P-P030-9 内頸動脈狭窄症の新たなバイオマーカーの研究
血中可溶性LR11
原田 雅史 東邦大学医学部医学科脳神経外科 (佐倉)

1P-P030-10 急速に進行した両側脳梗塞の1例
根本 文夫 船橋市立医療センター脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 031 16:40 ~ 18:04

1P-P031 頸部・頸動脈病変 5

座長：増尾 修 和歌山県立医科大学脳神経外科

1P-P031-1 Twisted carotid bifurcationに対する内頸動脈内膜剥離術の検討
徳川 城治 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科

1P-P031-2 Twisted carotid bifurcation が右に多い事象である事に対する考察
工藤健太郎 順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科

1P-P031-3 CEA,CAS後にMRAにて後交通動脈が消失した症例の検討
河野 浩人 近江八幡市立総合医療センター脳神経外科

1P-P031-4 頸動脈狭窄症治療決定因子としてのフレイルの捉え方
一高齢者への治療方針決定を中心に
鳥居 正剛 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P031-5 CEA術中モニタリングにおけるNIRSの再検証
山田 裕樹 山形大学医学部脳神経外科

1P-P031-6 頸動脈狭窄症における脳波の非対称性と言語機能との関係性
柴田 孝 富山県済生会富山病院脳神経外科

1P-P031-7 Carotid webについて：
内膜剥離術を行った症候性の二例および無症候性症例の検討
楊 清 京都大学大学院医学研究科脳神経外科

1P-P031-8 人工透析患者に施行した頸動脈内膜剥離術例の検討
澤田 佳奈 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科

1P-P031-9 放射線治療後の無症候性頸動脈狭窄症に対し頸動脈内膜剥離術を行った1例
大塚 崇史 春日井市民病院脳神経外科

1P-P031-10 上行頸動脈仮性動脈瘤に対して、超選択的塞栓術を施行した後咽頭間隙血腫の2例

望月 達城 聖路加国際病院脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 032 16:40 ~ 18:04

1P-P032 SAH 1

座長：豊田 真吾 関西ろうさい病院脳神経外科

1P-P032-1 出血源不明のくも膜下出血の検討

山田 修一 奈良県立医科大学脳神経外科

1P-P032-2 出血源不明のくも膜下出血例の検討

鹿児島海衛 深谷赤十字病院脳神経外科

1P-P032-3 出血源不明のSAHと特殊技能職復職に対する問題点

遠藤 秀 西宮協立脳神経外科病院

1P-P032-4 Flat panel detector時代の出血源不明くも膜下出血

石原 秀行 山口大学大学院医学系研究科脳神経外科

1P-P032-5 くも膜下出血の診断はCTAで十分か

熊谷 真一 NTT 東日本関東病院脳神経外科

1P-P032-6 多発嚢状動脈瘤を有するくも膜下出血症例における破裂瘤の造影MRI所見とその病理学的検討

吉川 剛平 秋田県立脳血管研究センター脳神経外科

1P-P032-7 数値流体力学を用いた脳動脈瘤親血管近位部閉塞における血栓化予測

谷岡 悟 三重中央医療センター脳神経外科

1P-P032-8 くも膜下出血急性期における血漿中ペリオスチン濃度についての検討

金丸 英樹 鈴鹿中央総合病院脳神経外科

1P-P032-9 くも膜下出血後の脳脊髄液におけるIL-6、MCP-1、IP-10、MIGの経時的相関関係

丹羽 愛知 愛知医科大学脳神経外科

1P-P032-10 Haptoglobin-genotyping(rs2000999)によるくも膜下出血の予後予測

青木 孝親 久留米大学医学部脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 033

16:40 ~ 18:04

1P-P033 SAH 2

座長：吉川雄一郎 埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科

1P-P033-1 くも膜下出血急性期の炎症系および凝固・線溶系の異常と転帰予測

穂刈 正昭 手稲浜仁会病院脳神経外科

1P-P033-2 Dubutamineを使用したHyperdynamic therapyの脳血流への影響

齋藤 浩史 亀田総合病院脳神経外科

1P-P033-3 くも膜下出血における酒石酸プロチレリン (TRH-T) の有効性とその特徴に関する解析

柴田 あみ 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター

1P-P033-4 重症くも膜下出血患者の治療戦略とその転帰

木嶋 教行 大阪医療センター脳神経外科

1P-P033-5 重症くも膜下出血症例における神経内視鏡下血腫除去術および破裂脳動脈瘤コイル塞栓術併用の治療成績

岩朝 光利 福岡大学病院救命救急センター

1P-P033-6 重症くも膜下出血における中心静脈留置型経皮的体温調節装置の有用性

朴 在鎬 公立能登総合病院脳神経外科

1P-P033-7 破裂脳動脈瘤に対する開頭クリッピング術の治療成績—脳血管攣縮予防における術後早期の積極的経腸栄養の試み—

長田 秀夫 彩の国東大宮メディカルセンター脳神経外科

1P-P033-8 破裂動脈瘤によるくも膜下出血後脳血管攣縮に対する複合的治療戦略～連続130症例の検討から～

神吉しづか 社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓・血管センター

1P-P033-9 当院におけるくも膜下出血後の遅発性脳血管攣縮について

村上 知義 大阪脳神経外科病院

1P-P033-10 くも膜下出血後脳血管攣縮におけるRAGEの役割

会田 泰裕 金沢大学脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 034 16:40 ~ 18:04

1P-P034 SAH 3

座長：郭 泰彦 朝日大学歯学部附属村上記念病院脳神経外科

1P-P034-1 破裂脳動脈瘤ネッククリッピング患者における、くも膜下出血再発例の臨床的検討

上田 祐司 徳山中央病院脳神経外科

1P-P034-2 くも膜下出血遷延性意識障害患者転帰における再検討

白坂 有利 城西クリニック脳神経外科

1P-P034-3 くも膜下出血予後予測因子としてのglucose/ K ratioの有用性

藤木 悠 日本医科大学救急医学科

1P-P034-4 当院におけるくも膜下出血の検討;直接搬入と転院搬送との比較検討

古賀 仁士 聖マリア病院救急科

1P-P034-5 独歩で来院したくも膜下出血症例の検討

野下 展生 さいたま赤十字病院脳神経外科

1P-P034-6 常染色体優性多発性嚢胞腎に合併したくも膜下出血に対する血管内治療の2症例

鐵尾 佳章 岸和田徳洲会病院脳神経外科

1P-P034-7 動脈瘤の対側に動眼神経麻痺をみとめたくも膜下出血の一例

山田 健 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P034-8 脳血管攣縮にて脳梗塞を来たし加療を行ったくも膜下出血の1例

阿部 肇 東京警察病院脳血管内治療科

1P-P034-9 初回画像精査時に動脈瘤同定が困難であった破裂前交通動脈瘤の2例

眞上 俊亮 順天堂大学医学部脳神経外科

1P-P034-10 右内頸動脈母血管閉塞術15年後に生じた真性後交通動脈瘤破裂の1例

内野 圭 済生会横浜市南部病院脳神経外科

1P-P034-11 最大径3mm以下の小型破裂脳動脈瘤に対する脳動脈瘤コイル塞栓術の治療成績

福島 浩 福岡市民病院脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 035 16:40 ~ 18:04

1P-P035 SAH 4

座長：案田 岳夫 長崎大学医学部脳神経外科

1P-P035-1 当院の高齢者くも膜下出血に対する治療の現状

山岸 夢希 杏林大学医学部脳神経外科

1P-P035-2 高齢(80歳以上)くも膜下出血患者におけるコイル塞栓術の治療成績

壺井 祥史 石心会川崎幸病院脳血管センター

1P-P035-3 当院における高齢者くも膜下出血患者の治療成績

白井和歌子 名寄市立総合病院脳神経外科

1P-P035-4 当院における若年性くも膜下出血の特徴と治療成績

渡部 寿一 中村記念病院脳神経外科

1P-P035-5 くも膜下出血患者の搬送経路と搬送時間が予後に与える影響の解析

中川 俊祐 国立循環器病研究センター脳神経外科

1P-P035-6 クリッピングとコイルを治療担当者の判断で実施する当院のくも膜下出血の治療成績

能代 将平 帯広厚生病院脳神経外科

1P-P035-7 SAHの初期治療と転帰 ～当院における症例の検討～

阪本 有 昭和大学医学部脳神経外科

1P-P035-8 Takotsubo-like myocardial dysfunctionを合併したくも膜下出血の治療法の検討

佐野 宏樹 金沢大学附属病院集中治療部

1P-P035-9 光トポグラフィーを用いた脳血管攣縮の早期脳虚血診断と治療管理

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

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 036 16:40 ~ 18:04

1P-P036 SAH 5

座長：上野 俊昭 東京都健康長寿医療センター脳神経外科

1P-P036-1 局所麻酔と鎮静を第一選択とした破裂動脈瘤に対する脳血管内治療

木村 尚人 岩手県立中央病院脳神経外科

- 1P-P036-2** 積極的なコイル塞栓術導入後における前方循環破裂脳動脈瘤症例の治療成績の比較
松田 真伍 島根県立中央病院脳神経外科
- 1P-P036-3** 破裂VA-PICA分岐部嚢状動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績
岩田 亮一 関西医科大学脳神経外科
- 1P-P036-4** 後方循環血管病変によるくも膜下出血に対する血管内手術の治療成績
飯島 明 JCHO 東京新宿メディカルセンター脳神経血管内治療科
- 1P-P036-5** 多発性嚢胞腎に合併した脳動脈瘤の検討
荒木 朋浩 鈴鹿回生病院脳神経外科
- 1P-P036-6** 診断に難渋した破裂中大脳動脈瘤の1例
上村 岳士 社会医療法人さくら会さくら会病院脳神経外科
- 1P-P036-7** 動脈瘤性くも膜下出血にUltra-early angiographic vasospasmによる脳梗塞を呈していた1症例
藤原 勇太 島根大学医学部脳神経外科
- 1P-P036-8** 海部医療圏における破裂脳動脈瘤症例の検討
水野 晃宏 愛知県厚生連海南病院脳神経外科
- 1P-P036-9** カテーテルアクセス困難であったが、動脈瘤のみ塞栓しえた破裂前下小脳動脈遠位部動脈瘤の一例
程塚 研一 朝霞台中央総合病院脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 037 16:40 ~ 18:04

1P-P037 SAH 6

座長：小久保安昭 山形大学医学部脳神経外科

- 1P-P037-1** 当施設における霊長類脳動脈瘤モデル確立のための試み
辻 敬一 滋賀医科大学脳神経外科
- 1P-P037-2** basic FGF及びアルガトロバンの徐放作用を有するステントによる脳動脈治療
～ウサギ動脈瘤モデルによる評価～
新井 大輔 静岡県立総合病院脳神経外科
- 1P-P037-3** ラットモデルでSAHを引き起こすことは海馬のdentate gyrusでのSer1412のnNOSのリン酸化発現を促進する
和田健太郎 名古屋大学脳神経外科

1P-P037-4 塩化カルシウム損傷によるマウス脳底動脈拡張症モデルの作成・解析

苗村 和明 NTT 東日本関東病院脳神経外科

1P-P037-5 マウスくも膜下出血モデルにおける、Toll-like receptor 4活性と血液脳関門の破綻

岡田 健 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

1P-P037-6 マウスくも膜下出血後脳損傷におけるガレクチン-3の役割

西川 拓文 三重大学大学院医学系研究科脳神経外科

1P-P037-7 マウス脳動脈瘤モデルを用いた発生率・破裂率と組織形態学的検討

鈴木 智 浜松医科大学脳神経外科

1P-P037-8 脳動脈瘤に対する血管弾性変化の検討;CAVI(Cardio Ankle Vascular Index)を用いて

宮崎 親男 JCHO 東京蒲田医療センター

1P-P037-9 CTAおよび脳血管造影を用いた内頸静脈狭窄の分類

原 敬二 中村記念病院脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 038

16:40 ~ 18:04

1P-P038 脳出血

座長:塚原 徹也 京都医療センター脳神経外科

1P-P038-1 脳室内出血に対する脳室内線灌流療法の効果

佐々木哲郎 伊那中央病院脳神経外科

1P-P038-2 当院において手術を施行した被殻出血症例の検討

池田 尚人 昭和大学江東豊洲病院脳神経外科

1P-P038-3 出血性脳血管障害における開頭術後周術期頭蓋内圧測定の検討

中山 博文 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)

1P-P038-4 治療困難であった小脳症状による嘔気に対するオランザピン使用の試み

鳥居 潤 小牧市民病院脳神経外科

1P-P038-5 右の大脳半球障害と左の大脳半球障害はどちらが予後不良か～被殻出血による検討～

石神 崇 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科

1P-P038-6 視床血管支配領域による視床出血の解剖学的分類

寺本紳一郎 越谷市立病院脳神経外科

1P-P038-7 脳葉出血の病理組織における脳アミロイド血管症の進行度の検討

有島 英孝 福井大学学術研究院医学系部門医学領域脳脊髄神経外科

1P-P038-8 脳出血血腫量と関連する血液検査値の検討

石神大一郎 東京都立多摩総合医療センター脳神経外科

1P-P038-9 特発性脳室内出血の臨床的検討

新野 清人 徳島県立中央病院脳神経外科

1P-P038-10 高血圧性脳出血における慢性拡大性脳内血腫の合併の頻度とその予測因子について

清水 陽元 東広島医療センター脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 039

16:40 ~ 18:04

1P-P039 脳出血：内視鏡手術

座長：渡部 剛也 愛知医科大学脳神経外科

1P-P039-1 内視鏡下血腫除去術におけるBrain cylinderの有用性について

石川 敏仁 医療法人辰星会研記念病院脳神経外科

1P-P039-2 視床出血に対する内視鏡下経脳室血腫除去術

毛利 渉 山形市立病院済生館脳卒中センター

1P-P039-3 当施設における視床出血に対する手術成績
脳室ドレナージ単独手術と内視鏡下血腫除去術の比較

平井 聡 川崎医科大学脳神経外科

1P-P039-4 脳出血に対する神経内視鏡下血腫除去術
wet fieldの有効性について

森 康輔 阪和記念病院脳神経外科

1P-P039-5 被殻出血における急性期内視鏡下血腫除去術における予後因子の検討

小泉 寛之 北里大学医学部脳神経外科

1P-P039-6 脳内血腫に対する内視鏡下血腫除去術の当院における現状と課題

黒羽真砂恵 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科

1P-P039-7 当院での神経内視鏡下血腫除去術の治療成績

勝部 毅 兵庫県立淡路医療センター脳神経外科

1P-P039-8 脳室内出血に対する神経内視鏡下手術：脳室ドレナージ術との比較

木島 裕介 千葉県救急医療センター脳神経外科

12日(木)

1P-P039-9 脳室内出血に対する内視鏡下頭蓋内血腫除去術の検討

高橋 賢伍 東京医科大学脳神経外科

1P-P039-10 Supine lateral positionで行った内視鏡下小脳血腫除去術の検討

西 憲幸 大阪南医療センター脳神経外科

ポスター会場 2 (211-212)

ポスター 040

16:40 ~ 18:04

1P-P040 出血性脳卒中

座長: 大瀧 雅文 帯広厚生病院脳神経外科

1P-P040-1 先天性左総頸動脈欠損を伴った前交通動脈瘤破裂によるくも膜下出血の1症例

森谷 圭佑 板橋中央総合病院脳神経外科

1P-P040-2 血管内手術に引き続き開頭術を施行した多発性脳動脈瘤を持つ超高齢女性の1例

富永 貴志 神戸掖済会病院脳神経外科

1P-P040-3 くも膜下出血を伴わない急性硬膜下血腫で発症した前大脳動脈遠位部脳動脈瘤破裂の1例

山本 暁大 名古屋徳洲会総合病院脳神経外科

1P-P040-4 SAHで発症し上腸間膜動脈の生検にて診断のついたSAM (Segmental Arterial Mediolysis) の一例

菅 一成 東京慈恵会医科大学脳神経外科

1P-P040-5 遺伝性血管性浮腫に合併したくも膜下出血の一例

重安 将志 姫路赤十字病院脳神経外科

1P-P040-6 周産期に発生した出血性脳血管障害の2例

石原 興平 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター脳神経外科

1P-P040-7 円蓋部くも膜下出血の2例

山根 庸弘 館林厚生病院脳神経外科

1P-P040-8 多発する頭蓋内出血で発症した急速進行性中枢神経系血管炎の一例

渡辺 俊樹 JA とりで総合医療センター脳神経外科

1P-P040-9 一過性脳虚血発作を装った稀な橋出血の一例

伊藤 誠康 大阪回生病院脳神経外科

1P-P040-10 海綿状血管腫を疑い腫瘤摘出術を施行したところ慢性脳内血腫の診断に至った2例

辻 将大 松江市立病院脳神経外科