

# プログラム

## 講演会場

8:55～9:00 **開会の辞** 会長：田中 雄一郎（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科学講座）

9:00～9:30 **一般口演1**

[ 内視鏡外視鏡 ]

座長：後藤 剛夫（大阪市立大学 脳神経外科）

**O1-1** 顔面痙攣に対する4K3D外視鏡と顕微鏡の術野輝度の比較  
Comparison of 4K3D exoscopic and microscopic surgical field brightness for facial spasm

田中 慎吾 金沢大学 脳神経外科

**O1-2** 外視鏡と内視鏡による三叉神経痛に対する神経血管減圧術  
Exoscopic and endoscopic procedure of MVD for trigeminal neuralgia

矢野 茂敏 医療法人光川会 福岡脳神経外科病院

**O1-3** 顔面けいれんに対する微小血管減圧術における内視鏡の特性  
The role of endoscopy for microvascular decompression of hemifacial spasm

田中 洋次 東京医科歯科大学 脳神経外科

**O1-4** 舌咽神経痛へのendoscopic microvascular decompression  
Endoscopic microvascular decompression for glossopharyngeal neuralgia

小松 文成 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科

9:30～10:40 **一般口演2**

[ 手術適応 ]

座長：長谷川 光広（藤田医科大学 脳神経外科）

野呂 秀策（中村記念病院）

**O2-1** 小脳橋角部くも膜のう胞による片側顔面けいれん  
Secondary hemifacial spasm due to cerebellopontine angle arachnoid cyst without neurovascular compression

尾崎 航 千葉大学医学部附属病院 脳神経外科

**O2-2** 聴神経鞘腫による顔面痙攣の1例  
A case of hemifacial spasm caused by vestibular schwannoma

小野田 恵介 帝京大学 医学部 脳神経外科

**O2-3** 人字縫合早期癒合のある患者に生じた顔面けいれんの一例  
A case of trigeminal neuralgia in an adult patient with lambdoid synostosis

泉 俊介 熊本大学病院 脳神経外科

**O2-4 静脈圧迫のみによる三叉神経痛**

Trigeminal neuralgia due to venous compression only

北原 功雄 医療法人社団 東光会北総白井病院 脳神経外科

**O2-5 静脈のみが関与した三叉神経痛**

Trigeminal neuralgia caused solely by venous compression

小野田 恵介 帝京大学 医学部 脳神経外科

**O2-6 Imaging Characteristics of the Affected Trigeminal Nerve in Cases of Trigeminal Neuralgia Caused by Pure Venous Conflict**

Chernov Mikhail 東京女子医科大学 東医療センター 脳神経外科

**O2-7 静脈が責任血管であった舌咽神経痛の1例**

A case of glossopharyngeal neuralgia caused by vein

久保田 俊介 医療法人社団 誠馨会 千葉メディカルセンター

**O2-8 Medullary Compression Due to Ectatic Vertebral Artery — Case Report**

山田 康博 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科

**O2-9 Jehovah's Witness の顔面けいれんに対して、NBCA による MVD を行った1例**

A case of hemifacial spasm of Jehovah's Witness having microvascular decompression with n-butyl-2-cyanoacrylate

金澤 隆三郎 流山中央病院 脳神経外科

**O2-10 超高齢者の三叉神経痛に対し神経血管減圧術を施行した1例**

A case of microvascular decompression for a super elder patient with trigeminal neuralgia

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

10:45~11:15

**一般口演3**

[ その他 ]

座長：竹島 秀雄 (宮崎大学 脳神経外科)

**O3-1 上小脳動脈は加齢に伴い延長する**

The superior cerebellar arteries prolong with age

野村 契 宝美会 総合青山病院 脳・脊髄センター

**O3-2 難治性三叉神経痛に対する再手術、高周波パルスについて**

Reoperation and pulsed radiofrequency for intractable trigeminal neuralgia

谷 茂 東京女子医科大学東医療センター

**O3-3** 片側顔面けいれん手術における、穿通枝を伴う責任血管の移動方向の分析  
Analysis between direction of vessel transposition and perforating arteries for hemi-facial spasm surgery  
荒川 泰明 新潟県厚生連 上越総合病院 脳神経外科

**O3-4** 顔面痙攣に対する微小血管減圧術中に AMR が消失しない場合の対応  
Intraoperative AMR monitoring for microvascular decompression surgery to hemifacial spasms  
井上 敬 国立病院機構仙台医療センター

11:15~12:15 **シンポジウム 1**

[ 光：難しい手術への挑戦 ]

座長：井上 亨(福岡大学 医学部 脳神経外科)

河島 雅到(国際医療福祉大学 医学部 脳神経外科)

**S1-1** 三叉神経痛に対する脳神経減圧術における術中モニタリング(IOM)：  
手術効果判定のための IOM の開発に向けて  
Intraoperative monitoring (IOM) during microvascular decompression for trigeminal neuralgia:  
To design IOM evaluating decompression effect

山上 岩男 医療法人社団誠馨会 千葉メディカルセンター 脳神経外科

**S1-2** 三叉神経痛における神経血管減圧術の多施設、前向き研究  
Microvascular decompression for trigeminal neuralgia: A prospective, multicenter study

溝渕 佳史 徳島大学 脳神経外科

**S1-3** 微小血管減圧術が有効であった発作性耳鳴りの1例  
—3D-MRC/MRA fusion image の有用性—  
A case of paroxysmal tinnitus in which microvascular decompression was effective  
-Usefulness of 3D-MRC/MRA fusion images-

藤原 廉 帝京大学医学部附属病院 脳神経外科学教室

**S1-4** 1例報告：脳底動脈の圧迫による三叉神経痛に対する MVD  
Microvascular decompression for trigeminal neuralgia due to the basilar artery compression

一桙 倫生 東京医科大学病院 脳神経外科

**S1-5** 椎骨脳底動脈が関与した三叉神経痛に対する微小血管減圧術：  
長期的視点からの手術手技の検討  
Microvascular decompression for trigeminal neuralgia attributable to the vertebrobasilar artery:  
decompression technique and significance of separation from the nerve root

井上 卓郎 医療法人社団昂会 湖東記念病院

**S1-6** 椎骨脳底動脈が責任血管である三叉神経痛手術の工夫  
Microvascular decompression for trigeminal neuralgia due to vertebrobasilar compression

梅岡 克哉 日本医科大学千葉北総病院 脳神経外科

領域講習対象

座長：糟谷 英俊(東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科)

**LS** 三叉神経痛の歴史と治療の変遷  
～新たな国際頭痛分類と治療選択肢～

山口 滋紀 横浜市立市民病院 脳神経内科

13:20～13:35 **運営委員会報告**

13:35～15:30 **教育講演**

共催：ネスレ日本株式会社

[ MVD に関する歴史・先人の教え・合併症 ]

座長：藤井 幸彦(新潟大学脳研究所 脳神経外科)  
伊達 勲(岡山大学大学院 脳神経外科)

**会長講演** Tic convulsif の憂鬱

田中 雄一郎 聖マリアンナ医科大学 脳神経外科学講座

**EL-1** Working in a very small place - PJ の「光と影」

畑山 徹 医療法人桜丘会 水戸ブレインハートセンター

**EL-2** 三叉神経痛とその治療の歴史

History of “Trigeminal Neuralgia” and its treatments

藤巻 高光 埼玉医科大学 脳神経外科

**EL-3** 本邦における MVD 黎明期：  
光と影 我国での MVD の発展とその将来展望

近藤 明恵 城山病院 脳神経外科

**EL-4** 長期の経験でみえた顔面けいれん手術

永廣 信治 吉野川病院 脳神経外科

**EL-5** Neuroectomy 再考

森田 明夫 日本医科大学 脳神経外科

**EL-6** MVD における栄養管理

小野寺 英孝 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科・脳卒中センター

[ 影：手術合併症から学ぶ ]

座長：前原 健寿(東京医科歯科大学 脳神経外科)  
尼崎 賢一(三井記念病院 脳神経外科)

**S2-1** 術後30年を経て再手術を行った顔面けいれんの一例

Operative impression of second microvascular decompression surgery of hemifacial spasm after 30 years:  
A case report

大友 真優子 国立病院機構 仙台医療センター 脳神経外科

**S2-2** 小脳橋角部手術後に生じた新規三叉神経痛

Newly diagnosed trigeminal neuralgia following cerebellopontine angle surgery

樋口 佳則 千葉大学医学部 脳神経外科

**S2-3** 責任血管と顔面神経 REZ が強固に癒着した顔面痙攣の1例

A case of hemifacial spasm due to vertebral artery compressing facial nerve root exit zone with severe  
adhesion

島 浩史 島脳神経外科整形外科医院

**S2-4** Aneurysmal dilatation を伴う椎骨動脈が関与する顔面痙攣の手術適応について

Hemifacial spasm with aneurysmal dilatation of vertebral artery

尼崎 賢一 三井記念病院

**S2-5** 片側顔面痙攣手術における聴覚障害を回避するための要因の解析と対策の検討

Factor analysis and strategies to avoid auditory disorder in hemifacial spasm surgery

西山 悠也 藤田医科大学医学部 脳神経外科学

**S2-6** 神経変性による典型的三叉神経痛の一例

Typical trigeminal neuralgia due to degeneration of the trigeminal nerve: a case report

高松 聖史郎 宝美会 総合青山病院 脳神経外科

[ 手術手技 ]

座長：田辺 英紀(田辺脳神経外科病院)  
樋口 佳則(千葉大学 医学部 脳神経外科)

**O4-1** 仰臥位で行う三叉神経痛に対する微小血管減圧術

Microvascular decompression for trigeminal neuralgia in the supine position

池田 英敏 大阪市立総合医療センター 脳神経外科

**O4-2** Horizontal fissure 開放が有用であった三叉神経痛発症の斜台部髄膜腫の一例

Efficacy of horizontal fissure dissection to trigeminal neuralgia caused by clival meningioma

後藤 浩之 大阪府済生会中津病院

- O4-3** 3次元融合画像による神経血管減圧術の手術シミュレーション  
Surgical simulation of microvascular decompression with multimodal fusion 3-dimensional computer graphics  
氏原 匡樹 埼玉医科大学病院 脳神経外科
- O4-4** Trigemincerebellar artery が関与する三叉神経痛  
～神経血管構造と穿通枝に関する検討～  
Microvascular decompression for trigeminal neuralgia caused by trigemincerebellar artery compression  
旭山 聞昭 中村記念病院 脳神経外科
- O4-5** 神経を貫通する trigemincerebellar artery に対する微小血管減圧術  
—Nerve splitting and vascular transposition—  
Nerve splitting and vascular transposition for trigeminal neuralgia attribute to nerve penetrating trigemincerebellar artery  
後藤 幸大 済生会滋賀県病院 脳神経外科
- O4-6** VII, VIII脳神経の間を貫通する PICA-AICA による片側顔面痙攣の1例  
Hemifacial spasm due to PICA-AICA running between the facial and auditory nerves  
安部 洋 福岡大学 医学部 脳神経外科
- O4-7** 椎骨動脈 (VA) が関与する片側顔面痙攣に対する手術手技及び治療効果  
～VA を動かさない症例を経験して～  
Surgical Techniques for hemifacial spasm associated with vertebral artery  
野呂 秀策 中村記念病院
- O4-8** 顔面けいれんに対する微小血管減圧術  
—当科における標準手術と高難度病変への応用—  
Microvascular decompression for standard and difficult facial spasm  
一ノ瀬 努 大阪市立大学 医学部 脳神経外科

---

17:35～17:45

**次期会長挨拶**  
**閉会の辞**

次期会長：前原 健寿(東京医科歯科大学 脳神経外科)

会 長：田中 雄一郎(聖マリアンナ医科大学 脳神経外科学講座)