

# プログラム

## 口演会場（3階 31会議室）

9:00 ~ 9:05 開会の辞

森田 明夫（日本医科大学 脳神経外科学）

### シンポジウム1 減圧術の Art 1 会心の手術症例 手術方法 9:05 ~ 10:10

座長 畑山 徹（水戸ブレインハートセンター 脳神経外科）

竹島 秀雄（宮崎大学医学部臨床神経科学講座 脳神経外科学分野）

#### Key note lecture

#### S1-1 「この減圧でいいのか」と不安を拭えなかった顔面痙攣の手術治療例

水戸ブレインハートセンター脳神経外科 畑山 徹

#### S1-2 太い椎骨動脈、脳底動脈が関与する MVD 症例の手術戦略

大阪府済生会中津病院脳神経外科 後藤 浩之

#### S1-3 椎骨脳底動脈が関与した painful tic convulsif の手術例

聖マリアンナ医科大学脳神経外科 田中雄一郎

#### S1-4 開頭内視鏡下経メッセル腔到達法が有用であった再発類皮腫に伴う三叉神経痛

大阪市立大学脳神経外科 後藤 剛夫

#### S1-5 Duplicated anterior inferior cerebellar artery が 神経を貫通していた顔面けいれんに対する微小血管減圧術

大阪市立大学脳神経外科 一ノ瀬 努

#### S1-6 Hemifacial Spasm caused by Vascular Compression in Distal Cisternal Portion of the Facial nerve, Report of Four Cases with Review of Literature

Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea Byung-chul Son

#### S1-7 Coincident Trigeminal Neuralgia and Occipital Neuralgia, and Referred Occipital Pain from Trigeminal Neuralgia

Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea Chang-ik Lee

### 教育講演1

10:10 ~ 10:30

座長 永廣 信治（吉野川病院 脳神経外科）

#### EL1 脳神経減圧術成績向上の手技の tips、脳神経非刺激症状の正確な診断、 その発生機序などの研究のため我々がなすべきこと

医療法人春秋会城山病院 近藤 明恵

### 教育講演2

10:30 ~ 10:50

座長 伊達 勲（岡山大学大学院 脳神経外科）

#### EL2 MVD のための解剖学的 Art

福岡山王病院 脳・神経機能センター 松島 俊夫

座長 野呂 秀策 (中村記念病院 脳神経外科)

前原 健寿 (東京医科歯科大学 脳神経外科)

## Key note lecture

## S2-1 より質の高い手術イラストの描き方 …… 微小血管減圧術を通して

東埼玉総合病院附属 清地クリニック 脳神経外科 馬場 元毅

## S2-2 iPad Pro を用いた微小血管減圧術における層構造を意識した手術イラストの作成

藤田医科大学医学部脳神経外科 山城 慧

## S2-3 次世代に伝えるための手術記録

秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科 師井 淳太

## S2-4 片側顔面痙攣に対する再手術における手術手技及び治療効果

中村記念病院脳神経外科 野呂 秀策

## S2-5 三叉神経痛術後の不治癒症例における手術所見の検討

日本医科大学千葉北総病院脳神経センター 梅岡 克哉

## 一般演題 口演1 手術手技の検証

座長 田中雄一郎 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

河島 雅到 (国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科)

## O1-1 顔面痙攣に対する微小血管減圧術 -semi sitting position の有用性 -

社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科 西村 真実

## O1-2 顔面けいれんに対する顕微鏡 - 内視鏡併用手術

東京医科歯科大学脳神経外科 田中 洋次

## O1-3 椎骨動脈が責任血管として関与する片側顔面けいれんに対する微小血管減圧術

千葉大学医学部脳神経外科 樋口 佳則

## O1-4 蝸牛神経と小脳片葉間のくも膜剥離の是非

聖マリアンナ医科大学脳神経外科 後藤 哲哉

## O1-5 Retrosigmoid approach における “non-burr hole craniotomy” の有用性

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座 上田 隆太

## O1-6 三叉神経痛に対する transposition における上錐体静脈を利用した “hanging 法” の有用性

帝京大学医学部脳神経外科 小野田恵介

## ランチオンセミナー

座長 森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科学)

## LS 「脳血管障害から入った脳神経外科手術修練」を MVD に活かす - 抗凝固療法への配慮 -

杏林大学脳神経外科・脳卒中センター 塩川 芳昭

(共催：第一三共株式会社)

## 13:10 ~ 13:20 運営委員会報告

座長 藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野)  
井上 亨 (福岡大学医学部 脳神経外科)

02-1 非典型三叉神経痛の臨床像と手術の効果

東京女子医科大学東医療センター脳神経外科 横佐古 卓

02-2 動脈屈曲部が感覚神経根を split した三叉神経痛症例の検討

宇部興産中央病院脳神経外科 西崎 隆文

02-3 高齢者三叉神経痛に対する当院での治療法

藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科 山田 康博

02-4 微小血管減圧術における suprameatal tubercle に関する検討

済生会滋賀県病院脳神経外科 後藤 幸大

02-5 Trigemino-cerebellar artery の術前診断と微小血管減圧術

済生会滋賀県病院脳神経外科 後藤 幸大

02-6 耳介部痛で発症し三叉神経痛との鑑別に苦慮した舌咽神経痛の一例

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科 増田 圭亮

02-7 微小血管減圧術後合併症としての交通性水頭症

仙台医療センター脳神経外科 井上 敬

02-8 視神経障害に対する一手術例

中村病院脳神経外科 田井 克英

教育講演3

14:00 ~ 14:20

座長 甲村 英二 (神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科)

EL3 神経障害性疼痛の治療における非コード RNA の可能性

日本医科大学 薬理学 坂井 敦

特別講演

14:20 ~ 15:20

座長 森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科学)  
藤巻 高光 (埼玉医科大学 脳神経外科)

SL MVT 6500例、41年間の総括、やるべき事と、やってはいけない事

デューク大学 福島 孝徳  
(共催：サンエー精工株式会社)

**シンポジウム3 減圧術の Science 1 手術シミュレーションとモニタリング 15:30 ~ 16:10**

座長 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)  
後藤 剛夫 (大阪市立大学 脳神経外科)

**Key note lecture**

**S3-1 顔面痙攣に対する神経減圧術における術中モニタリング**

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 山上 岩男

**S3-2 片側顔面けいれんにおける圧迫部位と異常顔面筋電図との相関**

国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 福多 真史

**S3-3 頭位回旋度が片側顔面痙攣の手術に与える影響の解析**

藤田医科大学医学部脳神経外科 西山 悠也

**S3-4 神経血管減圧術後の各周波数音域の聴力レベルの変化**

埼玉医科大学病院脳神経外科 小林 正人

**一般演題 口演3 顔面痙攣 16:10 ~ 16:40**

座長 齋藤伸二郎 (山形市立病院済生館 脳神経外科)  
尼崎 賢一 (三井記念病院 脳神経外科)

**03-1 ラコサミドによる顔面痙攣の治療経験**

帝京大学医学部脳神経外科 小野田恵介

**03-2 Computational fluid dynamic study in hemi facial spasm  
due to neurovascular conflict syndrome**

Department of neurosurgery, Tashkent Medical Academy Khabibullo Khasanov Ms

**03-3 顔面けいれん微小血管減圧術 (MVD) の術野と下位脳神経の関連の検討**

千葉メディカルセンター脳神経外科 久保田俊介

**03-4 中間神経痛を伴った顔面痙攣の1例**

大阪市立総合医療センター脳神経外科 岩井 謙育

**03-5 片側顔面痙攣において早期完全消失や一過性消失を示した術中持続異常筋反応の検討**

宮崎大学医学部臨床神経科学講座脳神経外科学分野 武石 剛

**03-6 術前画像診断で診断し得た cisternal portion での圧迫が原因の hemifacial spasm**

山口大学大学院医学系研究科脳神経外科 五島 久陽

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)  
長谷川光広 (藤田医科大学 脳神経外科)

Key note lecture

S4-1 神経減圧術における prosthesis の使用状況に関する全国アンケート調査結果：  
最終報告

日本脳神経減圧術学会 長谷川光広

Key note lecture

S4-2 顔面痙攣に対する神経血管減圧術の多施設、前向き研究の結果

徳島大学脳神経外科 溝渕 佳史

S4-3 術前圧迫血管の簡単な3D 画像シミュレーション  
二次元から三次元への具現化そのアート

総合青山病院脳・脊髄センター 野村 契

S4-4 血管圧迫のない三叉神経痛症例における  
phase contrast MRI による神経周囲くも膜の評価について

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 大宅 宗一

S4-5 三叉神経痛の手術効果を予測するための術前評価について

三井記念病院脳神経外科 尼崎 賢一

S4-6 片側顔面痙攣における微小血管減圧術が顔面神経運動機能に与える影響について

中村記念病院脳神経外科 旭山 聞昭

S4-7 片側顔面痙攣における後頭蓋窩容積と椎骨動脈蛇行度の検討

福井赤十字病院脳神経外科 戸田 弘紀

17:55 ~ 次期会長挨拶  
閉会の辞

田中雄一郎 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)  
森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科学)

## ポスター会場（3階 ロビー）

### ポスター1 三叉神経痛

13:20 ~ 14:00

座長 花谷 亮典（鹿児島大学 脳神経外科）

- P1-1 明らかな血管圧迫のない三叉神経痛に対して微小血管減圧術を行った1例  
大阪市立総合医療センター脳神経外科 池田 英敏
- P1-2 術前CT angiography/MRI fusion imageが有用であった遺残原始三叉動脈による三叉神経痛の一例  
山形市立病院済生館脳卒中センター 久下 淳史
- P1-3 静脈圧迫によりV1領域に発症した三叉神経痛の1例  
東京医科歯科大学脳神経外科 佐藤 陽人
- P1-4 多発性硬化症に合併した三叉神経痛に対して神経血管減圧術が有効であった1例  
福岡大学医学部脳神経外科 安部 洋
- P1-5 遺残三叉神経動脈が関与した三叉神経痛の一例  
KKR札幌医療センター斗南病院 山口 大志
- P1-6 Superior petrous vein complexが責任血管であった三叉神経痛の1例  
大阪市立総合医療センター脳神経外科 下本地 航
- P1-7 三叉神経痛を示す腫瘍、脳動静脈奇形に対する Multisession CyberKnife radiosurgery  
新百合ヶ丘総合病院放射線治療科 宮崎紳一郎

### ポスター2 顔面痙攣 他

13:20 ~ 14:00

座長 樋口 佳則（千葉大学大学院 脳神経外科）

- P2-1 顔面痙攣術後に生じた外側大腿皮神経障害の1例  
日本医科大学千葉北総病院脳神経センター 國保 倫子
- P2-2 三叉神経痛に対する微小血管減圧術後に遅発性顔面神経麻痺をきたした一例  
（公財）田附興風会 北野病院脳神経外科 二村 元
- P2-3 椎骨動脈、前下小脳動脈の圧迫による片側顔面痙攣に対し、神経血管減圧術を施行したところ、同側の外転神経麻痺、聴力低下を来した1例  
豊橋市民病院脳神経外科 雄山 博文
- P2-4 顔面痙攣術後5年の経過で同側三叉神経痛を発症した一例  
青森市民病院脳神経外科 田畑 英史
- P2-5 片側顔面痙攣における後下小脳動脈の pontomedullary sulcus 内での圧迫  
福井赤十字病院脳神経外科 取越 貞治
- P2-6 中間神経痛の2例  
帝京大学医学部脳神経外科 川口 愛
- P2-7 下位脳神経に癒着する rhomboid lip を呈する顔面痙攣例に対する微小血管減圧術における注意点  
帝京大学医学部附属病院脳神経外科 齋藤 雄三



私の手術記載

私の手術記録・MVD2020 右顔面けいれん・MVD

新潟厚生連 上越総合病院 脳神経外科 荒川 泰明

脳底動脈圧迫による左三叉神経痛手術

東京医科大学病院 脳神経外科 一桙 倫生

手術記載：私の工夫

東京女子医科大学東医療センター 脳神経外科 糟谷 英俊

私の手術記載

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 田中雄一郎

BA & SCA & AICA & TCA による圧迫を認めた症例

中村記念病院 脳神経外科 MVD センター 野呂 秀策

私の手術記載：椎骨動脈・前下小脳動脈圧迫による顔面痙攣の手術

水戸ブレインハートセンター 脳神経外科 畑山 徹

三叉神経微小血管減圧術手術記載のコンセプト

東京医科歯科大学 脳神経外科 前原 健寿

Rt. Trigeminal Neuralgia

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 情報統合医学講座 脳神経外科学分野 溝渕 佳史

椎骨脳底動脈圧迫による三叉神経痛の1例

日本医科大学 脳神経外科学 森田 明夫