

---

## A会場 (10階 The Ballroom 2)

---

開会挨拶

8:20～8:30

メインシンポジウム1

8:30～9:40

頭蓋底手術における顕微鏡・外視鏡・内視鏡手術のPros and Cons

座長：森田 明夫 (日本医科大学脳神経外科)  
伊達 勲 (岡山大学医学部脳神経外科)

**MS1-1** 鞍結節部・蝶形骨平面髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術と開頭手術の術式選択

筑波大学医学医療系脳神経外科 阿久津博義

**MS1-2** 鞍結節部髄膜腫の手術摘出において  
視機能維持・前頭葉機能・嗅覚保存の観点で  
開頭術は内視鏡手術に劣るか

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 大宅 宗一

**MS1-3** 第三脳室近傍腫瘍に対する神経内視鏡手術 - 顕微鏡下手術との比較

帝京大学医学部脳神経外科 大山 健一

**MS1-4** 頭蓋底外科手術における顕微鏡、内視鏡手術の利点、欠点について

大阪市立大学脳神経外科 後藤 剛夫

**MS1-5** 斜台硬膜下病変に対する経鼻内視鏡手術の有用性と問題点

慶應義塾大学医学部脳神経外科 戸田 正博

**MS1-6** 内視鏡・外視鏡を取り入れた、新時代の髄膜腫摘出術

名古屋第二赤十字病院脳神経外科 岸田 悠吾

一般演題1

9:40～10:20

外傷、奇形

座長：栗栖 薫 (広島大学脳神経外科)

**O1-1** 非観血的外固定により軽快した後頭顆骨折の2例

製鉄記念広島病院脳神経外科 山西 俊介

**O1-2** 頭部外傷と頭蓋底外科手術手技

産業医科大学脳神経外科 山本 淳考

**O1-3** 斜頭蓋に対する手術による頭蓋底の歪みの改善効果の検討

岡山大学大学院脳神経外科 亀田 雅博

**O1-4** 頭蓋底陥入症に対する経口アプローチと経鼻アプローチによる到達範囲の検討

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学 大西諭一郎

メインシンポジウム2

10:20～11:50

頭蓋底手術アプローチの功罪

座長：吉田 一成（慶應義塾大学医学部脳神経外科）

河野 道宏（東京医科大学脳神経外科）

長谷川光広（藤田医科大学脳神経外科）

**MS2-1** 経鼻内視鏡下頭蓋底手術の治療成績と課題

愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学 末廣 諭

**MS2-2** 経鼻内視鏡・経頭蓋同時併用手術の利点と問題点

京都大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 中川 隆之

**MS2-3** 動脈瘤治療における  
硬膜外前床突起削除と視力障害に関連する因子の検討

札幌禎心会病院脳神経外科 太田 伸郎

**MS2-4** 小脳橋角部腫瘍に対する経錐体アプローチの功罪

東京医科大学脳神経外科 河野 道宏

**MS2-5** 錐体骨経由法のバリエーションとリスク軽減

藤田医科大学医学部脳神経外科 安達 一英

**MS2-6** 各種頭蓋底アプローチにおけるメリット・デメリットと留意点

横浜医療センター脳神経外科 藤津 和彦

**基調講演** Changing concepts in the management of trigeminal schwannomas

All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) , Bhopal Suresh Nair

頭蓋底手術アプローチ（経鼻と開頭）

座長：栗栖 薫（広島大学脳神経外科）  
共催：日本メドトロニック株式会社

LS1

内視鏡下経鼻頭蓋底手術：病変ごとのコツとピットフォール

千葉大学医学部脳神経外科 堀口健太郎

頭蓋底病変に対する開頭手術の工夫とピットフォール

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 大宅 宗一

特別講演

13:10～14:10

座長：甲村 英二（神戸大学大学院医学研究科脳神経外科）

特別講演

What is my philosophy for a skull base surgery after half a century experiences?  
(how can we avoid unnecessary approaches)

President, International Neuroscience Institute, Hannover, Germany Madjid Samii

シンポジウム1

14:20～15:40

頭蓋底手術後の整容と機能再建

座長：清川 兼輔（久留米大学形成外科・顎顔面外科）  
名取 良弘（株式会社麻生飯塚病院脳神経外科）

S1-1

頭蓋底・顔面深部手術に対するhemifacial dismasking flap approach法と再建

静岡がんセンター再建・形成外科 中川 雅裕

S1-2

頭蓋底外科のチーム医療  
—トータルケアを考慮した次世代型へ—

東京大学形成外科 岡崎 睦

S1-3

頭蓋底手術後の顔面神経麻痺に対する形成外科的治療

新潟大学医歯学総合研究科形成・再建外科 松田 健

S1-4

開頭手術後頭部陥凹変形に対する整容と機能再建

大阪市立大学形成外科 元村 尚嗣

**S1-5** 前頭蓋底術後の整容と機能の再建

久留米大学形成外科・顎顔面外科 力丸 英明

**S1-6** 整容と機能温存に配慮した orbitozygomatic craniotomy

福井大学脳脊髄神経外科 小寺 俊昭

**Big Debate**

15:50～17:20

エキスパートに学ぶ

座長：谷口 理章（神戸大学医学部脳神経外科）

- パネリスト：岩井 謙育（大阪市立総合医療センター脳神経外科）  
 瀬尾 善宣（中村記念病院脳神経外科）  
 中川 隆之（京都大学耳鼻咽喉科頭頸部外科）  
 元村 尚嗣（大阪市立大学形成外科）  
 渡邊 督（名古屋第二赤十字病院脳神経外科）

**シンポジウム2**

17:20～18:40

海綿静脈洞病変の治療戦略

座長：松尾 孝之（長崎大学医学部脳神経外科）  
 鰐淵 昌彦（札幌医科大学脳神経外科）

**S2-1** 経鼻内視鏡手術による海綿静脈洞部病変の治療戦略

昭和大学医学部脳神経外科 谷岡 大輔

**S2-2** 当院における海綿静脈洞病変の治療戦略

東京医科歯科大学脳神経外科 菅原 貴志

**S2-3** 海綿静脈洞浸潤性髄膜腫の手術戦略  
 -特に錐体斜台部・テント髄膜腫について-

横浜医療センター脳神経外科 谷野 慎

**S2-4** 海綿静脈洞髄膜腫の治療戦略と治療成績

中村記念病院脳神経外科 福井 崇人

**S2-5** 海綿静脈洞近傍腫瘍に対するノバリスSTxによる定位的多分割照射

横浜労災病院脳神経外科 周藤 高

**S2-6** 海綿静脈洞部の髄膜腫、三叉神経鞘腫、海綿状血管腫の治療経験

新百合ヶ丘総合病院 宮崎紳一郎

---

## B会場 (10階 The Ballroom 1)

---

シンポジウム3

8:30～9:40

手術計画に有用な画像

座長：藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所脳神経外科)  
中冨 浩文 (東京大学医学部脳神経外科)

**S3-1** 前方循環未破裂脳動脈瘤における鍵穴クリッピングの適応と開頭決定のための3Dシミュレーションの重要性

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分野 菊田健一郎

**S3-2** 臨床病理所見とCFD解析に基づく巨大、大型fusiform and dolichoectatic aneurysmの治療

東京大学医学部脳神経外科 中冨 浩文

**S3-3** 錐体部内頸動脈解剖学的バリエーションがもたらす経鼻内視鏡的経破裂孔アプローチへの影響

神戸大学大学院医学系研究科脳神経外科 梅原 徹

**S3-4** Anterior transpetrosal approachにおけるSubtemporal領域 Bridging veinの検討と術前評価

足利赤十字病院脳神経外科 柴尾 俊輔

**S3-5** 錐体斜台部髄膜腫における主要栄養血管による三叉神経走行位置の検討

藤田医科大学医学部脳神経外科 安達 一英

**S3-6** トラクトグラフィーによる神経の可視化および術中モニタリングとの相関

虎の門病院脳神経外科 原 貴行

**S3-7** Tailored operationを目指した頭蓋底部腫瘍性病変の摘出手術～3Dシミュレーションと術後結果の比較～

新潟大学脳研究所脳神経外科学分野 大石 誠

## 手術に有用な術中モニタリング

座長：山上 岩男（千葉メディカルセンター脳神経外科）

S4-1

頭蓋底手術における頭蓋内直接眼球運動モニタリング  
神経機能温存に果たす役割

仙台医療センター脳神経外科 遠藤 俊毅

S4-2

脳神経外科手術における VEP：連続19症例の検討

福島県立医科大学脳神経外科学講座 岩楯 兼尚

S4-3

術中聴力モニタリングによる聴神経腫瘍手術治療方針の決定

名古屋市立大学医学部脳神経外科 相原 徳孝

S4-4

Biphasic 刺激を用いた経頭蓋 facial MEP モニタリングの有用性

福島県立医科大学脳神経外科学講座 蛭田 亮

## 一般演題2

10:30～11:50

## 顕微鏡・外視鏡・内視鏡手術

座長：川俣 貴一（東京女子医科大学脳神経外科）  
辛 正廣（東京大学医学部脳神経外科）

O2-1

頭蓋咽頭腫に対する手術方針の変容

北里大学メディカルセンター脳神経外科 久須美真理

O2-2

トルコ鞍部・近傍病変に対する磁場式ナビゲーション併用高解像度鏡視下手術

岡山大学大学院脳神経外科 黒住 和彦

O2-3

術中3テスラMRIを駆使した内視鏡下経鼻傍鞍部頭蓋底腫瘍摘出術

山梨大学医学部脳神経外科 荻原 雅和

O2-4

Surgical implementation and efficacy of endoscopic endonasal  
extradural posterior clinoidectomy

守口生野記念病院脳神経外科 大畑 裕紀

O2-5

頭蓋底外科Surgical approachに応じた顕微鏡・外視鏡・内視鏡の利用と注意点

大阪警察病院脳神経外科 新 靖史

**O2-6** 外視鏡下片側顔面痙攣に対するLateral basal approach  
(supine no retractor method) の経験

昭和大学医学部脳神経外科 清水 克悦

**O2-7** 3D外視鏡手術は頭蓋底外科手術の新しい手術方法になり得る

済生会横浜市東部病院脳神経外科 峯 裕

**O2-8** 外視鏡を用いた頭蓋底手術への適用拡大の可能性～鏡視下手術元年～

新潟大学脳研究所脳神経外科学分野 平石 哲也

ランチョンセミナー2 領域講習

12:00～13:00

座長：齋藤 清（福島県立医科大学脳神経外科）  
共催：ブレインラボ株式会社

**LS2** 令和時代のDolenc手術

総合東京病院脳神経外科脳卒中センター 森 健太郎

一般演題3

14:20～15:40

手術手技の工夫

座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学脳神経外科）  
戸田 正博（慶應義塾大学医学部脳神経外科）

**O3-1** 前頭側頭開頭で安全に広くシルビウス裂を開放するための  
骨削除の工夫

秋田大学大学院脳神経外科 富樫俊太郎

**O3-2** 頭蓋咽頭腫に対する開頭術のアプローチ選択と経鼻内視鏡手術への移行

大西脳神経外科病院脳神経外科 兒玉 裕司

**O3-3** 嗅神経芽細胞腫に対する内視鏡下経鼻的頭蓋底切除・再建術における嗅覚機能の温存

三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科 森下 裕之

**O3-4** 眼瞼から内視鏡頭蓋底手術：Pros and Cons

大阪市立大学脳神経外科 ALHUSAIN NAGM

**O3-5** 小脳橋角部腫瘍に対する外視鏡および内視鏡併用による多視点手術の経験

東京医科大学脳神経外科 中島 伸幸

**O3-6** 当院の経鼻内視鏡下頭蓋底手術症例における術前後の鼻症状スコアの検討  
慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室 齋藤 真

**O3-7** 小脳テント下病変へのアプローチ  
Occipital transtentorial approachの有用性  
奈良県西和医療センター脳神経外科 弘中 康雄

**O3-8** 顔面神経鞘腫手術後の顔面神経再建  
秋田大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 山田武千代

**O3-9** Preauricular Trans-Styloid Keyhole Approach to Parapharyngeal Tumors  
Department of Neurosurgery, Duke University 佐藤 光

**O3-10** Orbitozygomatic approachの工夫  
九州医療センター脳神経外科 松尾 諭

会員懇親会

19:00～

---

## C会場 (10階 The Ballroom 3)

---

### 一般演題4

8:30～9:40

#### 血管障害

座長：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学分野)  
森岡 基浩 (久留米大学医学部脳神経外科)

#### ○4-1 傍鞍部内頸動脈瘤において術後に視力を低下させないための頭蓋底手技のポイント

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 齊藤 徹

#### ○4-2 falciform ligamentとdistal dural ringの距離が3.5mmと一定であることの重要性

昭和大学医学部脳神経外科 松本 政輝

#### ○4-3 中大脳動脈水平部上向き (M1) 動脈瘤に対する頬骨除去併用の検討

湘南東部総合病院脳神経外科 勝野 亮

#### ○4-4 頭蓋底手術の経験を活用した脳底動脈遠位部動脈瘤に対する開頭クリッピング

大阪市立大学脳神経外科 一ノ瀬 努

#### ○4-5 頭蓋底手術のテクニックを用いた後頭蓋窩血行再建術

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

#### ○4-6 脳幹・小脳海綿状血管腫に対してsafe entry zoneを考慮して外科的治療を行った4例

藤田医科大学医学部脳神経外科 東口彩映子

#### ○4-7 頭頸部腫瘍治療後に生じた内頸動脈仮性動脈瘤に対して血管内治療を行った症例に関する検討

神戸大学医学部脳神経外科 甲田 将章

### 一般演題5

9:40～10:20

#### 悪性腫瘍

座長：朝蔭 孝宏 (東京医科歯科大学頭頸部外科)

#### ○5-1 脳神経症状を伴う上咽頭癌症例の検討

愛媛大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 木谷 卓史

**O5-2** 鼻副鼻腔癌に対する眼球摘出を伴う広範囲頭蓋底手術における周術期合併症の検討  
東京医科歯科大学頭頸部外科 田崎 彰久

**O5-3** 眼窩内悪性腫瘍に対する縮小前中頭蓋底一塊切除術の手法  
福島県立医科大学脳神経外科学講座 山田 昌幸

**O5-4** 経鼻内視鏡頭蓋底手術の適応 - 頭蓋底浸潤のない鼻副鼻腔悪性腫瘍 -  
東京医科歯科大学頭頸部外科 有泉 陽介

**O5-5** 進行聴器癌に対する TPF 併用化学放射線治療の治療成績  
神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 四宮 弘隆

一般演題6 10:20 ~ 11:00

機器

座長：加藤 天美（近畿大学医学部脳神経外科）

**O6-1** 頭蓋底手術における CranioFix® Absorbable による骨形成  
ハイブリッド固定法の有用性  
聖マリアンナ医科大学脳神経外科 高砂 浩史

**O6-2** 後頭蓋窩病変に対する顕微鏡手術と4K3D外視鏡手術の術者姿勢と術野照度の比較  
金沢大学脳神経外科 田中 慎吾

**O6-3** 次世代手術室がもたらす経鼻内視鏡手術の今後の展開  
信州大学医学部脳神経外科 荻原 利浩

**O6-4** スタンダードSCOT®の頭蓋底手術への応用  
信州大学医学部脳神経外科 後藤 哲哉

How I did it ! 手術適応から合併症まで1 11:00 ~ 11:50

会心の症例・痛恨の症例

座長：森 健太郎（総合東京病院脳神経外科脳卒中センター）

**H1-1** 意図的腫瘍部分摘出+ガンマナイフ治療の戦略で聴力の著明な改善を認めた大型聴神経腫瘍の1例  
大阪市立総合医療センター脳神経外科 岩井 謙育

- H1-2** 急性水頭症による意識障害で発症した腫瘍外出血性聴神経鞘腫の手術例  
中村記念病院脳神経外科 瀬尾 善宣
- H1-3** 二期的摘出を行ったテント上下進展類上皮腫におけるアプローチ考察  
筑波大学医学医療系脳神経外科 松田 真秀
- H1-4** Surgical approach for primary pontine hemorrhage  
静岡市立清水病院脳神経外科 市村 真也
- H1-5** 頭蓋底髄膜腫による下位脳神経麻痺に伴う嚥下障害に対して誤嚥防止手術を施行した一例  
金沢医科大学耳鼻咽喉科 山本 純平
- H1-6** 脳神経外科頭蓋底手術における緊急血管吻合時の対応—Tips & Pitfall  
久留米大学医学部脳神経外科 森岡 基浩

ポスターセッション1

14:30～15:30

座長：小林 正佳（三重大学耳鼻咽喉・頭頸部外科）

- P1-1** 鼻腔内神経鞘腫の一例  
福島県立医科大学脳神経外科学講座 根本 未緒
- P1-2** 前頭洞に発生した巨大黄色肉芽腫の1例  
中村記念病院脳神経外科 大熊 理弘
- P1-3** 眼窩、前頭蓋底に進展した巨大前頭洞骨腫の1例  
北海道大野記念病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 今野 信宏
- P1-4** 当院における鼻内視鏡下経上顎洞手術の検討  
山口大学医学系研究科耳鼻咽喉科学 藤井 博則
- P1-5** 再発巨大下垂体腺腫に対する二期的手術例  
～経鼻開頭同時手術後の残存に対して posterior transpetrosal approachが有効だった症例～  
東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科 渡邊 信之
- P1-6** Crista galliのpneumatization分類  
順天堂大学医学部脳神経外科 秋山 理

座長：小澤 宏之（慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科）

- P2-1** Le Fort I 型骨切り術に内視鏡補助と側頭下窩アプローチを併用し  
摘出し得た若年性血管線維腫症例  
香川大学耳鼻咽喉科 寒川 泰
- P2-2** 海綿静脈洞発生の Epstein Barr virus-associated smooth muscle tumor の一例  
千葉大学医学部脳神経外科 横山 大騎
- P2-3** カーニー複合患者に発症した先端巨大症の 1 例  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科 神原陽太郎
- P2-4** 経鼻内視鏡下鼻腔腫瘍摘出術後に診断に難渋し前頭蓋底手術を要した 1 例  
横浜市立大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 荒井 康裕
- P2-5** 異所性唾液腺の混入が認められた後頭蓋窩 solitary fibrous tumor/  
hemangiopericytoma  
中村記念病院脳神経外科 旭山 間昭
- P2-6** 微小解剖と腫瘍局在に基づく中頭蓋窩骨削除範囲のバリエーション  
総合南東北病院脳神経外科 佐藤 俊輔

座長：相原 徳孝（名古屋市立大学医学部脳神経外科）

- P3-1** Infrapetrous approach が奏功した錐体尖肉芽腫の一例  
九州大学病院耳鼻咽喉科頭頸部外科 宮本 雄介
- P3-2** Endoscopic subtemporal interdural keyhole approach  
for Trigeminal Schwannoma  
藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科 Rijal Dolendra
- P3-3** 立体モデルでの骨削除模擬訓練が有用であった petroclival meningioma の 1 例  
自治医科大学脳神経外科 内山 拓
- P3-4** Transotic approach が有効であった Cochlear schwannoma の一例  
九州大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 小宗 徳孝

**P3-5** 聴神経腫瘍摘出術後合併症として経験した脳血管攣縮の1例  
東京医科大学病院脳神経外科 一栴 倫生

**P3-6** 海綿静脈洞部腫瘍摘出術における術前脳血管造影と術中ICG造影の浅中大脳静脈灌流方向の乖離  
堺市立総合医療センター脳神経外科 梶川隆一郎

**P3-7** 三叉神経鞘腫術後に発生した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の1例  
春日井市民病院脳神経外科 白石 大門

**一般演題7** 17:20～18:00

側頭下窩・副咽頭間隙へのアプローチ

座長：村上 信五（名古屋市立東部医療センター）

**O7-1** Infratemporal fossaに対するアプローチの検討  
湖東記念病院脳神経外科 井上 卓郎

**O7-2** 側頭下窩～副咽頭間隙へのHigh cervical / infra temporal fossaアプローチ  
社会医療法人渡邊高記念会西宮渡辺心臓脳血管センター 大森 一美

**O7-3** 側頭下窩腫瘍に対するzygomatic epidural approachの有用性と限界  
横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 坂田 勝巳

**O7-4** 頭蓋底解剖から見た内視鏡時代の副咽頭間隙、側頭下窩へのアプローチ  
藤田医科大学医学部脳神経外科 武藤 淳

**O7-5** 側頭下窩悪性腫瘍への手術アプローチ  
東京医科歯科大学頭頸部外科 朝蔭 孝宏

**一般演題8** 18:00～18:40

頭蓋底手術アプローチ

座長：井川 房夫（島根県立中央病院脳神経外科）

**O8-1** Petrosal approachの解剖的考察とLook up viewの有用性  
東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科 渡邊健太郎

**O8-2** 頭蓋底脊索腫に対するAnterolateral approach  
埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 花北 俊哉

08-3

未破裂傍前床突起部動脈瘤に対する開頭クリッピング術  
～当科における硬膜内選択的前床突起削除と硬膜外全前床突起削除の選択法と治療成績～

長崎大学医学部脳神経外科 出雲 剛

08-4

日本の頭蓋底髄膜腫の転帰への影響  
-DPCデータからのリアルワールド-

島根県立中央病院脳神経外科 井川 房夫

プログラム  
【第1日目】