# 第32回日本頭蓋底外科学会 プログラム

第1日目 10月25日(日)

## A会場(3階 吾妻)

開会挨拶 8:25 ~ 8:30

一般演題 1 8:30 ~ 9:30

「悪性腫瘍など」

座長:鴻 信義(東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科)

藤本 保志(愛知医科大学耳鼻咽喉科)

O1-1 鼻腔・篩骨洞悪性腫瘍 15 例における頭蓋底手術の安全性と短期成績

東京医科歯科大学頭頸部外科 有泉 陽介

01-2 治療戦略決定のための嗅神経芽細胞腫新分類の提案

北海道大学脳神経外科 茂木 洋晃

01-3 側頭骨扁平上皮癌の解剖学的予後因子の解析

九州大学耳鼻咽喉・頭頸部外科 小宗 徳孝

01-4 耳下腺を温存した外側側頭骨切除の安全性について

名古屋大学耳鼻咽喉科 鈴木 克尚

O1-5 当科で手術治療を行った顎関節周囲腫瘍の14例

東京医科歯科大学頭頸部外科 高橋 亮介

O1-6 卵円孔拡大を伴う副咽頭間隙腫瘍の手術アプローチ

東京医科歯科大学頭頸部外科 田崎 彰久

シンポジウム 2 9:30 ~ 11:00

「頭蓋底悪性腫瘍に対する集学的治療」

座長:丹生 健一(神戸大学耳鼻咽喉科頭頚部外科)

中尾 直之(和歌山県立医科大学脳神経外科)

Radical exenteration of the orbit and skull base for end-stage recalcitrant cranio-facial malignancies: long-term outcomes

Prince of Wales Private Hospital, Australia Charlie Teo

S2-2 理想的な悪性前中頭蓋底腫瘍集学的治療における脳神経外科の役割

神戸大学脳神経外科 木村 英仁

S2-3 斜台部脊索腫に対する集学的治療の中長期成績

神戸大学脳神経外科 谷口 理章

S2-4 斜台部脊索腫に対する経鼻内視鏡手術成績および放射線治療後再発関連因子

筑波大学脳神経外科 阿久津博義

S2-5 Stereotactic radiosurgery/stereotactic radiotherapy for extra-axial malignant skull base tumors

新百合ヶ丘総合病院高精度放射線治療センター 森 美雅

特別講演 1 11:00 ~ 11:45

座長: 吉田 一成 (慶應義塾大学医学部)

SL1 Eyebrow approach: versatile and effective

Prince of Wales Private Hospital, Australia Charlie Teo

#### ランチョンセミナー1(領域講習)

12:00~13:00

「困難な血管障害に対する頭蓋底外科」

座長:藤井 正純(福島県立医科大学脳神経外科)

共催:ミズホ株式会社

LS1 Skull base approaches for cerebrovascular diseases

Taipei Neuroscience Institute, Taipei Medical University, Taiwan Yong-Kwang Tu

Consideration in treatment of giants aneurysms

Pelita Harapan Medical School, Siloam Hospital Lippo Village, Indonesia Eka J Wahjoepramono

議事総会 13:15~13:30

令和元年度日本頭蓋底外科学会優秀論文(学会賞授与式・記念講演) 13:30~14:10

座長:村上 信五(名古屋市立東部医療センター)

#### ■ 脳神経外科部門

大畑 裕紀(大阪市立大学脳神経外科)

「経鼻的内視鏡下後床突起除去の有用性について

Surgical implementation and efficacy of endoscopic endonasal extradural posterior clinoidectomy.

藏成 勇紀(慶應義塾大学脳神経外科)

「再発頭蓋底髄膜腫における術後長期治療成績の検討

Long-term clinical outcome of first recurrence skull base meningiomas

#### ■ 耳鼻咽喉科部門

向山 宣昭(名古屋大学耳鼻咽喉科)

Prospective evaluation of health-related quality of life in patients undergoing anterolateral craniofacial resection with orbital exenteration

#### ■形成外科部門

田中 宏明(済生会福岡総合病院形成外科)

Surgical management of deep brain stimulator infection without electrode removal: report of two cases.

特別講演 2 14:15~15:00

座長:大畑 建治(大阪市立大学脳神経外科)

SL2 Petrosal approaches - revisited

Yonsei University Health System, Korea Kyu-Sung Lee

シンポジウム 3 15:10~16:40

「外視鏡・内視鏡頭蓋底手術の進歩」

座長:森田 明夫(日本医科大学脳神経外科学)

後藤 剛夫(大阪市立大学脳神経外科)

S3-1 頭蓋頸椎移行部病変への外視鏡手術

大阪大学脳神経外科 大西諭一郎

S3-2 3D外視鏡による頭蓋底外科手術 - その利点と難点-

済生会横浜市東部病院脳神経センター脳神経外科 峯 裕

S3-3 内視鏡併用外視鏡手術の特性

日本医科大学脳神経外科 村井 保夫

S3-4 外視鏡・内視鏡を活用した頭蓋底手術:"目"を中心に考える

愛知医科大学脳神経外科 岩味健一郎

S3-5 脳幹部海綿状血管腫治療における内視鏡を用いた低侵襲脳神経外科手術への挑戦

名古屋大学脳神経外科 竹内 和人

S3-6 脳を見ない、髄液を出さない 内視鏡下髄膜腫手術

愛知医科大学脳神経外科 渡邉 督

シンポジウム4 16:40 ~ 18:10

「再建が支える頭蓋底外科」

座長: 栗栖 薫 (独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院)

亀井 譲(名古屋大学形成外科)

S4-1 眼窩内腫瘍 ―その手術と再建についての議論―

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

S4-2 内視鏡下拡大蝶形骨洞腫瘍摘出術における大腿筋膜によるパッチワーク縫合を用いた 頭蓋底再建

群馬大学脳神経外科 登坂 雅彦

S4-3 当科における拡大経蝶形骨洞手術(拡大法)での頭蓋底再建法の術後髄液漏防止効果 の検証

熊本大学脳神経外科 篠島 直樹

S4-4 当院における経鼻内視鏡下手術後の頭蓋底再建方法-変遷と今後-

愛媛大学脳神経外科 末廣 諭

S4-5 経蝶形骨手術における鞍底・前頭蓋底再建法

東京女子医科大学脳神経外科 天野 耕作

S4-6 患者 QOL を支える再建:側頭骨亜全摘後の顔面神経再建における機能予後の検討

愛知県がんセンター形成外科 高成 啓介

## B会場(3階 安達太良Ⅱ)

シンポジウム 1 8:30 ~ 10:00

「内視鏡頭蓋底手術の進歩」

座長:川俣 貴一(東京女子医科大学脳神経外科)

春名 眞一(獨協医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科)

S1-1 内視鏡を用いた小開頭経頭蓋アプローチによる頭蓋底病変摘出の有用性について 大阪市立大学脳神経外科 森迫 拓貴

S1-2 頭蓋底腫瘍に対する内視鏡下鍵穴手術、その利点とピットフォールについて

名古屋第二赤十字病院神経内視鏡センター 岸田 悠吾

S1-3 眼窩内、中頭蓋窩腫瘍に対する内視鏡下アプローチの工夫と応用

九州大学脳神経外科 空閑 太亮

S1-4 経鼻内視鏡下頭蓋底手術における 4K および 3D 内視鏡の有用性について

神戸大学脳神経外科 魚住 洋一

S1-5 再発頭蓋底髄膜腫の治療成績と経鼻内視鏡手術の役割

慶應義塾大学脳神経外科 戸田 正博

S1-6 難治性下垂体腺腫に対する集学的治療における内視鏡下経鼻頭蓋底手術の役割

帝京大学脳神経外科/下垂体・内視鏡手術センター 大山 健一

一般演題 2 10:00 ~ 11:00

「外視鏡・内視鏡頭蓋底手術」

座長:名取 良弘(飯塚病院脳神経外科)

戸田 下博(慶應義塾大学脳神経外科)

■ **O2-1** 頭蓋底 surgical approach と pathology に応じた顕微鏡 - 外視鏡 - 内視鏡手技の検討 大阪警察病院脳神経外科 新 靖史

O2-2 頭蓋底腫瘍摘出術における外視鏡(ORBEYE)の使用経験

東京医科歯科大学脳神経外科 菅原 貴志

**O2-3** Trainee から見た外視鏡手術のコツ

愛知医科大学脳神経外科 横田 麻央

O2-4 経鼻内視鏡下手術における sliding knot を用いた硬膜欠損の修復法

大阪市立大学脳神経外科 下本地 航

O2-5頭蓋底嚢胞性腫瘤に対する経鼻内視鏡経上顎洞アプローチ-Tri-port technique の有用性 -

東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科 渡邉 信之

O2-6 蝶形骨洞外側壁に発生した頭蓋底髄膜脳瘤に対して、経鼻内視鏡手術を施行した一例 愛媛県立中央病院脳卒中センター脳神経外科 大上 史朗

#### ランチョンセミナー2(領域講習)

 $12:00 \sim 13:00$ 

「頭蓋底外科の展望」

座長:中瀬 裕之(奈良県立医科大学脳神経外科)

共催:ブレインラボ株式会社

LS2 Skull base meningioma: Rembrant versus Picasso

Department of Neurological surgery, Rutgers New Jersey Medical School, USA Anil Nanda

内視鏡下経鼻頭蓋底手術:安全で確実な手術のためのテクニックとデバイス Endoscopic endonasal skull base surgery: techniques and devices for safe and secure surgery 東京慈恵会医科大学脳神経外科 石井 雄道

一般演題 3 15:00 ~ 16:00

「頭蓋底髄膜腫1」

座長:野崎 和彦(滋賀医科大学脳神経外科)

大宅 宗一(埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科)

O3-1 Simpson's grade l を目指した Benign Medial Sphenoid Wing Meningioma 摘出術 東京医科歯科大学脳神経外科 菅原 貴志

O3-2 蝶形骨内側縁髄膜腫の集学的治療 - 腫瘍発生部位に基づくタイプ別細分類の重要性 -横浜医療センター脳神経外科 宮原 宏輔

03-3 蝶形骨翼近傍髄膜腫に対する集学的治療戦略

筑波大学脳神経外科 松田 真秀

O3-4 蝶形骨縁髄膜腫に対する腫瘍塞栓および摘出術後にBell麻痺と考えられる 顔面神経麻痺を発症した1例

平塚市民病院脳神経外科 菊地 亮吾

03-5 対側三叉神経痛をきたした錐体斜台部髄膜腫の1例

群馬大学脳神経外科 藍原 正憲

O3-6 Petroclival-tentorial meningioma の集学的治療 - 腫瘍の浸潤様式による分析 -

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 谷野 慎

一般演題 4 16:00 ~ 17:00

「頭蓋底髄膜腫2」

座長:藤井 幸彦(新潟大学脳神経外科)

長谷川光広 (藤田医科大学脳神経外科)

O4-1 髄膜腫手術における内視鏡の役割

岡崎市民病院脳神経外科 佐藤 祐介

O4-2 拡大経蝶形骨洞手術で治療した鞍結節部脊索腫様髄膜腫の1症例

日本大学脳神経外科 山室 俊

**O4-3** 再発髄膜腫に対する 5-アミノレブリン酸 (5-ALA) 蛍光法併用摘出術が有用であった 3 例の検討

埼玉医科大学総合医療センター脳神経外科 花北 俊哉

04-4 広範な頭蓋底浸潤を示した頭蓋底髄膜腫に対する集学的治療

和歌山県立医科大学脳神経外科 矢本 利一

O4-5 静脈洞内を広範に進展した後頭蓋窩髄膜腫の手術

広島大学脳神経外科 光原 崇文

O4-6 大孔, 髄膜腫における局在進展とサイズに応じた手術戦略

筑波大学脳神経外科 松田 真秀

教育委員会企画 教育セミナー

17:00~18:30

座長:鰐渕 昌彦(大阪医科大学脳神経外科)

岡崎 睦(東京大学形成外科)

ES-1 頭蓋底外科手術における顕微鏡、内視鏡手術の使い分けについて

大阪市立大学脳神経外科 後藤 剛夫

ES-2 外耳道悪性腫瘍手術一耳鼻咽喉科・頭頸部外科の立場から

愛知医科大学耳鼻咽喉科 藤本 保志

ES-3 頭蓋底再建手術に必要な皮弁・筋弁の血行形態と挙上の実際について

東京大学形成外科 宮本 慎平

## C会場(2階 信夫)

一般演題 5 8:30 ~ 9:30

「眼窩内・その他の腫瘍」

座長:田宮 隆(香川大学脳神経外科)

谷口 理章(神戸大学脳神経外科)

O5-1 当院における眼窩内腫瘍手術の経験

昭和大学脳神経外科 松本 政輝

O5-2 血管解剖から考える眼窩内腫瘍手術戦略

横浜市立大学脳神経外科 末永 潤

O5-3 視力障害を契機に発見された副鼻腔線維性骨異形成症の1例

岡山済生会総合病院耳鼻咽喉科 野山 和廉

O5-4 トルコ鞍部に発生した Granular cell tumor (GCT) の 1 例:

GCTの内視鏡下手術所見と画像的特徴

愛媛大学脳神経外科 井上 明宏

O5-5 頭蓋底に発生した孤立性形質細胞腫瘍の一例

千葉大学脳神経外科 佐賀万里奈

O5-6 斜台部脊索腫の新規細胞株の樹立

筑波大学脳神経外科 木野 弘善

一般演題 6 9:30 ~ 10:20

「血管腫・血管芽腫」

座長:中瀬 裕之(奈良県立医科大学脳神経外科)

松尾 孝之(長崎大学脳神経外科)

O6-1 症候性脳幹部海綿状血管腫の治療時期に関する検討

済生会滋賀県病院脳神経外科 後藤 幸大

06-2 脳幹海綿状血管腫に対する治療戦略

東京慈恵会医科大学脳神経外科 渡邉健太郎

O6-3 内視鏡支援下に脳幹海綿状血管腫摘出術を施行した一例

群馬大学脳神経外科 山口 玲

O6-4 中頭蓋窩に生じた髄外海綿状血管腫の1例

富山県立中央病院脳神経外科神宮字伸哉

06-5 小脳橋角部の症候性血管芽腫の臨床像と治療の困難さ

新潟大学脳神経外科 大石 誠

一般演題 7 10:20 ~ 11:20

「血管障害」

座長:森岡 基浩(久留米大学脳神経外科)

井川 房夫(島根県立中央病院脳神経外科)

O7-1 未破裂傍鞍部動脈瘤に対する直達治療戦略

日本大学脳神経外科 大谷 直樹

O7-2 Wrap clipping 術において advanced technique を要した内頚動脈血豆状動脈瘤の特徴

山梨大学脳神経外科 吉岡 秀幸

■ O7-3 ■ 脳底動脈瘤に対する直達手術における眼球運動モニタリングの有用性

東北大学脳神経外科 遠藤 俊毅

O7-4 脳動脈瘤が近接した下垂体腺腫の治療経験

日本医科大学脳神経外科 久保田麻紗美

**O7-5** 深部脳動静脈奇形に対する外科治療戦略-手術適応の厳格な選択と手術手技-

奈良県西和医療センター脳神経外科 弘中 康雄

O7-6 STA-SCA および STA-PCA bypass における subtemporal approach の工夫

福岡大学脳神経外科 安部 洋

### ランチョンセミナー3(領域講習)

12:00 ~ 13:00

「頭蓋底手術アプローチ」

座長:後藤 剛夫(大阪市立大学脳神経外科)

共催:日本メドトロニック株式会社

LS3 頭蓋底疾患に対する内視鏡および外視鏡アプローチ

愛知医科大学脳神経外科 渡邉 督

開頭頭蓋底アプローチについて

大阪医科大学脳神経外科 鰐渕 昌彦

一般演題8 15:10~16:20

「頭蓋・頭蓋底再建」

座長:小室 裕造(帝京大学形成外科)

堀口健太郎(千葉大学脳神経外科)

08-1 放射線照射後遅発性髄液漏に対する頭蓋底再建

奈良県立医科大学脳神経外科 西村 文彦

O8-2 高解像度鏡視下経蝶形骨洞手術における術後髄液漏の検討

浜松医科大学脳神経外科 黒住 和彦

**O8-3** 難治性外傷性髄液漏に対して内視鏡的治療を行った一例

名古屋市立東部医療センター脳神経外科 堀田 龍矢

O8-4 頭蓋底手術におけるコラーゲンマトリックスを用いた硬膜再建

順天堂大学脳神経外科 秋山 理

O8-5 有茎鼻中隔粘膜弁を同側から2回採取してさらに再使用できた頭蓋底脊索腫例

三重大学耳鼻咽喉:頭頸部外科 小林 正佳

**O8-6** 頭蓋底外科における CranioFix Absorbable による骨形成術のメリットを生かす チタンプレートとの hybrid 固定法

聖マリアンナ医科大学脳神経外科 高砂 浩史

O8-7 脳室腹腔シャント後の二次性狭頭症に対して後方延長術を行った一例:

後頭蓋窩と頭蓋底に与えた変化

岡山大学脳神経外科 亀田 雅博

一般演題 9 16:20 ~ 17:10

「下垂体腺腫・頭蓋咽頭腫など」

座長:黒崎 雅道(鳥取大学脳神経外科)

田原 重志(日本医科大学脳神経外科)

O9-1 経頭蓋手術のみで初期手術を行った巨大下垂体腺腫

青森県立中央病院脳神経外科 村上 謙介

O9-2 開頭・経蝶形骨洞同時手術の手術成績と今後の課題

鹿児島大学脳神経外科 藤尾 信吾

O9-3 頭蓋咽頭腫の集学的治療 ―長期追跡症例の分析―

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

09-4 脳幹前面に進展した嚢胞性病変の1例

群馬大学脳神経外科 向田 直人

O9-5 鞍上部くも膜嚢胞に対する手術戦略

名古屋大学脳神経外科 永田 雄一