

特別講演 プログラム

特別講演

11月3日(木) A会場(軽井沢プリンスホテル ウェスト 長野)

特別講演1

14:00~15:00

座長 富永 悌二 (東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野)

SL1 「形態から機能へ」(MRA/fMRIの実用化): 東京女子医大でのMRI開発秘話

公益社団法人 日本工学アカデミー 小泉 英明

11月4日(金) A会場(軽井沢プリンスホテル ウェスト 長野)

特別講演2

9:40~10:50

座長 永谷 哲也 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経外科)
伊達 勲 (岡山大学大学院 脳神経外科)

SL2-1 神経内視鏡へのレーザー技術の貢献を目指して

中央大学 理工学部 庄司 一郎

SL2-2 神経内視鏡視下でレーザーを使用すると何が起こせるか?

慶應義塾大学 理工学部 荒井 恒憲

特別講演3

11:00~11:40

座長 木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

SL3 AI技術と臨床の共創 - 顔認証技術の医療応用 -

日本電気株式会社 デジタルヘルスケア事業開発統括部 池田 仁

ランチョンセミナー
スポンサードセミナー
プログラム

ランチョンセミナー

11月3日(木) A会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 長野)

ランチョンセミナー1 神経内視鏡手術手技における超音波手術器の有用性

12:10~13:10

座長 黒住 和彦 (浜松医科大学)

LS1-1 悪性脳腫瘍に対する神経内視鏡手術の役割と超音波手術器の有用性

近畿大学 奥田 武司

LS1-2 神経内視鏡手術手技における超音波手術器の有用性

愛知医科大学 脳神経外科 渡邊 督

共催: 日本ストライカー株式会社

11月3日(木) B会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 桜)

ランチョンセミナー2 内視鏡手術における有効なテクノロジーの活用

12:10~13:10

座長 園田 順彦 (山形大学 脳神経外科)

LS2-1 “あけたら、しめる” - 確実な頭蓋底再建に裏打ちされた経鼻内視鏡下頭蓋底手術 -

東京大学 脳神経外科 長谷川洋敬

LS2-2 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における腫瘍切除のTips & Tricks - CUSA Clarityの使用法

獨協医科大学 脳神経外科 阿久津博義

共催: Integra Japan 株式会社

11月3日(木) C会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 千曲)

ランチョンセミナー3

12:10~13:10

座長 川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

LS3 脳腫瘍治療における抗てんかん薬の使用法

東京医科大学 脳神経外科学分野 深見真二郎

共催: エーザイ株式会社

11月4日(金) A会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 長野)

ランチョンセミナー4 頭蓋底疾患に対する選択と工夫
～内視鏡単独アプローチと Combined Approachの適応～
12:00～13:00

座長 森迫 拓貴(大阪公立大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

LS4-1 開頭手術における内視鏡の“イイね”
～Keyholeから広範囲頭蓋底切除まで～

愛知医科大学 脳神経外科・頭蓋底外科センター 岩味健一郎

LS4-2 経鼻内視鏡手術の適応拡大を目指して
～チーム医療のススメ～

九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 空閑 太亮

共催：日本メドトロニック株式会社

11月4日(金) B会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 桜)

ランチョンセミナー5 自己フィブリン糊とPGAシートとのコンビネーション効果
12:00～13:00

座長 吉本 幸司(九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

LS5-1 トルコ鞍部腫瘍および聴神経腫瘍における髄液瘻対策

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

LS5-2 頭蓋底腫瘍、脊椎脊髄手術における髄液漏予防のための工夫

東北医科薬科大学 医学部 脳神経外科学 遠藤 俊毅

共催：旭化成メディカル株式会社/グンゼメディカル株式会社

11月4日(金) C会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 千曲)

ランチョンセミナー6 12:00～13:00

座長 秋元 治朗(東京医科大学 脳神経外科)

LS6 脳神経外科医が知っておくべき片頭痛診療 Up to Date
～抗体薬を適正に使うために～

東京女子医科大学 脳神経外科学講座 清水 俊彦

共催：アムジェン株式会社

スポンサードセミナー

11月3日(木) B会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 桜)

スポンサードセミナー1 内視鏡手術の新しい世界へ

14:00~15:00

座長 尾原 裕康 (順天堂大学)

SS1-1 頭蓋底手術における内視鏡の有用性

大阪公立大学 後藤 剛夫

SS1-2 脊椎内視鏡のDrilling and Hemostatic technique
~神経内視鏡から得られたもの~

和歌山向陽病院 西村 泰彦

共催: エリクエンス インターナショナル/株式会社ナカニシ

11月3日(木) C会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 千曲)

スポンサードセミナー2 片頭痛診療 Up To Date

14:00~15:00

座長 松野 彰 (国際医療福祉大学 脳神経外科)

SS2 抗CGRP抗体薬が治療選択肢に入った頭痛外来の現在
~患者さんに理解させる頭痛外来の提案と最新治療について~

昭和大学 医学部 内科学講座脳神経内科学部門 笠井 英世

共催: 大塚製薬株式会社

11月3日(木) A会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 長野)

スポンサードセミナー3

17:45~18:45

座長 稲垣 隆介 (茨城県立こども病院)

SS3 硬性脳室鏡手術 - 基本、応用、そして未来 -

慶應義塾大学 脳神経外科 三輪 点

共催: カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社

11月3日(木) C会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 千曲)

スポンサーセミナー4 内視鏡手術における技術の承継とこれからのデバイス

17:45~18:45

座長 山田 正三 (森山記念病院)

SS4-1 脳室内病変に対する内視鏡手術
-私の工夫-

名古屋大学 竹内 和人

SS4-2 Endoscopic microsurgeryのすゝめ
無理なく安全に到達させるための工夫

帝京大学 辛 正廣

共催: 株式会社東機貿

プログラム
ランチョンセミナー:
スポンサーセミナー

プログラム
第1日 11月3日(木)

11月3日(木) A会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 長野)

開会式 会長 川俣 貴一

8:25~8:30

シンポジウム1 神経(内外)視鏡の適応と限界(I)

8:30~10:00

座長 戸田 正博(慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

藤村 幹(北海道大学大学院 医学研究院 脳神経外科)

S1-1 外視鏡でのoccipital transtentorial approachの初期経験、顕微鏡手術との比較

横浜市立大学附属病院 三宅 勇平

S1-2 内視鏡下occipital transtentorial approachの適応と限界

名古屋市立大学 医学部 脳神経外科 谷川 元紀

S1-3 経鼻内視鏡手術成績から再考する斜台脊索腫の手術治療戦略

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 植田 良

S1-4 下垂体・傍鞍部の炎症性疾患に対する神経内視鏡手術の適応と限界

東京女子医科大学 脳神経外科学講座 天野 耕作

S1-5 錐体先端部病変に対する小開頭内視鏡下硬膜内
anterior transpetrosal approach (ATPA)の有用性

大阪公立大学 医学部 脳神経外科 後藤 剛夫

S1-6 上部副咽頭間隙への内視鏡下経鼻・経口到達法の適応と限界

大阪脳神経外科病院 谷口 理章

S1-7 鏡視下脳血管外科手術:当科における顕微鏡手術からの移行project

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 栗田 浩樹

S1-8 内視鏡下脳内血腫除去術の手技的限界
-多施設共同レジストリ研究RICH-trendにおける摘出率の検討-

自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科 渡部 剛也

S1-9 ORBEYE™を用いたSTA-MCA吻合術の治療成績および利点と欠点

関西労災病院 脳神経外科 村上 知義

S1-10 Endoscopic microvascular decompressionの適応と限界

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 小松 文成

座長 渡邊 督 (愛知医科大学 脳神経外科)
中島 伸幸 (東京医科大学 脳神経外科)

S2-1 当学における神経内視鏡手術のセットアップ、
チームビルディングおよびリスクマネジメント

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸
東京医科大学 脳神経外科 一桙 倫生

S2-2 内視鏡下経鼻手術における脳神経外科医2人による
4 hands endoscopic surgery の有用性

大阪公立大学 医学部 脳神経外科 森迫 拓貴
大阪公立大学 医学部 脳神経外科 池上 方基

S2-3 安全性を重視した経鼻内視鏡手術セットアップ—助手から術者への成長ステップ

奈良県立医科大学 脳神経外科 西村 文彦
奈良県立医科大学 脳神経外科 中瀬 健太

S2-4 耳鼻科との合同による経鼻内視鏡手術における教育と指導の工夫

鳥取大学 医学部 脳神経外科 黒崎 雅道
鳥取大学 医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科 中村 陽祐

S2-5 新生内視鏡チームの現状と課題

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
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学 牧野隆太郎

S2-6 リアルタイム注釈システムを用いた経鼻内視鏡手術指導

東京医科歯科大学 脳神経外科 田中 洋次
東京医科歯科大学 脳神経外科 阿部 大数

S2-7 内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術における教育と指導の工夫

日本医科大学 脳神経外科 田原 重志
日本医科大学 脳神経外科 亦野 文宏

S2-8 下垂体疾患に対する経鼻内視鏡手術における指導と育成

久留米大学 医学部 脳神経外科 坂田 清彦
久留米大学 医学部 脳神経外科 橋本 彩

S2-9 神経内視鏡下頭蓋底手術における術者教育体制の構築：
Master - Padawan型 トレーニングシステム

帝京大学医学部附属病院 脳神経外科 辛 正廣
帝京大学医学部附属病院 脳神経外科 後藤 芳明

11月3日(木) A会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 長野)

ランチョンセミナー1 神経内視鏡手術手技における超音波手術器の有用性

12:10~13:10

座長 黒住 和彦(浜松医科大学)

LS1-1 悪性脳腫瘍に対する神経内視鏡手術の役割と超音波手術器の有用性

近畿大学 奥田 武司

LS1-2 神経内視鏡手術手技における超音波手術器の有用性

愛知医科大学 脳神経外科 渡邊 督

共催:日本ストライカー株式会社

社員総会

13:20~13:50

特別講演1

14:00~15:00

座長 富永 悌二(東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野)

SL1 「形態から機能へ」(MRA/fMRIの実用化):東京女子医大でのMRI開発秘話

公益社団法人 日本工学アカデミー 小泉 英明

シンポジウム3 視鏡分野の未解決問題

15:05~16:30

座長 齊藤 延人(東京大学 医学部 脳神経外科)

間瀬 光人(名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学)

S3-1 ORBEYEを用いた外視鏡手術の限界と未解決問題

関西ろうさい病院 脳神経外科 豊田 真吾

S3-2 頭蓋底外科における外視鏡の適応と課題

東京女子医科大学 脳神経外科学講座 江口盛一郎

S3-3 小脳出血に対する内視鏡下血腫除去術の時短と画像診断

香川県立中央病院 脳神経外科 藏本 智士

S3-4 内視鏡的血腫除去術における局所麻酔下手術選択の是非:NLA変法からその先へ

広南病院 脳神経外科/東北大学大学院 神経外科学分野 川口 奉洋

S3-5 脳室内・脳室近傍腫瘍に対する内視鏡生検における第3脳室開窓術は腫瘍播種の誘因となるのか?

京都大学 医学部 脳神経外科 荒川 芳輝

S3-6 内視鏡下脳腫瘍摘出および生検術の現状と問題点

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕

S3-7 錐体尖に進展する脊索腫/軟骨肉腫に対する手術アプローチ

京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大

S3-8 成人慢性水頭症に対する第三脳室底開窓術後の脳室形態変化と年齢の関係

田附興風会 北野病院 脳神経外科 西田南海子

S3-9 外保連内視鏡委員としてのSDGs

総合病院 厚生中央病院 脳神経外科/東京医科大学 脳神経外科学分野 秋元 治朗

シンポジウム4 若手が聞きたい若手が言いたい

16:35~17:40

座長 五味 玲 (自治医科大学とちぎ子供医療センター 小児脳神経外科)
赤井 卓也 (富山大学 医学部 脳神経外科)

S4-1 若手教育からみる4 hands surgeryとその先にみえるもの

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 高原 健人

S4-2 経鼻内視鏡手術での指導を受ける立場での想い

総合病院 厚生中央病院 脳神経外科/虎の門病院 間脳下垂体外科 福原 宏和

S4-3 様々なツールを活用した若手術者の手技獲得ステップ

東京医科歯科大学 脳神経外科 阿部 大数

S4-4 専攻医における神経内視鏡手技: スコピストとしての技術向上を目指して

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学 牧野隆太郎

S4-5 私のOn & off the job training -聞きすぎは恥だが役に立つ-

久留米大学 医学部 脳神経外科 橋本 彩

**S4-6 当院におけるORBEYE外視鏡手術の現状と工夫、
traineeの立場としての脳神経外科手術修練**

小倉記念病院 脳神経外科 宮田 武

**S4-7 内視鏡下経鼻下垂体手術に携わる若手医師から伝えたいこと:
蝶形骨洞粘膜有茎弁作成と手術手技におけるlearning curve**

東京女子医科大学 脳神経外科学講座 小田 侑一

座長 稲垣 隆介 (茨城県立こども病院)

SS3 硬性脳室鏡手術 - 基本、応用、そして未来 -

慶應義塾大学 脳神経外科 三輪 点

共催：カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社

一般演題1 脳血管障害①

8:30~9:35

座長 新妻 邦泰(東北大学大学院 医工学研究科 神経外科先端治療開発学分野)
山口 浩司(東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

01-1 超急性期の内視鏡下血腫除去における安全な治療戦略

東京歯科大学市川総合病院 脳神経外科 井上 賢

01-2 重症合併症例に対する軟性鏡下脳室内血腫除去術の適応と限界

浜松医科大学医学部附属病院 脳神経外科 根木 宏明

01-3 抗血栓療法中の脳内出血に対して内視鏡手術は開頭術より有用か?

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科 山城 重雄

01-4 開頭血腫除去術と内視鏡下血腫除去術の侵襲性の比較検討

町田市民病院 脳神経外科 佐瀬 泰玄

01-5 脳内血腫除去術における開頭手術と内視鏡手術の治療成績の検討

名張市立病院 脳神経外科 田中 祥貴

01-6 脳血管障害に対する3D外視鏡手術の適応と限界

独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 脳神経外科/済生会横浜市東部病院 脳神経外科/
慶應義塾大学 医学部 生理学教室/独立行政法人国立病院機構 栃木医療センター 臨床研究部
峯 裕

01-7 破裂脳動静脈奇形に対する神経内視鏡手術の有用性

北斗病院 脳神経外科 大西 洋平

01-8 総頸動脈塞栓症に対しCEA手技を応用し遠位を血管内治療、
近位を内視鏡を用いハイブリッド手術を行った1例

栢記念病院 脳神経外科 石川 敏仁

01-9 症候性中大脳動脈狭窄症に対するバイパス術において「内視鏡下」浅側頭動脈採取を
施行した1例

医療法人錦秀会 阪和記念病院 脳神経外科 梅原 徹

一般演題4 頭蓋底病変①

9:40~10:45

座長 江口盛一郎 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)
木下 康之 (広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学)

04-1 頭蓋底病変に対する内視鏡下鍵穴手術

国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 大山 健一

04-2 頭蓋底手術における内視鏡併用外視鏡手術の有用性

東京医科歯科大学 脳神経外科 菅原 貴志

04-3 経鼻内視鏡下腫瘍摘出術における腫瘍内減圧の有用性について

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 大畑 裕紀

04-4 後床突起部再発軟骨肉腫に対するtranscavernous posterior clinoidectomyを用いた経鼻内視鏡手術

獨協医科大学 医学部 脳神経外科 森永 裕介

04-5 経鼻内視鏡手術による海綿静脈洞血管腫の治療経験

和歌山県立医科大学 脳神経外科 矢本 利一

04-6 視機能障害で発症、下垂体腺腫と術前診断し内視鏡下経鼻手術を施行した海綿静脈洞部血管腫の1例

福島県立医科大学 脳神経外科 神宮字伸哉

04-7 下垂体腺腫と鑑別を要したintrasellar chordomaの1例

神戸大学大学院 医学研究科 脳神経外科 藤田 祐一

04-8 副鼻腔炎による鼻性視神経症を呈した乳癌転移の1例

多根総合病院 脳神経外科 小川 竜介

04-9 片側顔面けいれんに対する外視鏡と4mm硬性鏡併用手術：内視鏡単独手術への課題

北里大学メディカルセンター 脳神経外科 百武 佑理

一般演題6 脳実質内病変

10:50~11:50

座長 荒川 芳輝 (京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科学)
浅野研一郎 (弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座)

06-1 悪性神経膠腫に対するシリンダー手術の現状と今後の展開

東京医科大学 脳神経外科学分野 深見真二郎

06-2 グリオーマ手術における4K3D外視鏡の有用性と限界

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 木嶋 教行

06-3 出血発症によって診断困難であったDiffuse midline glioma H3 K27-alteredの内視鏡治療例

東京医科大学病院 脳神経外科 松永 恭輔

06-4 シリンダーを用いた内視鏡下脳腫瘍生検術に関する検討

名古屋市立大学 医学部 脳神経外科 坂田 知宏

06-5 脳深部局在の膠芽腫に対する中側頭回経由神経内視鏡的摘出術の初期経験

信州大学 医学部 脳神経外科 藤井 雄

06-6 Oligodendrogliomaの再発に対して5-ALAを用いた内視鏡手術を施行した一例

岡崎市民病院 脳神経外科 佐藤 祐介

06-7 半球間裂アプローチによる腫瘍生検について

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 松森 隆史

06-8 脳実質内病変に対する硬性内視鏡を用いた生検術の有用性とその限界

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 上月 暎浩

ランチョンセミナー2 内視鏡手術における有効なテクノロジーの活用

12:10~13:10

座長 園田 順彦 (山形大学 脳神経外科)

LS2-1 “あけたら、しめる” - 確実な頭蓋底再建に裏打ちされた経鼻内視鏡下頭蓋底手術 -

東京大学 脳神経外科 長谷川洋敬

LS2-2 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における腫瘍切除のTips & Tricks - CUSA Clarityの使用法

獨協医科大学 脳神経外科 阿久津博義

共催: Integra Japan 株式会社

スポンサードセミナー1 内視鏡手術の新しい世界へ

14:00~15:00

座長 尾原 裕康 (順天堂大学)

SS1-1 頭蓋底手術における内視鏡の有用性

大阪公立大学 後藤 剛夫

SS1-2 脊椎内視鏡のDrilling and Hemostatic technique
～神経内視鏡から得られたもの～

和歌山向陽病院 西村 泰彦

共催: エリクエンス インターナショナル/株式会社ナカニシ

一般演題8 間脳下垂体病変①

15:05~16:05

座長 阿久津博義 (獨協医科大学 医学部 脳神経外科学)

黒崎 雅道 (鳥取大学 医学部 脳神経医学講座 脳神経外科学分野)

08-1 COVID19ワクチン接種後に下垂体卒中を生じた巨大下垂体腺腫の1例

奈良県立医科大学 脳神経外科 田中 伯

08-2 巨大下垂体腺腫に対する内視鏡単独による経鼻・経頭蓋同時手術について

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 井上 明宏

08-3 巨大下垂体腺腫：蝶形骨洞内突出型の手術戦略

千葉大学 医学部 脳神経外科 松田 達磨

08-4 巨大下垂体腺腫に対する経鼻内視鏡手術の適応と限界

奈良県立医科大学 脳神経外科 中瀬 健太

08-5 巨大下垂体腺腫における術中高磁場MRI下での内視鏡単独手術

山梨大学 医学部 脳神経外科 荻原 雅和

08-6 過食、肥満に続発する意識障害で発症した閉塞性水頭症を伴う巨大プロラクチノーマ

横須賀共済病院 脳神経外科 三島 弘之

08-7 非機能性下垂体腺腫再発に対する手術戦略
—幅広い骨削除と被膜外摘出の重要性—

中村記念病院 脳神経外科 石渡 規生

08-8 当院における再発下垂体腺腫に対する経鼻内視鏡手術の治療成績

大阪公立大学医学部附属病院 脳神経外科 池上 方基

一般演題10 頭蓋底病変②

16:05~17:15

座長 周郷 延雄 (東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座)

好本 裕平 (群馬大学 医学部 脳神経外科)

010-1 頭蓋咽頭腫手術の神経内視鏡手術
—開頭術との比較において 当院での経験から—

横浜市立大学 脳神経外科 佐藤 充

010-2 鼻腔内-前頭蓋底腫瘍に対する合併手術における、
経鼻内視鏡術野と顕微鏡下経頭蓋術野の適応と限界について

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石橋 謙一

010-3 前頭蓋底髄膜腫に対する経鼻内視鏡的アプローチの適応と限界を検証する

東京大学 医学部 脳神経外科 新谷 祐貴

- 010-4** 鞍結節部髄膜腫に対する開頭手術・経鼻内視鏡手術の選択基準と治療成績について
大阪公立大学 脳神経外科 佐々木 強
- 010-5** 鞍結節部髄膜腫に対する内視鏡下経鼻的手術
昭和大学 医学部 脳神経外科 谷岡 大輔
- 010-6** 月型眼窩骨削除を併用した前中頭蓋底への経眼窩法手術
日本医科大学付属病院 脳神経外科 亦野 文宏
- 010-7** 頭蓋底部骨腫瘍の進展形式に応じた経鼻内視鏡アプローチのcorridor選択について
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 三月田祐平
- 010-8** Jugular foramenに対する経鼻内視鏡approachの適応と限界
筑波メディカルセンター病院 脳神経外科 / Department of Neurological Surgery,
Wexner Medical Center, The Ohio State University, Columbus, OH, USA 原 拓真
- 010-9** 遠隔部髄膜腫摘出後に髄液鼻漏を繰り返した嗅裂部髄膜瘤の1例
岩手医科大学 脳神経外科 佐浦 宏明
- 010-10** 術前シミュレーションにより解剖学的構造を把握した経鼻内視鏡下手術の応用
～トルコ鞍部以外の2症例～
大阪医科薬科大学 脳神経外科 脳血管内治療科 矢木 亮吉

解剖学セミナー 17:20～18:50

座長 岡 秀宏 (北里大学メディカルセンター 脳神経外科)

- AS1** 経鼻内視鏡下拡大蝶形骨洞法の手術解剖
獨協医科大学 医学部 脳神経外科学 阿久津博義
- AS2** 水頭症手術における内視鏡外科解剖
新潟医療センター 脳神経外科 西山 健一
- AS3** 脊椎内視鏡で見える椎間孔の微小解剖
和歌山向陽病院 脳神経外科 脊椎脊髄外科センター 西村 泰彦
- AS4** 神経内視鏡手術のための鼻副鼻腔解剖学
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

11月3日(木) C会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 千曲)

一般演題2 水頭症(成人)

8:30~9:15

座長 野村 貞宏(山口大学 医学部 脳神経外科)
村井 尚之(済生会習志野病院 脳神経外科)

02-1 初発症状として水頭症を呈したサルコイドーシスに対する内視鏡手術を行った2例

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 渡辺ちひろ

02-2 内視鏡下第三脳室底開窓術が奏功した特発性第4脳室出口閉塞症候群の一例

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 中村 祐基

02-3 先天性水頭症の症状遅発例に対し第三脳室開窓術を行った症例の神経内視鏡所見

関西医科大学 脳神経外科 李 一

02-4 水頭症にて発症し第3脳室底開窓術が著効したBlake's pouch cystの成人例

富山大学 脳神経外科 堀 恵美子

02-5 脳室内出血に対するETV術後早期に、開窓部が閉塞し水頭症を来した一例

戸田中央総合病院 脳神経外科/東京女子医科大学足立医療センター 黒井 康博

02-6 繰り返すシャント機能不全に対し神経内視鏡下にシャント再建を施行した1例

岐阜市民病院 脳神経外科 山田 隆太

一般演題3 嚢胞性疾患①

9:15~10:00

座長 山本 拓史(順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科)
奥田 武司(近畿大学 医学部 脳神経外科学教室)

03-1 水頭症で発症し、内視鏡補助下に摘出術を行った視床capillary hemangiomaの一例

土浦協同病院 脳神経外科 酒井 亮輔

03-2 大型動脈瘤コイリング術後に出現したperianeurysmal cystによる閉塞性水頭症に対する内視鏡下のう胞開窓術

産業医科大学 医学部 脳神経外科 鈴木 恒平

03-3 頭蓋内嚢胞性病変に対し神経内視鏡が有用であった2症例

京都山城総合医療センター/京都岡本記念病院 藤田 智昭

03-4 ラトケ嚢胞の開窓術後の再発と髄液漏を防ぐための粘膜連結+脂肪充填法の工夫

熊本大学病院 植川 顕

03-5 側頭葉遅発性放射線壊死に対する内視鏡手術

社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 佐藤 史崇

03-6 神経内視鏡的手術で改善した症候性松果体嚢胞の3例

東京医科大学 医学部 脳神経外科学分野 永井 健太

一般演題5 脳室内病変

10:00~11:10

座長 森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科)

小林 浩之 (柏葉脳神経外科病院 脳神経外科)

05-1 水頭症で発症し神経内視鏡治療が有効であったneurosarcoidosisの一例

関西医科大学 脳神経外科 羽柴 哲夫

05-2 小児第3脳室内頭蓋咽頭腫に対するtranscortical endoscopic surgery

宮城県立こども病院 脳神経外科/東北大学 発達神経外科学分野 林 俊哲

05-3 水頭症を呈した鞍上部腫瘍に対する神経内視鏡治療

東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 河野 まや

05-4 内視鏡下経脳室的アプローチで摘出し得た第三脳室内頭蓋咽頭腫の一例

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 山下 大介

05-5 経側脳室神経内視鏡下摘出術を施行した第三脳室内頭蓋咽頭腫の一例

済生会横浜市南部病院 脳神経外科 青木 美憲

05-6 中間型松果体実質細胞腫に対するfull-endoscopic occipital transtentorial approachを用いた1例

東京医科大学 脳神経外科 坂本 広喜

05-7 内視鏡下に摘出した慢性被膜化脳室内血腫の1例

防衛医科大学校 脳神経外科 吉浦 徹

05-8 奇異な出血経過を辿ったDesmoplastic myxoid tumorの一例

千葉大学 医学部 脳神経外科 小林 正芳

05-9 ジャーミノーマと胎児性がんの組織型を呈した松果体部と下垂体部のbifocal mixed germ cell tumorの1例

福島県立医科大学 脳神経外科 飯島 綾子

05-10 神経内視鏡を用いて摘出した出血発症中枢性神経細胞腫の1例

群馬大学 医学部 脳神経外科 藍原 正憲

一般演題7 合併症回避トラブルシューティング

11:10~11:55

座長 上羽 哲也 (高知大学 医学部 脳神経外科学教室)
萩原 雅和 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

07-1 下垂体腫瘍術後の正常硬膜菲薄化による髄液漏症例をもとに鞍底形成を再考する

順天堂大学 医学部 脳神経外科 寺本紳一郎

07-2 経鼻内視鏡の“再”手術における、疾患別の要点と手術戦略

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経外科 岸田 悠吾

07-3 経鼻内視鏡手術において頭蓋底再建用の新規医療材料をいかに使い分けるか

北海道大学 脳神経外科 茂木 洋晃

07-4 DuraGenで鞍底形成し遅発性髄液漏をきたした一例

岡山大学大学院 脳神経外科 藤井謙太郎

07-5 内視鏡下経鼻経蝶形骨洞手術後の蝶形骨洞炎

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学 田口 慧

07-6 内視鏡補助下頭蓋縫合切除術の周術期出血や輸血を減らすための取り組み

国立成育医療研究センター 脳神経外科 宇佐美憲一

ランチョンセミナー3

12:10~13:10

座長 川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

LS3 脳腫瘍治療における抗てんかん薬の使用法

東京医科大学 脳神経外科学分野 深見真二郎

共催：エーザイ株式会社

スポンサードセミナー2 片頭痛診療 Up To Date

14:00~15:00

座長 松野 彰 (国際医療福祉大学 脳神経外科)

SS2 抗CGRP抗体薬が治療選択肢に入った頭痛外来の現在
～患者さんに理解させる頭痛外来の提案と最新治療について～

昭和大学 医学部 内科学講座脳神経内科学部門 笠井 英世

共催：大塚製薬株式会社

座長 名取 良弘 (飯塚病院 脳神経外科)

國枝 武治 (愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)

09-1 内視鏡下経鼻術における硬膜縫合に基づいた鞍底再建法

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 永田 雄一

09-2 開頭・経鼻内視鏡同時併用手術における無縫合多層再建法の現状と限界

浜松医科大学 脳神経外科 小泉慎一郎

09-3 拡大経蝶形骨洞手術においてトルコ鞍底から前頭蓋底平面までの距離は手術操作に影響する

虎の門病院 間脳下垂体外科／総合病院 厚生中央病院 脳神経外科 福原 宏和

09-4 経鼻手術におけるPalatovaginal canal周囲の解剖と開放の有用性について

香川大学医学部附属病院 脳神経外科 小川 大輔

09-5 大脳鎌天幕部髄膜腫に対する小開頭内視鏡下腫瘍摘出術

大阪公立大学 医学部 脳神経外科 田上 雄大

09-6 大脳鎌近傍転移性脳腫瘍に対するEndoscopic contralateral approachでの摘出術

東邦大学 医学部医学科 脳神経外科学講座(大森) 栄山 雄紀

09-7 光学的側面から解析する内視鏡下水中手術の特性

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 西山 悠也

09-8 経蝶形骨洞アプローチにおける鼻中隔切開の工夫

横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科 中村 大志

09-9 四丘体槽から迂回槽病変に対する対側からのoccipital transtentorial approach

国立病院機構 横浜医療センター 脳神経外科 瓜生 康浩

09-10 様々な神経内視鏡手術における死角に関する考察

川崎医科大学 脳神経外科学2 小野 成紀

座長 矢野 茂敏 (福岡脳神経外科病院 脳神経外科)

藤田 浩二 (公立那賀病院 脳神経外科)

011-1 軟性鏡、硬性鏡併用による脈絡叢焼灼術が有効であった脈絡叢過形成の一例

順天堂静岡病院 脳神経外科 中嶋伸太郎

011-2 脳腫瘍に対する外視鏡・内視鏡を用いた開頭手術

福島労災病院 根本 未緒

- 011-3** 神経内視鏡、外視鏡の特性を生かした脳腫瘍の外科治療への使用経験
函館脳神経外科病院 脳神経外科 山崎 貴明
- 011-4** 拡大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
大阪公立大学 医学部 脳神経外科 児嶋悠一郎
- 011-5** 三叉神経痛に対する微小血管減圧術における内視鏡支援の有用性
大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石野 昇
- 011-6** 眼窩内腫瘍性病変に対する経鼻内視鏡的摘出術の初期治療成績
<開頭手術との比較検討>
京都大学医学部附属病院 脳神経外科 佐野 徳隆
- 011-7** Eyebrow incision下でのone-piece superior-lateral orbital rim osteotomyの
手技と有用性
久留米大学 医学部 脳神経外科 坂田 清彦
- 011-8** 静脈洞交会および大脳鎌のvariationが内視鏡下後頭部経テント到達法に与える影響
名古屋市立大学 脳神経外科 藤浪 亮太

スポンサードセミナー4 内視鏡手術における技術の承継とこれからのデバイス
17:45~18:45

座長 山田 正三 (森山記念病院)

- SS4-1** 脳室内病変に対する内視鏡手術
ー私の工夫ー
名古屋大学 竹内 和人
- SS4-2** Endoscopic microsurgeryのすゝめ
無理なく安全に到達させるための工夫
帝京大学 辛 正廣
共催：株式会社東機質

プログラム
第2日 11月4日(金)

11月4日(金) A会場(軽井沢プリンスホテル ウェスト 長野)

シンポジウム5 神経(内外) 視鏡の適応と限界(Ⅱ)

8:00~9:30

座長 宮嶋 雅一(順天堂東京江東高齢者医療センター)
中瀬 裕之(奈良県立医科大学 脳神経外科)

S5-1 小児水頭症に対する神経内視鏡治療の適応と限界

兵庫県立こども病院 脳神経外科 阿久津宣行

S5-2 生後6か月未満に対する神経内視鏡治療

静岡県立こども病院 脳神経外科 石崎 竜司

S5-3 1歳以下の乳児水頭症に対する内視鏡治療の適応と限界

関西医科大学 脳神経外科 埜中 正博

S5-4 小児における軟性神経内視鏡の適応拡大と限界

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児脳神経外科 五味 玲

S5-5 感染性頭蓋内疾患に対する神経内視鏡治療の有用性と限界

東京医科大学病院 脳神経外科 菊田 朗

S5-6 頭蓋咽頭腫に対する拡大蝶形洞法の適応と限界

金沢医科大学 脳神経外科 林 康彦

S5-7 内視鏡併用外視鏡手術における脳腫瘍摘出: 適応と限界

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 香川 尚己

S5-8 側頭葉内側部病変に対する神経内視鏡手術

大阪公立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 宇田 武弘

S5-9 脊椎脊髄外科における神経内視鏡・外視鏡手術の現状と展望

医療法人ニューロスパイン うちかど脳神経外科クリニック 内門 久明

S5-10 全脊椎内視鏡手術におけるIL法習得に関する考察

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕

特別講演2

9:40~10:50

座長 永谷 哲也(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経外科)
伊達 勲(岡山大学大学院 脳神経外科)

SL2-1 神経内視鏡へのレーザー技術の貢献を目指して

中央大学 理工学部 庄司 一郎

SL2-2 神経内視鏡視下でレーザーを使用すると何が起こせるか？

慶應義塾大学 理工学部 荒井 恒憲

特別講演3

11:00~11:40

座長 木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

SL3 AI技術と臨床の共創 –顔認証技術の医療応用–

日本電気株式会社 デジタルヘルスケア事業開発統括部 池田 仁

ランチョンセミナー4 頭蓋底疾患に対する選択と工夫
～内視鏡単独アプローチと Combined Approachの適応～
12:00~13:00

座長 森迫 拓貴 (大阪公立大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

LS4-1 開頭手術における内視鏡の“イイね”
～Keyholeから広範囲頭蓋底切除まで～

愛知医科大学 脳神経外科・頭蓋底外科センター 岩味健一郎

LS4-2 経鼻内視鏡手術の適応拡大を目指して
～チーム医療のススメ～

九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 空閑 太亮

共催：日本メドトロニック株式会社

シンポジウム6 「例外」症例

13:10~14:40

座長 石原正一郎 (埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター)
西岡 宏 (虎の門病院 間脳下垂体外科)

S6-1 Acute low pressure hydrocephalusに対するEndoscopic third
ventriculostomyの有効性と限界

済生会滋賀県病院 脳神経外科 藤原 岳

S6-2 もやもや病の出血源となる脳室周囲に存在する異常側副路は4K ICG蛍光血管撮影内
視鏡によって術中描出し得る

北里大学 医学部 脳神経外科/北里大学 医学部 救命救急医学 小泉 寛之

S6-3 経鼻手術で到達困難な頭蓋頸椎移行部腫瘍に対する経口内視鏡手術の治療成績

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 木野 弘善

S6-4 内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞到達法による修復術が有効であったtrigeminal
meningoceleの一例

宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 松元 文孝

S6-5 キアリ奇形型における神経内視鏡下大孔減圧術

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 三輪 点

S6-6 抗凝固薬内服中の硬い被殻出血に対し定型的な内視鏡下頭蓋内血腫除去術で対応できなかった例外症例の1例

東京医科大学病院 脳神経外科 松永 恭輔

S6-7 脊髄硬膜間嚢胞による低髄液圧症あるいはヘモジデローシスに対する神経内視鏡治療

東北医科薬科大学 脳神経外科 遠藤 俊毅

S6-8 トルコ鞍上部黄色肉芽腫；
頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下拡大蝶形骨洞手術における「例外」

群馬大学 医学部 脳神経外科 登坂 雅彦

S6-9 下垂体茎（腺性下垂体隆起部）から発生する下垂体腺腫の検討

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経外科 岸田 悠吾

S6-10 Trapped temporal hornに対する神経内視鏡手術

東京大学 医学部 脳神経外科 田中 将太

シンポジウム7 医療機器・器具の工夫や開発

14:45~16:00

座長 藤井 幸彦（新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野）

中尾 直之（和歌山県立医科大学 脳神経外科）

S7-1 シリンダー手術用機器及び操作法の開発

名古屋大学大学院 脳神経外科 竹内 和人

S7-2 下垂体腫瘍に対するインドシアニングリーンを用いたリアルタイム術中蛍光造影の有用性

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 武藤 淳

S7-3 軟性鏡下手術におけるトルクデバイス機能を持たせた生検鉗子マーキング法

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 平山 龍一

S7-4 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における新型超音波手術器Sonopet iQ使用のTips & Pitfalls

千葉大学 医学部 脳神経外科 堀口健太郎

S7-5 コードレスモーターシステムは神経内視鏡手術に有用である

独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 脳神経外科／済生会横浜市東部病院 脳神経外科／
慶應義塾大学 医学部 生理学教室／独立行政法人国立病院機構 栃木医療センター 臨床研究部
峯 裕

S7-6 新型FIAGON小型磁場式ナビゲーションシステムを用いた内視鏡下血腫除去術

公立那賀病院 脳神経外科 藤田 浩二

S7-7 産官学連携による軟性神経内視鏡用ハサミの開発と課題

富山大学 医学部 脳神経外科 赤井 卓也

S7-8 脳腫瘍手術における外視鏡とロボティクス

浜松医科大学 脳神経外科 黒住 和彦

閉会式 会長 川俣 貴一

16:05~

11月4日(金) B会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 桜)

一般演題12 頭蓋底病変③

8:00~9:00

座長 松前 光紀(医療法人社団三喜会 横浜新緑総合病院)
鰐淵 昌彦(大阪医科薬科大学 脳神経外科)

012-1 術前診断が困難であった斜台部腫瘍性病変に対する経鼻内視鏡下手術の有用性

東海大学 医学部 脳神経外科学 林 直一

012-2 当科における斜台部脊索腫治療の長期成績

熊本大学病院 脳神経外科 篠島 直樹

012-3 斜台部脊索腫に対する経鼻内視鏡手術の摘出限界と治療戦略

宮崎大学 医学部 脳神経外科 渡邊 孝

012-4 経鼻内視鏡的経蝶形骨洞手術を施行した鞍結節部髄膜腫3例の解剖学的考察

防衛医科大学校 脳神経外科 豊岡 輝繁

012-5 座位CTを用いた経鼻術後頭蓋底再建部の形態学的検討
～術後安静は本当に髄液漏を予防するのか?～

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 高原 健人

012-6 錐体尖部コレステリン肉芽腫に対する経鼻内視鏡手術

久留米大学 医学部 脳神経外科 梶原 壮翔

012-7 内視鏡下経鼻経蝶形骨洞的腫瘍摘出術を行った副鼻腔原発神経内分泌腫瘍の1例

京都岡本記念病院 二宮 楓太

012-8 特発性頭蓋底髄液鼻漏に対する経鼻内視鏡アプローチ

東京大学 医学部 脳神経外科 梅川 元之

一般演題15 頭蓋底病変④

9:00~10:00

座長 松尾 孝之(長崎大学 医学部 脳神経外科)
石井 雄道(東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

015-1 開頭と経鼻アプローチにより複数回の閉鎖術を要した自然発生髄液漏の一例

岡山大学大学院 脳神経外科 石田 穰治

015-2 開頭経鼻合同頭蓋顔面切除術における神経内視鏡・外視鏡併用手術の有用性

岡山大学大学院 脳神経外科 大谷 理浩

- 015-3** Combined transorbital- and endonasal approachが有用であった再発頭蓋底髄膜腫の一例
国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 中里 一郎
- 015-4** 内視鏡下経鼻手術と開頭の併用手術を要した再発動脈瘤様骨嚢胞の一例
千葉大学医学部附属病院 折口 慎一
- 015-5** 内視鏡併用開頭手術により低侵襲化と最大切除を両立し得た頸静脈結節再発軟骨肉腫の1例
神戸大学 脳神経外科 魚住 洋一
- 015-6** 頭蓋底軟骨肉腫に対する外視鏡併用内視鏡下腫瘍摘出術
大阪大学 医学部 脳神経外科 黒田 秀樹
- 015-7** 術中ICGが有用であった海綿静脈洞部類上皮腫の1症例
北里大学病院 脳神経外科 豊田茉莉子
- 015-8** 眼窩内腫瘍に対する外視鏡手術の経験
横浜市立大学 脳神経外科 頭蓋底センター 末永 潤

一般演題17 手術支援手術機器開発① 10:05~10:55

座長 西山 健一 (新潟医療センター 脳神経外科)
小野 成紀 (川崎医科大学 脳神経外科学2教室)

- 017-1** 内視鏡下脳腫瘍生検術におけるSURE TRACK2パッシブシステム (Medtronic)の有用性
京都岡本記念病院 脳神経外科 宮田 悠
- 017-2** Three-handsで行う経鼻内視鏡頭蓋底手術のためのセッティングとその教育効果
医仁会 武田総合病院 脳神経外科・神経内視鏡センター／大阪医科薬科大学 脳神経外科学教室
池田 直廉
- 017-3** Endoarmを外視鏡として用いた髄膜腫摘出術
群馬大学 医学部 脳神経外科 山口 玲
- 017-4** ORBEYEを用いた頭蓋内腫瘍摘出術の実際
山形大学 医学部 脳神経外科学講座 松田憲一郎
- 017-5** 全脳梁離断術に対する神経内視鏡併用の初期経験
藤田医科大学 医学部 脳神経外科 中江 俊介
- 017-6** がん専門病院における神経内視鏡の役割
千葉県がんセンター 脳神経外科 瀬戸口大毅
- 017-7** 脳実質腫瘍の神経内視鏡手術における5-ALAとICGの有用性
名古屋大学 医学部 脳神経外科 原田 英幸

座長 登坂 雅彦 (群馬大学 医学部 脳神経外科)
堀口健太郎 (千葉大学 医学部 脳神経外科)

019-1 TSH産生下垂体腫瘍の臨床病理学的特徴と長期成績

国立病院機構 横浜医療センター 脳神経外科 / 日本医科大学 脳神経外科 鈴木 幸二

019-2 Lactotroph adenomaに対する経鼻内視鏡手術後の低プロラクチン血症と月経異常回復予測

広南病院 脳神経外科 石田 朋久

019-3 当院における内視鏡下経蝶形骨洞手術後の髄液漏に関する検討

聖隷浜松病院 脳神経外科 川路 博史

019-4 4K ICG内視鏡による正常下垂体の可視化は術後下垂体機能温存に貢献する

北里大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎

019-5 TSS術後血腫形成に対してDuragenは有効か

名古屋大学 医学部 脳神経外科 佐々木博勇

019-6 綿片を効果的に用いた腫瘍-下垂体境界を意識した内視鏡的下垂体腺腫摘出術

新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院 脳神経外科 米岡有一郎

019-7 非典型的な画像所見を呈した下垂体腺腫の一例

香川大学 医学部 脳神経外科 鈴木 健太

ランチョンセミナー5 自己フィブリン糊とPGAシートとのコンビネーション効果
12:00~13:00

座長 吉本 幸司 (九州大学大学院医学研究院 脳神経外科)

LS5-1 トルコ鞍部腫瘍および聴神経腫瘍における髄液瘻対策

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

LS5-2 頭蓋底腫瘍、脊椎脊髄手術における髄液漏予防のための工夫

東北医科薬科大学 医学部 脳神経外科学 遠藤 俊毅

共催：旭化成メディカル株式会社/グンゼメディカル株式会社

一般演題20 外傷・脊髄

13:10~14:00

座長 西村 泰彦 (和歌山向陽病院 脳神経外科 脊椎脊髄外科センター)
尾原 裕康 (順天堂大学 医学部 脳神経外科学講座)

020-1 末梢神経手術から始める外視鏡手術

藤沢湘南台病院 脳神経外科 田中 貴大

020-2 脊髄硬膜内くも膜嚢胞に対する内視鏡下開窓術による低侵襲治療

札幌麻生脳神経外科病院 脳神経外科/北海道大学 脳神経外科 山崎 和義

020-3 外傷性視神経損傷へのmanagementと内視鏡手術

大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史

020-4 器質化慢性硬膜下血腫に対する内視鏡治療戦略

群馬大学 脳神経外科 相島 薫

020-5 80歳以上の高齢者急性硬膜下血腫に対する内視鏡下血腫除去術
抗血栓療法の影響について

山形市立病院 済生館 救急科 久下 淳史

020-6 再発性慢性硬膜下血腫に対する内視鏡観察下手術の有用性

とちぎメディカルセンターしもつが 脳神経外科 小林 伸行

020-7 慢性硬膜下血腫再発に対する神経内視鏡併用穿頭洗浄ドレナージの有用性

板橋中央総合病院 脳神経外科 富永 禎弼

一般演題22 間脳下垂体病変③

14:05~14:55

座長 天野 耕作 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)
大山 健一 (国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科)

022-1 両側海綿静脈洞伸展を認めた神経サルコイドーシスの例外症例

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学 木下 康之

022-2 心肺停止を契機に発見されたAcromegalic cardiomyopathyの一例

横浜医療センター 脳神経外科 岡本 楓

022-3 摘出後に第3脳室周囲の可逆性FLAIR高信号病変を認めた鞍上部軟骨肉腫の1例

中通総合病院 脳神経外科 小田 正哉

022-4 多彩な全身症状を呈したことで診断に苦慮したIgG4関連下垂体炎の一例

中村記念病院 脳神経外科 旭山 聞昭

022-5

進行性の視機能障害で発症したリンパ球性下垂体炎に対して
内視鏡下経鼻的外減圧術が有効であった1例

信州大学 医学部 脳神経外科 横田 陽史

022-6

神経下垂体部混合性胚細胞腫瘍の極めて稀な1症例に対する経鼻内視鏡的切除術

帝京大学医学部附属病院 脳神経外科 後藤 芳明

022-7

高齢者の頭蓋咽頭腫に対して内視鏡的経脳室嚢胞開窓術と放射線治療で治療した3例

高知大学 医学部 脳神経外科 新野 健

一般演題24 脳血管障害②

14:55~16:00

座長 喜多村孝幸 (五反田リハビリテーション病院)

峰晴 陽平 (京都大学 医学部 脳神経外科)

024-1

下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞手術後にくも膜下出血を来した1例

金沢大学 脳神経外科 一ノ瀬惇也

024-2

神経内視鏡手術における皮質下出血の部位別難易度

山口大学 医学部 脳神経外科 野村 貞宏

024-3

脳皮質下出血に対する内視鏡下血腫除去術の検討
～術後残存血腫の原因と予後について～

社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経外科 津田 宏重

024-4

被殻出血に対する内視鏡手術と開頭手術との術式別患者転帰の検討

岩手県立中央病院 脳神経外科 横沢 路子

024-5

基底核出血症例における機械学習を用いた機能予後予測の試み

社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター 徳重 一雄

024-6

脳室内出血を伴う重症型視床出血に対する早期神経内視鏡治療の有効性

日本医科大学附属武蔵小杉病院 救命救急科/日本医科大学 救急医学教室 佐々木和馬

024-7

脳室内血腫治療における軟性鏡の適応と限界

県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 迫口 哲彦

024-8

動脈瘤破裂により脳内血腫を伴ったくも膜下出血に対する低侵襲治療戦略

帝京大学医学部附属病院 脳神経外科 川口 愛

024-9

抗血栓薬内服中の脳内出血患者に対する術式の選択

岐阜大学 医学部 脳神経外科 庄田 健二

11月4日(金) C会場(軽井沢プリンスホテル ウエスト 千曲)

一般演題13 小児疾患

8:00~8:50

座長 藍原 康雄(東京女子医科大学 脳神経外科学講座)
中島 円(順天堂大学 医学部 脳神経外科学講座)

013-1 古典的な髄液循環にもどすことでシャント術が不要となったかもしれない
Dandy-Walker syndromeの1例

聖隷浜松病院 小児脳神経外科 中戸川裕一

013-2 小児再発性optic pathway / hypothalamic glioma (OPHG) に対する神経内視鏡
手術の有用性

産業医科大学 医学部 脳神経外科学 中野 良昭

013-3 水頭症を合併する小児中枢神経原発胚細胞腫に対する内視鏡下生検術と第3脳室底開
窓術の同時施行の検討

独立行政法人労働者健康福祉機構 横浜労災病院 脳神経外科 福山龍太郎

013-4 乳児感染性慢性硬膜下血腫の一例

岩手医科大学 脳神経外科学講座 内田 旬

013-5 外傷による妊娠後期に発症した胎児期頭蓋内出血の1例

聖隷浜松病院 小児脳神経外科 中野 謙

013-6 新生児アレキサンダー病に合併した頭蓋内多発嚢胞に対して内視鏡下嚢胞開窓を行
なった一例

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 廣津 竜也

013-7 新生児・乳児例に対する内視鏡下脳室内血腫除去術

大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科 國廣 誉世

一般演題14 水頭症(小児)

8:55~9:45

座長 深見真二郎(東京医科大学 脳神経外科)
千葉謙太郎(東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

014-1 小児水頭症における神経内視鏡的第三脳室底開窓術とシャント離脱の検討

神奈川県立こども医療センター 小倉 将

014-2 小児後頭蓋窩腫瘍に伴う閉塞性水頭症に対しての内視鏡的第三脳室底開窓術の有用性

神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 広川 大輔

014-3 晩発性特発性中脳水道狭窄症の1例

大阪医科薬科大学 脳神経外科 亀田 雅博

014-4 小児脳腫瘍に伴う急性水頭症に対する内視鏡下第三脳室開窓術の治療成績
岐阜大学 医学部 脳神経外科 花木 建貴

014-5 遅発性脊髄髄膜瘤関連水頭症へはETVが良い治療選択肢となる
地方独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 脳神経外科 永井 靖識

014-6 第三脳室底の伸縮や断端組織の浮遊によって十分な瘻孔作成ができない症例に対する当施設での対応と経験
済生会川口総合病院 脳神経外科／順天堂大学 脳神経外科 川村 海渡

014-7 脳室腹腔シャントに於ける神経内視鏡・腹腔鏡の役割
東京女子医科大学 脳神経外科学講座 千葉謙太郎

一般演題16 嚢胞性疾患② 9:50~10:35

座長 三輪 点 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)
丹治 正大 (京都大学 医学部 脳神経外科)

016-1 症候性鞍部くも膜嚢胞に対する当院における治療戦略
済生会中央病院 脳神経外科／慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 中屋 雅人

016-2 くも膜嚢胞に対する内視鏡下嚢胞壁鋭的切開の工夫
岐阜大学 医学部 脳神経外科 大江 直行

016-3 長期の経過で水頭症を発症し内視鏡手術後に再発した第三脳室くも膜のう胞の一例
鈴鹿回生病院 脳神経外科 芝 真人

016-4 視床下部過誤腫に巨大鞍上部くも膜嚢胞を合併した乳児例
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 荒木 孝太

016-5 壮年期に診断に至ったSuprasellar Arachnoid Cystの一例
済生会松阪総合病院 脳神経外科 深澤 恵児

016-6 鞍上部くも膜嚢胞に対する神経内視鏡治療
愛媛県立中央病院 脳神経外科 岩田 真治

一般演題18 教育システム 10:40~11:15

座長 田原 重志 (日本医科大学 脳神経外科)
福井 崇人 (地方独立行政法人 総合病院 国保旭中央病院 脳神経外科)

018-1 外視鏡手術における術者教育を目指した機能的なセットアップ
福岡脳神経外科病院 脳神経外科 矢野 茂敏

- 018-2** IoTを駆使した経鼻内視鏡手術の術者養成トレーニング法：SCOTシステムの活用
信州大学 医学部 脳神経外科 荻原 利浩
- 018-3** 内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術における対面倒立法を用いた手術指導・教育は有用である
虎の門病院 間脳下垂体外科 岡田 満夫
- 018-4** 脳外科耳鼻科合同による経鼻内視鏡手術の有益性と解決すべき課題
九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 空閑 太亮
- 018-5** 神経内視鏡におけるOPeLiNKの臨床経験
聖マリアンナ医科大学 医学部 脳神経外科 高砂 浩史

ランチオンセミナー6

12:00～13:00

座長 秋元 治朗（東京医科大学 脳神経外科）

LS6 脳神経外科医が知っておくべき片頭痛診療 Up to Date
～抗体薬を適正に使うために～

東京女子医科大学 脳神経外科学講座 清水 俊彦

共催：アムジェン株式会社

一般演題21 感染症

13:10～14:10

座長 竹内 和人（名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学）
谷口 理章（大阪脳神経外科病院）

- 021-1** 頭蓋咽頭腫に対する神経内視鏡下経鼻的手術後のアスペルギルス真菌性脳動脈瘤破裂：7症例報告との比較
北里大学メディカルセンター 脳神経外科 久須美真理
- 021-2** 神経内視鏡を使用した脳膿瘍に対する手術
市立豊中病院 脳神経外科 森 康輔
- 021-3** 脳室炎・脳室内膿瘍に対する神経内視鏡的洗浄術
倉敷中央病院 脳神経外科 黒崎 義隆
- 021-4** 翼口蓋神経節の経鼻内視鏡下神経生検によりIgG4関連眼疾患の診断に至った一例
国立病院機構 横浜医療センター 野田 尚志
- 021-5** 画像検査では可視化出来ない膜により非交通性の水頭症を合併した結核性髄膜炎症例
横須賀市立うわまち病院 脳神経外科／横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科
東島 威史

021-6 化膿性脳室炎による孤立性側脳室を伴った水頭症に対し
神経内視鏡補助下VPシャントを行った一例

佐賀大学 医学部 脳神経外科 吉岡 史隆

021-7 脳室炎に対する神経内視鏡治療の有用性と限界

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 脳神経外科／兵庫県立加古川医療センター 脳神経外科
森下 暁二

021-8 脳室炎に対する神経内視鏡下脳室洗浄術の治療成績

京都大学 医学部 脳神経外科 峰晴 陽平

一般演題23 手術支援手術機器開発②

14:15～15:05

座長 齋藤 太一（東京女子医科大学 脳神経外科学講座）

厚見 秀樹（東海大学 医学部外科学系 脳神経外科学）

023-1 内視鏡下TSSにおける洗浄システムの工夫

市立四日市病院 脳神経外科 相見 有理

023-2 内視鏡下経鼻的手術における硬膜縫合のための安価かつ簡便な練習機の開発

日本医科大学大学院 医学研究科 脳神経外科学分野／
日本医科大学大学院 医学研究科 解剖学・神経生物学分野 服部裕次郎

023-3 経鼻内視鏡手術における術前・術中3Dシミュレーション：
有効性の検証と新たな価値の創造

東京大学 医学部 脳神経外科 長谷川洋敬

023-4 内視鏡下血腫除去術の手術指導における術中CTの有用性

総合病院 聖隷浜松病院 脳神経外科 山添 知宏

023-5 脳血管内治療を主軸とするハイブリッド手術室でコイル塞栓術と
神経内視鏡下血腫除去術を行った2例の検討

白十字病院 脳神経外科 神崎 由起

023-6 動脈瘤クリッピング術におけるCarl Zeiss QEVO手術顕微鏡用
アシストエンドスコープの有用性について

長野赤十字病院 脳神経外科 吉田 至誠

023-7 内鏡視下手術における4K3Dヘッドマウントディスプレイの有用性

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 末廣 諭