
プログラム

第1日目 7月12日 (木)

A会場 (地下1階 天空センター)

開会の挨拶

8:55～9:00

シンポジウム1

9:00～10:30

頭蓋底外科に応用可能な次世代技術

座長：木内 博之 (山梨大学大学院脳神経外科学講座)
中川 尚志 (九州大学医学部耳鼻咽喉科学教室)

S1-1 症状改善を目的とした脳幹部出血性病変に対する手術

静岡市立清水病院脳神経外科 市村 真也

S1-2 Surgical strategy for pontine cavernous malformation

Department of Neurosurgery, International Neuroscience Institute Hannover 市村 真也

S1-3 3D外視鏡の頭蓋底外科応用の可能性

済生会横浜市東部病院脳神経センター脳神経外科 峯 裕

S1-4 吸収性PGAシートDURAWAVEを用いた硬膜再建の頭蓋底外科への応用

北海道大学医学院脳神経外科 山口 秀

S1-5 移動式CT及び術中3テスラMRIによる術中画像支援の頭蓋底手術への拡張

京都大学医学部脳神経外科 丹治 正大

S1-6 低侵襲頭蓋底手術における内視鏡の活用

名古屋第二赤十字病院脳神経外科神経内視鏡センター 渡邊 督

S1-7 脳神経外科手術における外視鏡 (ORBEYE) の有用性と今後の展望について

慶應義塾大学医学部脳神経外科 戸田 正博

第30回記念講演

10:30～11:00

座長：吉田 一成 (慶應義塾大学医学部脳神経外科)

頭蓋底外科の歴史と手術コンセプトの変遷

慶應義塾大学医学部名誉教授 河瀬 斌

招待講演

11:00～11:50

座長：甲村 英二（神戸大学大学院医学系研究科脳神経外科）

IL1

How I use the transcondylar approach for intra- and extraaxial lesions at the craniocervical junction

International Neuroscience Institute, Hannover, Germany Helmut Bertalanffy

ランチョンセミナー1 脳神経外科領域講習

12:00～13:00

頭蓋底腫瘍手術でのCUSA® Clarityの使用経験

座長：長谷川光広（藤田保健衛生大学脳神経外科）

共催：Integra Japan株式会社

LS1

脳腫瘍手術におけるCUSA® Clarityの有効性について
～手術戦略へどう活かすか～

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 大宅 宗一

頭蓋底外科手術における超音波破碎装置の有用性
～経頭蓋手術から経鼻内視鏡手術まで～

筑波大学医学医療系脳神経外科 阿久津博義

シンポジウム2

13:10～15:00

頭蓋底外科手術のアプローチのための臨床解剖-1

座長：伊達 勲（岡山大学医学部脳神経外科）

小澤 宏之（慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科）

招待演題

Frontal Transcortical Endoscopic Approaches to the Lateral and Third Ventricles. Related Complications

Romodanov Neurosurgery Institute, Kyiv, Ukraine Orster Palamar

S2-1

頭蓋底アプローチを習得するための臨床解剖－カダバー動画公開の問題点と対策－

島根県立中央病院脳神経外科 井川 房夫

S2-2

側頭窩下腫瘍に対する頭蓋底アプローチ－Cadaver dissectionから学ぶ中頭蓋窩
－側頭窩下微小解剖－

東海大学医学部外科学系脳神経外科学領域 野中 洋一

S2-3

錐体骨部内頸動脈を巻き込んだ頭蓋底腫瘍摘出のための臨床解剖と手術アプローチ

東海大学医学部外科学系脳神経外科学領域 野中 洋一

S2-4 側方からの頭蓋底へのアプローチのための深頸筋膜の臨床解剖
昭和大学医学部脳神経外科 清水 克悦

S2-5 経錐体骨アプローチと経鼻翼口蓋窩・下垂体アプローチ理解のための3Dレイヤー解剖教材の作成
慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室 平賀 良彦

S2-6 当院における聴器癌に対する側頭骨垂全摘術の手術手技と治療成績
- 脳神経外科からの視点 -
神戸大学医学部脳神経外科 木村 英仁

S2-7 錐体斜台部髄膜腫に対する解剖を念頭においた最小経錐体到達法について
大阪市立大学医学部脳神経外科 森迫 拓貴

S2-8 脳幹前方深部病変に対する Combined Petrosal Approach を安全に行うための手術解剖
社会医療法人札幌禎心会病院 谷川 緑野

シンポジウム3

15:00～16:30

頭蓋底外科手術のアプローチのための臨床解剖-2

座長：菅澤 正 (埼玉医科大学国際医療センター頭頸部腫瘍科・耳鼻咽喉科)
森田 明夫 (日本医科大学脳神経外科)

S3-1 腹側部正中頭蓋底病変に対する内視鏡下経鼻手術のための臨床解剖
帝京大学医学部脳神経外科／下垂体・内視鏡手術センター 大山 健一

S3-2 経鼻内視鏡下視神経管開放術
-disorientation回避が期待できる trans-ethmoidal approach についての検討-
京都大学医学部脳神経外科 松川 爽

S3-3 膜構造からみた経鼻内視鏡手術時代の三叉神経病変へのアプローチ
済生会宇都宮病院 武藤 淳

S3-4 頭蓋底手術における内視鏡支援の有用性とバリエーション
東京慈恵会医科大学脳神経外科 渡邊健太郎

S3-5 内視鏡下経鼻的頭蓋底手術：Cadaverを用いた外科解剖教育の重要性
千葉大学医学部脳神経外科 堀口健太郎

S3-6 内視鏡下経鼻側頭下窩手術における解剖学的ランドマーク
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

S3-7 経鼻内視鏡下経翼口蓋窩アプローチの臨床解剖

神戸大学医学部脳神経外科 谷口 理章

S3-8 経鼻内視鏡手術における頸静脈結節・後頭顆・錐体骨への到達のための臨床解剖

筑波大学医学医療系脳神経外科 阿久津博義

シンポジウム4

16:40～18:40

聴神経腫瘍治療の適応・治療法の再考

座長：宮崎日出海（東京女子医科大学東医療センター耳鼻咽喉科）

河野 道宏（東京医科大学脳神経外科）

基調講演

Hearing preservation surgery for small-medium sized vestibular schwannoma: Experience with retrolabyrinthine and retrosigmoid approaches

Aix-Marseille University, France Jacques Magnan

S4-1 小・中型の聴神経腫瘍に対する後迷路法の適応と術中神経持続モニタリング

慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科 大石 直樹

S4-2 短期間で再増大を繰り返す嚢胞性前庭神経鞘腫に対する、嚢胞-脳槽シャント術

金沢大学脳神経外科 宮下 勝吉

S4-3 外側後頭下到達法による聴神経腫瘍摘出術における皮膚切開、筋層剥離法のバリエーションと術後QOLの評価

信州大学医学部脳神経外科 荻原 利浩

S4-4 聴神経腫瘍の自然歴：腫瘍増大のリスクと有効聴力

千葉大学医学部脳神経外科 樋口 佳則

S4-5 高齢聴神経腫瘍患者に対する手術

浜松医科大学付属病院脳神経外科 鮫島 哲朗

S4-6 聴神経腫瘍に対する蝸牛、顔面神経の“解剖と神経機能の可視化”による機能温存手術

東京大学医学部脳神経外科 中富 浩文

S4-7 聴神経温存前庭神経鞘腫手術における蝸牛神経活動電位追跡装置（CNT）

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

B会場（地下1階 天空サウス）

メインピックス1

9:00～10:30

頭蓋底手術を安全に行うための手術シミュレーションとモニタリング

座長：齋藤 延人（東京大学医学部脳神経外科）
松尾 孝之（長崎大学医学部脳神経外科）

M1-1 3D simulation と neuronavigation による Paraclinoid aneurysm 手術合併症低減の試み

済生会横浜市東部病院脳神経センター脳神経外科 峯 裕

M1-2 海綿静脈洞浸潤を伴う下垂体腺腫摘出術における、針電極外眼筋モニタリングの有用性

名古屋第二赤十字病院神経内視鏡センター 岸田 悠吾

M1-3 Trans petrosal approach における外眼筋モニタリング
—シール型電極の有用性と問題点—

島根県立中央病院脳神経外科 井川 房夫

M1-4 小脳橋角部病変手術における経頭蓋刺激顔面神経モニターの有用性

奈良県西和医療センター脳神経外科 弘中 康雄

M1-5 頭蓋底腫瘍摘出における上直筋直接導出による動眼神経モニタリングの有用性

広南病院脳神経外科 遠藤 俊毅

M1-6 頭蓋底外科における立体モデルの有用性

自治医科大学医学部脳神経外科 内山 拓

M1-7 FIESTA 及びトラクトグラフィーを用いた後頭蓋窩腫瘍性病変における病的神経可視化と周術期支援への応用

虎の門病院脳神経外科 吉野 正紀

M1-8 頭蓋底手術を安全・確実にを行うための3次元融合画像による術前シミュレーション

大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科 高 沙野

M1-9 摘出手順にこだわった頭蓋底部腫瘍手術における術前3Dシミュレーションと融合ナビゲーションの活用

新潟大学脳研究所脳神経外科学分野 大石 誠

M1-10 頭蓋底悪性腫瘍に対する頭蓋底切除における実体モデルによるシミュレーションおよび術中経鼻内視鏡支援

静岡がんセンター脳神経外科 林 央周

ランチョンセミナー2 脳神経外科領域講習

12:00～13:00

座長：川俣 貴一（東京女子医科大学脳神経外科）
共催：日本ストライカー株式会社

LS2 頭蓋頸移行部解剖とsupine lateral no retractorの頭蓋底手術

昭和大学脳神経外科 清水 克悦

シンポジウム5

13:10～14:40

合併症回避のための術前評価と術中対策-1

座長：新井 一（順天堂大学医学部脳神経外科）
中瀬 裕之（公立大学法人奈良県立医科大学脳神経外科）

S5-1 メッケル腔近傍腫瘍への挑戦

北里大学メディカルセンター脳神経外科 久須美真理

S5-2 聴神経腫瘍術後における乳突蜂巣含気の経時的变化について

信州大学医学部脳神経外科 後藤 哲哉

S5-3 頭蓋底髄膜種における穿通枝障害回避のための術前”tumor compartments”の分析と術中対策について

国立病院機構横浜医療センター脳神経外科 宮原 宏輔

S5-4 外側後頭下開頭におけるS状静脈洞損傷とその対応：378例の検討より

東京医科大学脳神経外科 松島 健

S5-5 Anterior transpetrosal approachにおける術後髄液漏の危険因子と閉鎖法の工夫

慶應義塾大学医学部脳神経外科 田村 亮太

S5-6 頭蓋底部の静脈還流に応じた錐体斜台部病変への手術アプローチの選択

公益財団法人唐澤記念会大阪脳神経外科病院 梶川隆一郎

合併症回避のための術前評価と術中対策-2

座長：貴志 和生（慶應義塾大学医学部形成外科学教室）
 富永 悌二（東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野）

S6-1 リン酸カルシウムペーストによる前頭洞処置は妥当か？

信州大学医学部脳神経外科 堀内 哲吉

S6-2 頭蓋底腫瘍の術前検査としての造影45秒後CT検査の有用性

久留米大学医学部脳神経外科 坂田 清彦

S6-3 頭蓋底再建に縫合手技を用いた経鼻内視鏡手術における術後髄液漏のリスク解析

筑波大学医学医療系脳神経外科 原 拓真

S6-4 前床突起部髄膜腫手術における穿通枝虚血回避のための術前画像評価と手術手技

青森県立中央病院脳神経外科 村上 謙介

S6-5 中硬膜動脈起始の眼動脈に対する安全な前床突起削除法

札幌禎心会病院脳神経外科 木下 由宇

S6-6 腫瘍発生母地と進展方向を考慮した鞍結節部／蝶形骨平面髄膜腫手術アプローチの選択

慶應義塾大学医学部脳神経外科 空閑 太亮

S6-7 Dolenc法の合併症回避のための術前評価と術中対策
 （特に静脈還流障害を回避するために）

防衛医科大学校脳神経外科 森 健太郎

My Memorable Case1

16:30～17:35

エキスパートの試練に学ぶ

座長：田宮 隆（香川大学医学部脳神経外科）

E1-1 2期的摘出術を行った巨大下垂体腺腫の1例

奈良県立医科大学脳神経外科 西村 文彦

E1-2 三期的手術戦略を立てた最大直径8cmのSpheno-cavernous-petroclival meningiomaの一例

社会医療法人医仁会中村記念病院脳神経外科 瀬尾 善宣

E1-3 治療に苦慮した前頭蓋底異型性髄膜腫の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 坂田 勝巳

E1-4 手術+ガンマナイフ後に再燃にて手術、同時に硬膜動静脈瘻、さらに嚢胞増大にて嚢胞吸引を行った聴神経腫瘍

大阪市立総合医療センター脳神経外科 岩井 謙育

E1-5 浸潤性頭蓋底髄膜腫の治療経験

和歌山県立医科大学医学部脳神経外科 中尾 直之

E1-6 腫瘍後縁が鞍背より後方に及ぶ前頭蓋底巨大髄膜腫の手術－2症例の提示

聖マリアンナ医科大学脳神経外科 田中雄一郎

E1-7 petroclival meningiomaの忘れられない3例

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 松居 徹

My Memorable Case2

17:35～18:30

エキスパートの試練に学ぶ

座長：小川 郁（慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科学教室）

E2-1 My Memorable Case: 斜台下部の手術における Good Memory と Bad Memory

湖東記念病院脳神経外科 井上 卓郎

E2-2 術中深部血管損傷再建の準備

日本医科大学脳神経外科 村井 保夫

E2-3 術後難治性髄液鼻漏に対して鼓膜張筋を用いて耳管閉鎖術を行った2例

柏葉脳神経外科病院脳神経外科 寺坂 俊介

E2-4 Occipito-Marginal Sinus切断後静脈性出血をきたした大孔前半部髄膜腫の1例：外側後頭下法での危険な静脈洞

千葉メディカルセンター脳神経外科 山上 岩男

E2-5 My Memorable Case: エキスパートの試練に学ぶ前頭蓋底再建時に考慮すべき項目の複雑性をどう両立させるか？

東京医科歯科大学大学院形成・再建外科学分野 田中顕太郎

E2-6 両側眼球摘出となった女児の一例

東京医科歯科大学医学部頭頸部外科 朝蔭 孝宏

C会場（地下1階 オーロラウエスト）

一般演題1

9:00～9:40

頭蓋底再建-1

座長：小室 裕造（帝京大学医学部形成外科）

O1-1 広範な硬膜欠損を伴う経眼窩的穿通性頭部外傷の1例

名古屋大学医学部附属病院医学部形成外科 中村 優

O1-2 眼窩上壁を含む広範前頭蓋底再建に対して有茎鼻粘膜弁を用いて多層再建を行った1例

筑波大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 井伊里恵子

O1-3 頭蓋底再建を要した再発癌の2例

久留米大学医学部形成外科・顎顔面外科学講座 橋口晋一郎

O1-4 鼻中隔粘膜弁を用いて再建術後に再手術を行った2症例

愛媛大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科 西田 直哉

O1-5 内視鏡下経鼻頭蓋底手術におけるダブル鼻中隔有茎粘膜弁による頭蓋底再建の有用性

大阪府済生会中津病院脳神経外科 後藤 浩之

一般演題2

9:40～10:20

頭蓋底再建-2

座長：岡崎 睦（東京大学大学院医学系研究科形成外科学分野）

O2-1 側頭骨垂全摘症例に対する遊離皮弁を用いた再建後の顔面神経機能回復について

名古屋大学医学部形成外科 高成 啓介

O2-2 有茎拡大Sabgaleal flapを用いた前頭蓋底修復術

札幌麻生脳神経外科病院脳神経外科 鴨嶋 雄大

O2-3 前頭蓋底腫瘍手術における頭蓋底再建 ～当院での経験から～

産業医科大学脳神経外科 山本 淳考

O2-4 前頭蓋底手術時に前頭骨が合併切除された症例での前頭骨再建の考え方

東京医科歯科大学大学院形成・再建外科学分野 田中顕太郎

O2-5 遊離皮弁を用いた頭蓋底腫瘍切除後一次再建41例の検討

東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科 服部 貴統

ランチョンセミナー3 脳神経外科領域講習

12:00～13:00

座長：大石 直樹（慶應義塾大学医学部耳鼻咽喉科）
共催：株式会社モリタ製作所

LS3 頭蓋底外科における術中画像支援の活用

京都大学医学部脳神経外科 丹治 正大

症例から学ぶ1

13:10～14:15

頭蓋底腫瘍の個別化治療戦略

座長：加藤 天美（近畿大学医学部脳神経外科）

C1-1 Retrosigmoid intradural suprameatal approach を用いた錐体斜台部髄膜腫の一例

苫小牧市立病院脳神経外科 伊師 雪友

C1-2 頭蓋底再発epidermoid cyst手術における内視鏡支援の有用性

東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科 渡邊 信之

C1-3 術中flow cytometryを用いた髄膜腫手術法の個別化治療戦略について

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 大宅 宗一

C1-4 浸潤性髄膜腫による眼球突出に対し、眼位整復を目的とした眼窩拡大・腫瘍減量術を施行した一例

福島県立医科大学脳神経外科 蛭田 亮

C1-5 術前塞栓術後、経鼻内視鏡、4K-3Dビデオ顕微鏡下開頭を併用し摘出した下垂体後葉腫瘍の一例

慶應義塾大学医学部脳神経外科 吉田 啓佑

C1-6 Endoscopic transsphenoidal combined supra- and infra-sellar approachで全摘した鞍上部顆粒細胞種の一例

久留米大学医学部脳神経外科 竹重 暢之

C1-7 開頭経鼻同時手術を行った前頭蓋底ダンベル型腫瘍の4例

聖マリアンナ医科大学脳神経外科 高砂 浩史

C1-8 経鼻開頭同時手術を行った頭蓋底腫瘍2例の検討

名古屋大学医学部脳神経外科 棚橋 邦明

症例から学ぶ2

14:15～15:05

初めて経験した症例-1

座長：松居 徹（埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科）

C2-1 硬膜内 peritumoral cyst を伴った巨大 GSPN schwannoma の1手術例

筑波大学医学医療系脳神経外科 石川 隆昭

C2-2 術前由来神経予測が困難な錐体骨内進展神経鞘腫の手術アプローチ

筑波大学医学医療系脳神経外科 松田 真秀

C2-3 嗅神経芽細胞腫の長期 follow up 中に非特異的な経過をたどった2症例

東京医科大学八王子医療センター脳神経外科 神保 洋之

C2-4 前頭蓋底髄膜腫に対する interhemispheric approach の有用性

大阪府済生会中津病院脳神経外科 後藤 浩之

C2-5 過去2回下垂体腺腫と診断したトルコ鞍内原発軟骨様脊索腫の1例

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科 榊原陽太郎

C2-6 当院で経験した Pituicytoma の1例
～ Pituicytoma の内視鏡下手術所見と画像的特徴～

愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学 井上 明宏

症例から学ぶ3

15:05～15:55

初めて経験した症例-2

座長：野崎 和彦（滋賀医科大学医学部脳神経外科）

C3-1 椎骨動脈部分血栓化大型動脈瘤に対し1/2 sitting position での Dorsolateral transcodylar approach の1例

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

C3-2 キアリ奇形手術における DURAWAVE 使用経験

岡山大学大学院脳神経外科 安原 隆雄

C3-3 脊髄小脳変性症に合併した falcotentorial meningioma の一例

平塚市民病院脳神経外科 菊地 亮吾

C3-4 外側後頭下開頭術後静脈性合併症を来した症例の検討

市立四日市病院脳神経外科 相見 有理

C3-5 硬膜内から乳頭洞に進展する腫瘍により髄液鼻漏と髄膜炎を繰り返した神経線維腫症 I 型の一例

東京女子医科大学脳神経外科 松岡 剛

C3-6 トルコ鞍部髄膜瘤に対する経鼻手術

東京女子医科大学脳神経外科 天野 耕作

一般演題3

16:05 ~ 17:10

悪性腫瘍

座長：花澤 豊行（千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学）

O3-1 摘出術後に定位性放射線治療を追加した小脳橋角部孤立性線維性腫瘍の一例

名古屋市立大学医学部脳神経外科 相原 徳孝

O3-2 鼻腔に発生した Teratocarcinosarcoma に対して内視鏡手術を施行した 1 例

愛知県がんセンター中央病院頭頸部外科 西川 大祐

O3-3 頭蓋底進展眼窩悪性腫瘍の臨床的検討

神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 手島 直則

O3-4 鼻副鼻腔腺様嚢胞癌に対する手術治療の検討

東北大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 石川 智彦

O3-5 悪性腫瘍に対する前中頭蓋底一塊切除術タイプ II 切除術の実際と限界

福島県立医科大学脳神経外科 藤井 正純

O3-6 当科における聴器原発悪性腫瘍 T3,4 例 60 例の臨床的検討

神戸大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科 四宮 弘隆

O3-7 腎細胞癌頭蓋底転移に対する外科的介入の検討

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科 梅原 徹

O3-8

頭蓋底浸潤を伴う鼻副鼻腔悪性腫瘍の治療経験

山口大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学 藤井 博則

会員懇親会

18:45～