
プログラム

第2日目 7月13日 (金)

A会場（地下1階 天空センター）

シンポジウム7

8:20～9:50

経鼻内視鏡手術の低侵襲化および標準化-1

座長：中尾 直之（和歌山県立医科大学脳神経外科）
田中 秀峰（筑波大学医学医療系耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

S7-1 内視鏡下経鼻下垂体手術における術後嗅力低下および関連因子

京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 桑田 文彦

S7-2 リスク低減を考慮した経鼻内視鏡手術

昭和大学医学部脳神経外科 谷岡 大輔

S7-3 頭蓋底側方進展病変に対する経鼻内視鏡手術の低侵襲化：機能温存を重視した経上顎洞-翼口蓋窩到達法

筑波大学医学医療系脳神経外科 木野 弘善

S7-4 高解像度鏡視下手術による経鼻内視鏡手術の低侵襲化：術中画像支援・術中モニタリングを用いて

岡山大学大学院脳神経外科 黒住 和彦

S7-5 内視鏡下経鼻的悪性腫瘍手術の低侵襲化および標準化への取り組みと課題

三重大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科 小林 正佳

S7-6 当院における経鼻内視鏡下頭蓋底手術の標準化と低侵襲化の取り組み

慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科 小澤 宏之

S7-7 経鼻内視鏡手術の低侵襲化

県立広島病院脳神経外科・脳血管治療科 富永 篤

頭蓋底外科手術のアプローチのための臨床解剖-3

座長：栗栖 薫（広島大学医学部脳神経外科）
大畑 建治（大阪市立大学医学部脳神経外科）

- S8-1** Transcondylar fossa approachのためのposterior condylar emissary veinの微小解剖
社会医療法人禎心会札幌禎心会病院脳神経外科 太田 仲郎
- S8-2** 頭蓋頸椎移行部動静脈シャント疾患に対する外科治療と臨床解剖
広南病院脳神経外科 遠藤 俊毅
- S8-3** Transcondylar transtubercular approachの外科解剖における定量的評価
福井大学医学部脳脊髄神経外科 小寺 俊昭
- S8-4** 屍体標本を用いた術野の定量解析
杏林大学医学部脳神経外科 野口 明男
- S8-5** Modified one-piece orbitozygomatic approachの臨床的解剖とコツ
長崎大学脳神経外科 馬場 史郎
- S8-6** 腫瘍の臨床病理解剖に基づいた頭蓋咽頭腫手術アプローチの考察
独立行政法人国立病院機構横浜医療センター脳神経外科 岡田 富
- S8-7** Transcavernous approachのためのcavernous sinusの臨床解剖-腫瘍摘出術の経験-
東京医科歯科大学医学部脳神経外科 菅原 貴志
- S8-8** Dolenc's approachのための前床突起微小解剖
社会医療法人禎心会札幌禎心会病院脳神経外科 太田 仲郎
- S8-9** 傍前床突起部動脈瘤に対するアプローチのための臨床解剖
～硬膜外前床突起削除術に必要な微小解剖と手術手技～
西宮渡辺心臓・血管センター脳外科・脳卒中センター 大森 一美
- S8-10** Dolenc approachの再考
順天堂大学脳神経外科 秋山 理

座長：齋藤 清（福島県立医科大学医学部脳神経外科）
共催：株式会社ナカニシ

LS4 Application of the Dolenc approach in various intracranial lesions

Department of Neurosurgery, International Neuroscience Institute Hannover Helmut Bertalanffy

座長：村上 信五（名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科）

■脳神経外科部門

田村 亮太（慶應義塾大学医学部脳神経外科）

「Anterior transpetrosal approachにおける術後髄液漏の危険因子となる錐体骨乳突蜂巣の解剖学的分類」

豊岡 輝繁（防衛医科大学校脳神経外科）

「経海綿静脈洞手術における止血目的でフィブリン糊を海綿静脈洞内へ注入した際の脳静脈灌流への影響」

■耳鼻咽喉科部門

手島 直則（神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科）

「頭蓋底進展鼻副鼻腔悪性腫瘍における救済手術後合併症の検討」

■形成外科部門

坂本 好昭（慶應義塾大学医学部形成外科）

「吸収性プレートを用いたカスタムメイドハイドロキシアパタイト固定における至適条件の検討」

経鼻内視鏡手術の低侵襲化および標準化-2

座長：藤井 幸彦（新潟大学脳研究所脳神経外科）
中川 隆之（京都大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

S9-1 広範頭蓋底腫瘍に対する経鼻内視鏡手術における新たな頭蓋底再建法の提唱

信州大学医学部脳神経外科 ナジムアルフサイン

S9-2 拡大蝶形骨洞手術の標準化に向けて

愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学 末廣 諭

S9-3 ゼラチンスポンジと自家骨を用いた低侵襲なトルコ鞍底再建方法についての検討

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学 藤尾 信吾

S9-4 可動式術中3テスラMRIと磁場式ナビゲーションシステムを駆使した内視鏡下経鼻下垂体腺腫摘出術

山梨大学医学部脳神経外科 荻原 雅和

S9-5 Chop stick techniqueによる片側経鼻経斜台頸静脈孔内側アプローチ

東京慈恵会医科大学第三病院脳神経外科 渡邊健太郎

S9-6 頭蓋咽頭腫に対する拡大経鼻内視鏡手術の有用性について
-標準化手術法の確立を目指して-

大阪市立大学医学部脳神経外科 後藤 剛夫

S9-7 経鼻内視鏡手術：「標準化」の条件

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科 藤本 康倫

S9-8 トルコ鞍病変に対する完全片側蝶形骨到達法 手術手技と有用性

名古屋第二赤十字病院脳神経外科神経内視鏡センター 永谷 哲也

教育委員会企画1

15:35～16:35

将来を担う頭蓋底外科医の育成プログラム

座長：本郷 一博（信州大学医学部脳神経外科）
共催：株式会社東機質

頭蓋底外科医の育成—脳神経外科の立場から

神戸大学脳神経外科 甲村 英二

硬膜欠損の再建に対する形成外科の考え方—術後の髄液漏を確実に防止するには？—

久留米大学形成外科・顎顔面外科 清川 兼輔

将来を担う頭蓋底外科医の育成プログラム—頭頸部外科の立場から—

神戸大学耳鼻咽喉科頭頸部外科 丹生 健一

他科に教えたい・他科から学びたい基本知識・手技

座長：丹生 健一（神戸大学大学院医学研究科外科系講座耳鼻咽喉科頭頸部外科学分野）

3D手術シミュレーションおよび持続神経機能モニタリングの融合による科学的頭蓋底外科の構築

東京大学医学部脳神経外科 中冨 浩文

後頭蓋窩外側部病変に対する頭蓋底手術の要点

札幌医科大学医学部脳神経外科 鱈淵 昌彦

頭蓋底手術をやり易くするための理想的な経鼻アプローチ方法

筑波大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 田中 秀峰

B会場（地下1階 天空サウス）

メインピックス2

8:20～9:25

副鼻腔から見た頭蓋底と頸静脈孔

座長：角田 篤信（順天堂大学医学部附属練馬病院耳鼻咽喉・頭頸科）

M2-1 経鼻内視鏡アプローチで摘出した頭蓋内進展を伴う翼口蓋窩神経線維腫

東京医科歯科大学頭頸部外科 有泉 陽介

M2-2 経鼻内視鏡下頭蓋底手術における前頭蓋底再建の工夫

名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉頭頸部外科 讃岐 徹治

M2-3 内頭蓋底から見た副鼻腔－副鼻腔を利用した経頭蓋手術について

愛知医科大学医学部脳神経外科 岩味健一郎

M2-4 副鼻腔から見た前頭蓋底腫瘍摘出後頭蓋底修復術の長期再建経過

産業医科大学医学部脳神経外科 西澤 茂

M2-5 副咽頭間隙下位脳神経鞘腫に対する anterolateral approach による外科手術

大阪大学医学部脳神経外科 大西諭一郎

M2-6 頸静脈孔神経鞘腫に対する安全かつ根治性を高める手術アプローチと術中モニタリングの工夫

社会医療法人禎心会札幌禎心会病院 谷川 緑野

M2-7 頸静脈孔神経鞘腫に対する手術アプローチの選択と持続迷走神経モニタリング

東京医科大学脳神経外科 河野 道宏

メインピックス3

9:25～10:50

Olfactory neuroblastoma の治療戦略

座長：朝蔭 孝宏（東京医科歯科大学頭頸部外科）

招待演題 Subcranial approaches versus bifrontal procedure over anterior skull base tumors

Romodanov Neurosurgery Institute, Kyiv, Ukraine Orster Palamar

M3-1 Olfactory neuroblastoma の治療戦略と予後因子の検討

横浜市立大学医学部脳神経外科 末永 潤

M3-2 嗅神経芽細胞腫に対する経鼻的内視鏡手術

北里大学医学部脳神経外科 秀 拓一郎

M3-3 直近の治療例から鑑みた嗅神経芽細胞腫治療方針

新潟大学脳研究所脳神経外科 平石 哲也

M3-4 当院における嗅神経芽細胞腫に対する腫瘍進展に応じた頭蓋底切除及び再建方法

筑波大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 宮本 秀高

M3-5 局所進展に応じた嗅神経芽細胞腫に対する手術アプローチ選択

京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科 中川 隆之

メインピックス4

10:50～11:55

Craniosynostosisの病態と治療戦略

座長：矢澤 真樹（慶應義塾大学医学部形成外科）

M4-1 頭蓋後方延長術によって加療したshunt-related craniosynostosisの1例

東京都立小児総合医療センター形成外科 鈴木 彩馨

M4-2 日本人小児の標準的な頭の形を考慮した頭蓋骨縫合早期癒合症に対する治療戦略

岡山大学大学院脳神経外科 亀田 雅博

M4-3 Helical CTを用いた頭蓋骨早期癒合症における頭蓋底解剖の解析

慶應義塾大学医学部脳神経外科 水谷 克洋

M4-4 診断・年齢・術式から見た前頭眼窩前進術後の頭蓋底の骨形成の相違

慶應義塾大学医学部形成外科 坂本 好昭

M4-5 Fronto-orbital reshapingにおけるシミュレーションソフトを用いたSupra-orbital barの術前シミュレーションの新たな試み

大阪市立総合医療センター形成外科 渡辺 瑛介

M4-6 後頭蓋骨延長術

帝京大学形成・口腔顎顔面外科 小室 裕造

座長：戸田 正博（慶應義塾大学医学部脳神経外科）
共催：バクスター株式会社

LS5 内視鏡下経鼻手術における止血 ～Floosealの有用性～

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科 藤本 康倫

経鼻的内視鏡下頭蓋底手術におけるFour Hands Approachの現状と課題

熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学分野 矢野 茂敏

メインピックス5

14:00～14:55

眼窩腫瘍へのアプローチ

座長：名取 良弘（株式会社麻生飯塚病院脳神経外科）

M5-1 眼窩内原発solitary fibrous tumorの検討

広島大学大学院医歯薬保健学研究科脳神経外科学 光原 崇文

M5-2 眼窩縁を外さないkeyhole lateral orbitotomyによる眼窩外側病変への到達限界

済生会宇都宮病院脳神経外科 武藤 淳

M5-3 眼窩部腫瘍に対する手術戦略

福島県立医科大学医学部脳神経外科学講座 岩楯 兼尚

M5-4 眼窩腫瘍に対する手術法選択の検討

順天堂大学脳神経外科 近藤 聡英

M5-5 眼窩内腫瘍の外科的治療：到達法の選択と摘出の工夫

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

M5-6 眼窩腫瘍への我々の手術アプローチ

独立行政法人国立病院機構横浜医療センター脳神経外科 藤津 和彦

錐体骨の解剖と頭蓋底手術

座長：村上 信五（名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科）

M6-1 内視鏡下経錐体到達法での錐体部内頸動脈露出のための微小解剖について

大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科 田上 雄大

M6-2 錐体骨の解剖に基づいた神経内視鏡下頭蓋アプローチ

東京大学医学部附属病院脳神経外科 辛 正廣

M6-3 頭蓋底アプローチの新機軸：外側錐体骨・頸静脈球部病変に対する fully endoscopic transmastoid approach

東京大学医学部脳神経外科 長谷川洋敬

M6-4 中頭蓋窩アプローチにて Surgical capping を施行した上半規管裂隙症候群の4例

岐阜大学脳神経外科 中山 則之

M6-5 顔面神経麻痺を伴う頭蓋底腫瘍に対する一期的腫瘍切除と顔面神経再建術

東海大学医学部外科学系脳神経外科学領域 野中 洋一

M6-6 錐体骨解剖に基づく経錐体骨髄膜腫手術の各種変法

独立行政法人国立病院機構横浜医療センター 谷野 慎

M6-7 錐体骨の解剖と頭蓋底手術-mastoidectomy を行った15例の検討-

東京医科歯科大学医学部脳神経外科 菅原 貴志

頭蓋底手術と血管内治療と放射線治療の役割

座長：樋口 佳則（千葉大学医学部脳神経外科）

M7-1 血管腫・血管芽腫の治療戦略について

獨協医科大学埼玉医療センター 鈴木 謙介

M7-2 頭蓋底髄膜腫における腫瘍栄養血管塞栓術の役割と限界

東京女子医科大学脳神経外科 江口盛一郎

M7-3 頭蓋底髄膜腫に対する術前腫瘍塞栓術の検討

大阪市立大学医学部脳神経外科 渡部 祐輔

M7-4

頭蓋底髄膜腫に対するガンマナイフの長期治療成績

大阪市立総合医療センター脳神経外科 岩井 謙育

M7-5

頭蓋底脊索腫・軟骨肉腫に対する定位放射線治療

東京大学医学部脳神経外科 長谷川洋敬

教育委員会企画 2-2 脳神経外科領域講習・耳鼻咽喉科領域講習

16:45～17:45

他科に教えたい・他科から学びたい基本知識・手技

座長：清川 兼輔（久留米大学医学部形成外科・顎顔面外科）

側頭骨外科手術に必要な微小外科解剖と手技

九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 小宗 徳孝

「低侵襲」「機能温存」頭蓋底手術のゴールは、根治性と高い術後QOLである

東京大学大学院医学系研究科形成外科学分野 岡崎 睦

Craniofacial surgeryのシミュレーション手術における3Dデータの活用

大阪医科大学形成外科 上田 晃一

C会場（地下1階 オーロラウエスト）

一般演題4

8:20～9:10

良性腫瘍-1

座長：田中雄一郎（聖マリアンナ医科大学脳神経外科）

O4-1 副鼻腔内に発生した巨大骨種の治療経験

慶應義塾大学医学部形成外科 櫻井 洸貴

O4-2 Multi-detector CTを用いた髄膜腫の血流量の解析

慶應義塾大学医学部 河田 健斗

O4-3 Petroclival meningiomaにおけるSusceptibility-weighted imaging (SWI) を用いた深部静脈還流障害の検討

藤田保健衛生大学医学部脳神経外科 安達 一英

O4-4 On-the-job trainingによる聴神経腫瘍手術の習得-腫瘍摘出完遂を目指して

東京医科大学脳神経外科 中島 伸幸

O4-5 海綿静脈洞腫瘍に対する直達手術—前外側と後内側からの手術アプローチ—

防衛医科大学校脳神経外科 大谷 直樹

O4-6 頸静脈孔髄膜腫の治療方針：機能を温存した腫瘍摘出術と定位放射線の併用

千葉労災病院脳神経外科 伊藤 誠朗

一般演題5

9:10～10:10

良性腫瘍-2

座長：山上 岩男（千葉メディカルセンター脳神経外科）

O5-1 大孔部に生じたMeningeal Melanocytomaの1例

横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 下吹越 航

O5-2 大孔部腫瘍手術における後脊髄動脈の温存

三重大学医学部脳神経外科 松原 年生

O5-3 上錐体静脈洞を温存したpresigmoid approachにて摘出し得たtentorial meningiomaの一例

佐賀大学医学部脳神経外科 井上 浩平

O5-4 名古屋市立大学における錐体尖真珠腫の機能温存成績の検討

名古屋市立大学大学院医学研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科 稲垣 彰

O5-5 前頭蓋底部 endodermal cyst の一例

横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科 石川 幸輔

O5-6 症候性鞍上部顆粒細胞腫の1例

日本大学医学部脳神経外科学系神経外科学分野 四條 克倫

O5-7 当科での Sphenoorbital meningioma の治療方針と治療成績

大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科 長濱 篤文

一般演題6

10:10～11:00

手術手技の工夫1

座長：周郷 延雄（東邦大学医学部脳神経外科）

O6-1 術後に気脳症を合併した聴神経腫瘍の1例

大阪警察病院脳神経外科 米澤 泰司

O6-2 術後髄液漏修復に難渋した外傷後斜台骨 intradiploic pseudomeningocele の1例

市立四日市病院脳神経外科 相見 有理

O6-3 当科における 1/2 sitting position 手術の導入

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

O6-4 Intradural anterior petrosectomy の有効性に関する定量的評価と考察

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 大宅 宗一

O6-5 脳橋角部類上皮腫に対する手術アプローチの選択と内視鏡支援

千葉大学医学部脳神経外科 樋口 佳則

O6-6 当院の経錐体骨到達法における三叉神経心臓反射の臨床的検討

東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（佐倉） 栄山 雄紀

一般演題7

11:00～11:50

手術手技の工夫2

座長：坂田 勝巳（横浜市立大学市民総合医療センター脳神経外科）

O7-1 内視鏡下頭蓋底手術の手技を用い切除を行った上咽頭癌の一例

川崎市立川崎病院耳鼻咽喉科 佐藤陽一郎

O7-2 頭蓋咽頭腫の開頭術におけるアプローチ選択について

大西脳神経外科病院脳神経外科 兒玉 裕司

O7-3 地方大学における頭蓋底手術手技の習得について

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学 山畑 仁志

O7-4 巨大下垂体線種に対する外科治療 -術後出血回避のための工夫について-

大阪市立総合医療センター脳神経外科 石橋 謙一

O7-5 後頭蓋窩腫瘍手術における再建の工夫

山口大学大学院医学系研究科脳神経外科学分野 五島 久陽

O7-6 前頭開頭における骨形成的開閉頭

近畿大学医学部脳神経外科 真田 寧皓

一般演題8

14:00～15:00

血管障害

座長：塩川 芳昭（杏林大学医学部脳神経外科）

O8-1 血管内治療にて止血し得た外傷性前篩骨仮性動脈瘤の1例

慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科 斎藤 真

O8-2 手術に難渋した小脳テント部硬膜動静脈瘻の一例

広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科学 阿美古 将

O8-3 抗血栓薬内服患者に対する微小血管減圧術についての検討

中村記念病院脳神経外科 旭山 聞昭

O8-4 破裂巨大脳動脈瘤とアクロメガリーの合併：視機能障害の予後についての考察

砂川市立医療センター脳神経外科 南田 善弘

08-5 脳幹部海綿状血管腫に対する anterior transpetrosal approach の有用性

愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科 大上 史朗

08-6 低位走行型内頸動脈に関連した後交通動脈瘤のクリッピング術：
前床突起削除と側頭側術野の必要性に着目して

高知大学脳神経外科 福田 仁

08-7 脳動脈瘤に対する Extra-dural anterior clinoidectomy の手技標準化の試み

道東脳神経外科病院脳神経外科 勝野 亮

一般演題9

15:00～15:45

外科解剖

座長：藤本 保志（名古屋大学大学院耳鼻咽喉科）

09-1 術前CTA（V）を使った Dolenc` approach での Cavernous sinus 外側壁剥離限界の
術前評価

中村記念病院脳神経外科 原 敬二

09-2 頭蓋底に付着する筋膜構造の屍体解剖解析

九州大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 小宗 徳孝

09-3 献体を利用した耳鼻咽喉・頭頸部外科における頭蓋底手術教育の有用性と問題点

東北大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科 小川 武則

09-4 経鼻的頭蓋底アプローチにおけるピロリドン固定 cadaver の有用性

杏林大学医学部脳神経外科 丸山 啓介

09-5 頭蓋底外科手技を用いた脳動脈瘤手術の教育システムと実際

慶應義塾大学医学部脳神経外科 堀口 崇

一般演題10

15:45～16:30

画像診断・手術機器

座長：中富 浩文（東京大学医学部脳神経外科）

010-1 血管断面の解析による硬膜下静脈と硬膜間静脈判別の試み

足利赤十字病院脳神経外科 柴尾 俊輔

O10-2 iPad proを研修・指導に用いた脳神経外科での試み

横浜医療センター 鈴木 智也

O10-3 細血管を描出する術中超音波モニター

江戸川病院脳神経外科 石川 眞実

O10-4 聴神経腫瘍の造影効果に関する検討—放射線治療による造影効果の変化についての検討—

愛媛大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 山田 啓之

O10-5 拡張現実とモーションキャプチャーを応用した新型ナビゲーターによる神経内視鏡下手術の経験

自治医科大学脳神経外科 山口 崇