

プログラム

2月6日(日) 第3会場 (浅草ビューホテル 4F 飛翔Ⅲ)

7:55 ~ 8:00

開会の辞

会長：樋口 佳則 (千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学)

8:00 ~ 8:35

ミニシンポジウム 1

座長：梅岡 克哉 (日本医科大学付属病院 脳神経外科)
永廣 信治 (医療法人修誠会吉野川病院)

[新たななる挑戦：Internal Neurolysis]

- MS1-1** “奥の手” Internal neurolysis で気をつけている 7つのポイント
Seven points to keep in my mind while internal neurolysis
畑山 徹 水戸ブレインハートセンター 脳神経外科
- MS1-2** 三叉神経痛に対する internal neurolysis
Internal neurolysis for trigeminal neuralgia
小野田 恵介 国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科
- MS1-3** 三叉神経痛に対する Internal Neurolysis の有効性と工夫
Efficacy and Technical Innovations of Internal Neurolysis for Trigeminal Neuralgia
平岡 史大 南福岡脳神経外科病院 脳神経外科
- MS1-4** 血管圧迫のない舌咽神経痛に対する internal neurolysis
Internal neurolysis for glossopharyngeal neuralgia without vascular compression
内藤 智順 国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科
- MS1-5** 血管圧迫を伴わない舌咽神経痛に対する Internal Neurolysis
Internal Neurolysis for Glossopharyngeal Neuralgia without vascular compression
横矢 重臣 済生会滋賀県病院

座長：尼崎 賢一（三井記念病院 脳神経外科）

近藤 明恵（城山病院 脳・脊髄・神経センター）

[セレンディピティーからニュースタンダードへ]

- S1-1** 顔面けいれんにおける安全で確実な手術操作 基本に忠実に行うことによってもたらされたセレンディピティ
Safe and reliable surgical procedures for hemifacial spasm Serendipity brought about by faithfully following the basics

梅岡 克哉 日本医科大学付属病院 脳神経外科

- S1-2** HFS に対する Subfloccular (infrafloccular) approach -Serendipity から New Standard へ -
Subfloccular (infrafloccular) approach for HFS, From serendipity to new standard

清水 克悦 昭和大学医学部 脳神経外科

- S1-3** 静脈圧迫による舌咽神経痛 ～神経血管減圧術の適応となり得るか～
Microvascular decompression for glossopharyngeal neuralgia caused by venous compression

旭山 聞昭 中村記念病院 脳神経外科

- S1-4** 脳神経減圧術において硬膜外操作が患者回復に与える影響の解析
Analysis of the effect of epidural procedure on patient recovery in microvascular decompression

西山 悠也 藤田医科大学医学部 脳神経外科

- S1-5** 微小血管減圧術における Rhomboid Lip の解剖学的特徴と適切な手術操作
Anatomical Considerations and Surgical Manipulation of the Rhomboid Lip in Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm

井上 卓郎 湖東記念病院 脳神経外科

- S1-6** 微小血管減圧術を skin to skin で1時間、入室から退室まで2時間以内で終わらせるための工夫
Tips of microvascular decompression for shorten surgical time

鮫島 哲朗 東京逓信病院 脳神経外科

座長：樋口 佳則（千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学）

[片側顔面痙攣に対する脳神経減圧術の指導・伝達]

SS-1 片側顔面痙攣に対する脳神経減圧術の指導・伝達：開頭編

Instructing MVD surgery for HFS: Craniotomy

尼崎 賢一 三井記念病院 脳神経外科

SS-2 片側顔面痙攣に対する脳神経減圧術の指導・伝達：顕微鏡編

Instructing MVD surgery for HFS: Microscope

尼崎 賢一 三井記念病院 脳神経外科

9:55 ~ 10:45

シンポジウム 2

座長：戸田 弘紀（公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 脳神経外科）

藤井 幸彦（新潟県済生会／済生会新潟県中央基幹病院）

藤巻 高光（埼玉医科大学病院 脳神経外科）

[変化する若手術者教育]

S2-1 教育を見据えたチーム手術としての脳神経減圧術への取り組みと長期成績

Attempts and long-term results of neuromuscular decompression as a team surgery with a educational consideration

大石 誠 新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野

S2-2 MVD の Off the Job Traininig の試み

Off the Job Training Initiative of MVD

畑山 徹 水戸ブレインハートセンター 脳神経外科

S2-3 外視鏡手術の手技の伝達と注意点

Application of exoscope for microvascular decompression

戸田 弘紀 医学研究所北野病院 脳神経外科

S2-4 「信頼と見守り」の中で育む術者教育～次世代への道を拓き、未来へ繋ぐ～

Nurturing Surgeon Education through Trust and Support: Paving the Way for the Next Generation and Connecting to the Future

野呂 秀策 中村記念病院 脳神経外科

S2-5 脳神経減圧術における徹底した基本手技の統一化ともたらす効果

Thorough unification of basic surgical techniques in MVD and its effects

小林 広昌 福岡大学医学部 脳神経外科

- S2-6** 手術に関わる暗黙知の形式知化による若手脳神経外科術者育成の効率化を目指して
Improving the efficiency of surgical education in neurosurgery by converting tacit knowledge related to surgery into explicit knowledge

魚住 洋一 神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科

10:45 ~ 11:20

シンポジウム 3

座長：小林 正人（埼玉医科大学病院 脳神経外科）
野呂 秀策（中村記念病院 脳神経外科）

[神経モニタリング]

- S3-1** 片側顔面けいれんに対する神経減圧術中のリアルタイム AMR モニタリング
Real-time monitoring of abnormal muscle response during microvascular decompression for hemifacial spasm

福多 真史 国立病院機構 西新潟中央病院 脳神経外科

- S3-2** 片側顔面痙攣術前顔面麻痺の評価—術前 Abnormal Muscle Response、複合筋活動電位を用いた検討
Correlation between Preoperative Facial Palsy and Morphology of the Abnormal Muscle Response, and Sequential Changes of Compound Motor Action Potentials in Patients with Hemifacial Spasm

天野 裕貴 中村記念病院 脳神経外科

- S3-3** 脳幹聴覚誘発電位の開頭および髄液排除による変化と ABR の警告基準
Warning sign of brainstem auditory evoked potentials: considering changes after craniotomy and CSF drainage

小林 正人 埼玉医科大学病院 脳神経外科

- S3-4** 顔面神経刺激装置を併用した片側顔面痙攣に対する MVD ~ 第Ⅶ脳神経 REZ と責任血管の同定への試み~
Microvascular decompression for hemifacial spasm with a facial nerve stimulator

大熊 理弘 社会医療法人医仁会 中村記念南病院 脳神経外科

11:20 ~ 12:00

シンポジウム 4

座長：福多 真史（国立病院機構 西新潟中央病院 脳神経外科）
前原 健寿（東京科学大学 脳神経外科）

[安全な手術の確立のために]

- S4-1** 蛇行した責任血管による顔面痙攣に対する Elongation technique
Elongation technique in microvascular decompression for hemifacial spasm caused by a tortuous offending vessel

川島 明次 聖路加国際病院 脳神経外科

S4-2 合成人工硬膜（デュラウェーブ）を用いた血管転移固定法の有用性
The Efficacy of Using Absorbable Material DuraWave for Vascular Transposition and Fixation in Microvascular Decompression Surgery

野村 契 豊橋ハートセンター 脳神経外科

S4-3 椎骨動脈の transposition を要する片側顔面痙攣
Surgical outcome in the VA transposition for hemifacial spasm

一桒 倫生 東京医科大学八王子医療センター 脳神経外科

S4-4 椎骨動脈を責任血管とする三叉神経に対する脳神経減圧術
Microvascular decompression for trigeminal neuralgia caused by vertebral artery

大谷 直樹 日本大学病院 脳神経外科

S4-5 片側顔面痙攣に対する椎骨動脈の Transposition：ジャッキアップテクニックの有用性
Transposition of the vertebral artery for hemifacial spasm: the usefulness of the jack-up technique

中野 茂樹 千葉大学医学部附属病院 脳神経外科

12:00 ~ 12:10

運営委員会報告

12:20 ~ 13:20

ランチオンセミナー

共催：Integra Japan 株式会社／株式会社河野製作所

座長：井上 卓郎（湖東記念病院）

[低侵襲時代における脳神経外科医の役割と使命]

LS-1 チームで伝承する MVD ～地域医療からの挑戦～

井上 靖章 名戸ヶ谷病院

LS-2 脳神経減圧術における低侵襲とは何か

小林 広昌 福岡大学医学部 脳神経外科

13:25 ~ 14:05

ポスター 1

座長：増岡 淳（佐賀大学医学部 脳神経外科）

[まれな症例に学ぶ]

P1-1 Trigemino-cerebellar artery が責任血管であった三叉神経痛の一例
A case of trigeminal neuralgia caused by neural compression with trigemino-cerebellar artery

坂井 貴一 竹田総合病院 脳神経外科

P1-2 非定型症状との鑑別に苦慮した若年三叉神経痛の1例
A case of a young patient with trigeminal neuralgia presenting with difficulties in differentiating it from atypical symptoms

田中 俊一 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経外科

P1-3 脳神経減圧術が奏功した三叉神経痛要素を含む SUNCT の1例
A Case of SUNCT with Trigeminal Neuralgia Elements Successfully Treated by Neurovascular Decompression Surgery

渥美 皓介 中村記念病院 脳神経外科

P1-4 AICA meningeal branch が関与したと考えられた三叉神経痛再発の1例
A case of recurrent trigeminal neuralgia caused by the AICA meningeal branch

池田 英敏 大阪市立総合医療センター 脳神経外科

P1-5 手術適応に難渋した三叉神経痛の1例
A case of trigeminal neuralgia refractory to surgical indication

坪井 俊之 社会医療法人清風会 五日市記念病院 脳神経外科

P1-6 巨大シルビウス裂くも膜嚢胞により片側顔面痙攣を呈した1例
Giant sylvian fissure arachnoid cyst with hemifacial spasm: a case report

蝦名 輝樹 社会医療法人医仁会 中村記念病院 脳神経外科

P1-7 外側下方からのアプローチに難渋した片側顔面痙攣の一例
A case of hemifacial spasm with difficulty in approaching from the lateral inferior side

田畑 英史 青森市民病院 脳神経外科

13:25 ~ 14:05

ポスター 2

座長：近藤 礼 (山形市立病院済生館 脳神経外科)

[難しい症例に学ぶ]

P2-1 前下小脳動脈と両側の椎骨動脈が関与し、やむを得ず第八脳神経周囲の剥離を必要とした片側顔面痙攣の一例
A case of the hemifacial spasm caused by the anterior cerebellar artery and bilateral vertebral arteries, which required dissection of the eighth cranial nerve

高松 聖史郎 北九州市立病院機構 北九州市立八幡病院 脳神経外科

P2-2 術前画像精査で責任血管が同定できなかった顔面痙攣に対する脳神経減圧術
Microvascular decompression for hemifacial spasm in which no arterial culprits were present on preoperative imaging

松永 恭輔 東京医科大学病院 脳神経外科

- P2-3** 術前診断が困難であった Supra-olivary Fossette での神経圧迫による片側顔面痙攣に対する一手術例
A case of successful Microvascular Decompression for hemifacial spasm due to vascular compression at Supra Olivary Fossette
堀 遼太 国立病院機構 熊本医療センター 脳神経外科
- P2-4** 前下小脳動脈の顔面神経脳槽部への接触による片側顔面痙攣に対して神経減圧術が有効であった一例
A case of effective nerve decompression for hemifacial spasm caused by contact of AICA with the cisternal portion of the facial nerve
山本 侑樹 金沢大学 脳神経外科
- P2-5** TachoSil を用いた減圧術が有効であった椎骨動脈圧迫による三叉神経痛の一例
A case of trigeminal neuralgia due to vertebral artery compression successfully treated with TachoSil decompression
古部 昌明 富永病院 脳神経外科
- P2-6** Dolichoectatic basilar artery による三叉神経痛に対する脳神経減圧術の 1 例報告
A Case Report of Trigeminal Neuralgia Due to Dolichoectatic Basilar Artery Treated with Microvascular Decompression
福村 匡央 大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科
- P2-7** ransposition に難渋した Vertebrobasilar dolichoectasia が責任血管の三叉神経痛に対する MVD 症例
Microvascular decompression (MVD) case for trigeminal neuralgia caused by vertebrobasilar dolichoectasia as the offending vessel, which posed challenges in repositioning
小杉 健三 慶應義塾大学病院 脳神経外科
- P2-8** 両側の三叉神経痛における再手術の経験と治療戦略の検討
Bilateral Trigeminal Neuralgia Requiring Reoperation: Case Report and Strategic Considerations for Treatment
加治 正知 済生会熊本病院 脳神経外科

14:05 ~ 14:45

シンポジウム 5

座長：大石 誠（新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野）
小松 文成（藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科）

[内視鏡・外視鏡下 MVD]

- S5-1** オープアイを用いた三叉神経痛に対する外視鏡下仰臥位脳神経減圧術の経験
Experience of exoscopic microvascular decompression for trigeminal neuralgia in supine position
菊田 健一郎 福井大学医学系部門医学領域感覚運動医学講座 脳神経外科学分野

- S5-2** 神経減圧術に関する外視鏡と顕微鏡の比較
Comparison of exoscope and operative microscope for microvascular decompression
戸田 弘紀 医学研究所北野病院 脳神経外科
- S5-3** 神経内視鏡による脳神経減圧術のニュースタンダード
Pure endoscopic microvascular decompression for trigeminal neuralgia and hemifacial spasm
小松 文成 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科
- S5-4** 顔面けいれんに対する内視鏡下脳神経減圧術 一顕微鏡／外視鏡からの安全な移行についてー
Endoscopic neurovascular decompression surgery for hemifacial spasm
田中 洋次 東京科学大学 脳神経外科
- S5-5** 上小脳動脈を原因血管とする三叉神経痛に対する内視鏡下脳神経減圧術
Endoscopic Microvascular Decompression for Trigeminal Neuralgia caused by a Superior Cerebellar Artery
中谷 昂平 東京都立大塚病院 脳神経外科

14:45 ~ 15:45

ミニシンポジウム 2

座長：中田 光俊 (金沢大学 脳神経外科)
清水 克悦 (昭和大学医学部 脳神経外科)

[手術手技]

- MS2-1** 内視鏡下・顕微鏡下脳神経減圧術における自己フィブリン糊の初期使用経験
Initial experience of autologous fibrin glue in endoscopic/microscopic microvascular decompression surgery
松島 健 東京医科大学 脳神経外科
- MS2-2** MVD の硬膜閉鎖における DuraGen[®] Inlay-Onlay の有効性の検討
Efficacy of DuraGen Inlay-Onlay for dural closure of MVD
田端 晋也 水戸ブレインハートセンター 脳神経外科
- MS2-3** 経錐体法によって症状の改善が得られた三叉神経痛の2症例
Two cases of trigeminal neuralgia with symptomatic improvement achieved by the anterior transpetrosal approach
吉野 正紀 東京警察病院 脳神経外科
- MS2-4** 脳腫瘍に起因する三叉神経痛の外科治療
Surgical procedure of trigeminal neuralgia caused by brain tumors
四條 克倫 日本大学医学部 脳神経外科

MS2-5 外視鏡下仰臥位手術が有用であった三叉神経痛再手術の2症例
Two cases of trigeminal neuralgia reoperation treated with exoscopic surgery in the supine position

武部 軌良 公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 脳神経外科

MS2-6 Prosthesis 関連の合併症をきたさない為に心がけている事
Things to keep in mind to avoid prosthesis-related complications

佐藤 俊輔 総合南東北病院 脳神経外科

MS2-7 当院での、外側後頭下開頭の閉創時における、綿形状人工骨充填材 ReBOSSIS® の初期使用経験の報告
Report on the initial experience of using cotton-shaped artificial bone filler ReBOSSIS® for lateral suboccipital approach

折口 槇一 千葉大学医学部附属病院 脳神経外科

MS2-8 片側顔面痙攣の術後治癒経過
The clinical course of delayed cure after microvascular decompression in hemifacial spasm patients

後藤 幸大 湖東記念病院 脳神経外科

15:50 ~ 16:50

アフタヌーンセミナー

共催：エレクトラ株式会社

座長：樋口 佳則（千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学）

AS 三叉神経痛に対するガンマナイフ：治療結果と適応

松田 信二 東千葉メディカルセンター 脳神経内科

16:50 ~ 17:55

Lesson from rare cases

座長：黒崎 雅道（鳥取大学医学部 脳神経外科）

安部 洋（福岡大学医学部 脳神経外科）

LRC-1 fibrin glue のみで transposition を行うも、接着不十分により再発が生じた 三叉神経痛の2例
Two cases of trigeminal neuralgia with recurrence due to insufficient adhesion after transposition with only fibrin glue

横佐 古卓 東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科

LRC-2 Trigemino-cerebellar artery による三叉神経痛の一手術例
MVD of trigeminal neuralgia due to trigemino-cerebellar artery

近藤 礼 山形市立病院済生館 脳神経外科

- LRC-3** 圧迫血管を認めない再発三叉神経痛に対する手術 — 2 例報告—
Surgical treatment for recurrent trigeminal neuralgia without offending vessel
一ノ瀬 努 大阪公立大学 脳神経外科
- LRC-4** 留置したテフロン周囲の脳幹に高度浮腫性変化をきたした三叉神経痛の一例
A case of trigeminal neuralgia with edema in the brain stem surrounding Teflon
小倉 良介 新潟大学脳研究所 脳神経外科
- LRC-5** Developmental Venous Anomaly による難治性三叉神経痛に対してガンマナイフ
が奏功した一例
Gamma Knife Radiosurgery for Trigeminal Neuralgia due to Developmental Venous
Anomaly. A Case report
青柳 京子 千葉県循環器病センター 脳神経外科
- LRC-6** 上小脳動脈の圧迫による三叉神経痛に対する脳神経減圧術後、硬膜動静脈瘻により
intraneural vein の拡張による再発を来した一例
Trigmeinal neuralgia caused by enlarged intraneural vein related with postoperative
dural arteiovenous fistula
花北 俊哉 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科
- LRC-7** まれな所見を有した片側顔面痙攣の手術例
Microvascular decompression for hemifacial spasm associated with rare conditions
増岡 淳 佐賀大学医学部 脳神経外科
- LRC-8** 再発例（三叉神経痛、顔面痙攣）に対する脳神経減圧術
teatment of microvasuculer decompression for recurrent cases
山田 康博 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科
- LRC-9** 両側椎骨動脈が関与した片側顔面痙攣の経験
A Case Of Hemifacial Spasm Associated with Bilateral Vertebral Artery Compression
二村 元 大阪医科薬科大学 脳神経外科脳血管内治療科
- LRC-10** 聴・前庭神経の神経血管圧迫症候群に対して微小血管減圧術が著効した3例
Three cases in which MVD was effective for neurovascular compression of 8th cranial
nerve
吉村 相大 日本大学病院 脳神経外科
- LRC-11** 滑車神経末梢部の血管圧迫による上斜筋ミオキミアの1例：MVDの治療経験と考察
A case of superior oblique myokymia due to vascular compression of the peripheral
pulmonic nerve: MVD treatment experience and discussion
齋木 俊一郎 中村記念病院 脳神経外科

LRC-12 神経血管圧迫症候群に合併した血管性障害
Vascular disorders associated with neurovascular compression syndrome

西村 真実 総合南東北病院 脳神経外科

LRC-13 三叉神経痛術後に同側の片側顔面痙攣が発覚した一症例
A case of ipsilateral hemifacial spasm recognized after trigeminal neuralgia surgery

山下 圭一 倉敷平成病院 脳神経外科

17:55 ~ 18:55

一般口演

座長：西山 悠也 (藤田医科大学医学部 脳神経外科)

浜崎 禎 (琉球大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座)

[術前画像評価、シミュレーション]

O-1 Infracloccular approach におけるランドマーク：the inferior retrosigmoid eminence
Bony craniotomy landmark in hemifacial spasm microvascular decompression: the inferior retrosigmoid eminence

後藤 幸大 湖東記念病院 脳神経外科

O-2 静脈圧迫による三叉神経痛における三叉神経の形態学的解析 ～動脈圧迫との三叉神経痛との比較～
Morphological analysis of trigeminal nerve in trigeminal neuralgia caused by venous compression

武井 孝磨 関東労災病院 脳神経外科

O-3 術前画像から T-S junction を同定するための工夫
Technique for identifying the T-S junction from preoperative images

木下 裕介 嚙生会脳神経外科病院 脳神経外科

O-4 片側顔面痙攣に対する回転 BPAS の有用性
Rotation BPAS for evaluation of offending artery in hemifacial spasm

山本 哲 山形市立病院済生館 脳卒中センター

O-5 3D fusion imaging による術前シミュレーションと XR 活用教育
Preoperative simulation and education with 3D fusion imaging and XR

松本 政輝 昭和大学 脳神経外科

O-6 脳神経減圧術におけるフリップブック化した仮想現実計画による責任血管の同定
Detection of the offending vessels with a unique flip book virtual reality planning for the microvascular decompression

外間 洋平 琉球大学病院 脳神経外科

- O-7** 特発性三叉神経痛における破格動脈の意義と治療戦略
Clinical significance and treatment strategies of aberrant arteries causing trigeminal neuralgia

河野 能久 東京科学大学 脳神経外科

- O-8** 非典型的片側顔面けいれん：当院で経験した3症例
Atypical Hemifacial Spasm: 3 Serendipitous Cases at Our Facility

庄野 直之 東京大学 脳神経外科

18:55 ~ 19:00

次期会長挨拶／閉会の辞

会長：樋口 佳則（千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学）