

会長基調講演・特別講演
IFNE Satellite Symposium
プログラム

会長基調講演

11月7日(木) A会場(エミネンスホール 南館5F)

会長基調講演

14:10~14:30

座長 木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

KL 未来の手術 —さらなる挑戦—

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 戸田 正博

特別講演

11月7日(木) A会場(エミネンスホール 南館5F)

特別講演

14:30~15:20

座長 戸田 正博 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

SL ロボット支援手術から見えてきた外科医療DXの方向性
 —新たな外科研究教育環境構築に向けた取り組み—

藤田医科大学 総合消化器外科、藤田医科大学 高度情報医療外科学共同研究講座 須田 康一

IFNE Satellite Symposium

11月8日(金) A会場(エミネンスホール 南館5F)

IFNE Satellite Symposium —Surgery of the future—

13:20~14:40

座長 西山 健一 (新潟医療センター 脳神経外科)

三輪 点 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

IS-1 Confocal endomicroscopy in neurosurgery

Department of Neurosurgery, Montevideo, Uruguay
 Álvaro Córdova

IS-2 Endoscopic options in peripheral nerve compression syndromes

Department of Neurosurgery, University of Saarland, Homburg, Germany
 Joachim Oertel

IS-3 Endoscopic-assisted hemispherotomy surgery

Department of Neurosurgery, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, USA
 Sandi Lam

IS-4 Robot-assisted Neuro-Endoscopic Surgery

Department of Neurosurgery, Medical University Graz, Austria
 Stephan Wolfsberger

ランチョンセミナー・スポンサードセミナー
イブニングセミナー
プログラム

ランチョンセミナー

11月7日(木) A会場 (エミネンスホール 南館5F)

ランチョンセミナー1 頭蓋底疾患で苦勞した症例に対する工夫と
トラブルシューティング
～経鼻アプローチ & 経頭蓋アプローチ～

12:10～13:10

座長 阿久津博義 (獨協医科大学 脳神経外科)

LS1-1 経頭蓋アプローチにおける最近の工夫－たがために工夫する

名古屋大学 脳神経外科 岩味健一郎

LS1-2 鞍上部進展型の難治性Pit-NETに対する複数の手術選択肢－常に最悪に備えて

筑波大学 脳神経外科 木野 弘善

共催：日本メドトロニック株式会社

11月7日(木) B会場 (扇 南館4F)

ランチョンセミナー2 神経内視鏡手術のアップデート

12:10～13:10

座長 木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

LS2-1 内視鏡を中心とした手術戦略 脳室～keyhole～経鼻

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科 堀口健太郎

LS2-2 下垂体症例における病変までのアプローチ時と摘出後閉創時の留意点

滋賀医科大学医学部附属病院 脳神経外科 深見 忠輝

共催：村中医療器株式会社

11月7日(木) C会場 (花A 本館4F)

ランチョンセミナー3 小さな穴、大きな可能性：次世代技術が切り拓く未来の扉

12:10～13:10

座長 渡邊 督 (愛知医科大学 脳神経外科)

LS3-1 ～俺たちに大開頭はない～ 次世代の内視鏡下低侵襲手術が受け継ぐもの・超えていくもの

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 長谷川洋敬

LS3-2 低侵襲治療を心掛けた脳腫瘍摘出術 ～デバイスとテクスチャーの貢献～

浜松医科大学病院 脳神経外科 黒住 和彦

共催：Integra Japan 株式会社

11月8日(金) A会場(エミネンスホール 南館5F)

ランチョンセミナー4

12:10~13:10

座長 戸田 正博 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

LS4

Neuroendoscopic Hemostasis: Advances and challenges in hemostatic agents

Department of Neurosurgery, Samsung Medical Center,
Sungkyunkwan University School of Medicine

Doo-sik Kong

共催：バクスター・ジャパン株式会社

プログラム
ランチョンセミナー

11月8日(金) B会場(扇 南館4F)

ランチョンセミナー5 革新的な外視鏡技術で挑むくも膜下出血の最前線治療

12:10~13:10

座長 新妻 邦泰 (東北大学大学院医工学研究科 生体再生医工学講座 神経外科先端治療開発学分野
東北大学大学院医学系研究科 神経・感覚器病態学講座 神経外科先端治療開発学分野)

LS5-1

外視鏡と内視鏡を組み合わせたくも膜下出血の手術と周術期管理

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 / 救急診療管理部 林 拓郎

LS5-2

外視鏡による脳血管手術とスパズム管理

福井大学医学部医学科 感覚運動医学講座 脳神経外科学 菊田健一郎

共催：ネクセラファーマジャパン株式会社

11月8日(金) C会場(花A 本館4F)

ランチョンセミナー6 経鼻内視鏡手術の革新と実践：エキスパートによる
最新技術と Foregger Bipolar Forceps の紹介

12:10~13:10

座長 西岡 宏 (虎の門病院 間脳下垂体外科)

LS6-1

経鼻内視鏡手術における止血操作のポイント

国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 大山 健一

LS6-2

神経内視鏡手術における出血と止血マネジメント

広南病院 脳神経外科 川口 泰洋

共催：株式会社東機貿

スポンサーセミナー

11月7日(木) B会場(扇南館4F)

スポンサーセミナー1

14:40~15:20

座長 後藤 剛夫 (大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経外科)

SS1 新WHO分類に基づいた下垂体腫瘍の治療戦略

日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 田原 重志

共催：帝人ヘルスケア株式会社

11月7日(木) C会場(花A本館4F)

スポンサーセミナー2

14:40~15:20

座長 川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

SS2 脳腫瘍に対する神経内視鏡手術の実際

東京医科大学 脳神経外科 深見真二郎

共催：エーザイ株式会社

11月8日(金) B会場(扇南館4F)

スポンサーセミナー3 Expert Seminar
~最前治療の Strategy と止血 Management ~

10:05~10:45

座長 山田 正三 (森山脳神経センター病院 間脳下垂体センター)

SS3 海綿静脈洞に浸潤した下垂体腫瘍に対する内視鏡下経鼻手術

虎の門病院 内分泌センター、間脳下垂体外科 西岡 宏

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

11月8日(金) C会場(花A本館4F)

スポンサーセミナー4

10:15~10:55

座長 北村 洋平 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

SS4 てんかん外科からみた脳腫瘍関連てんかんと鏡視下手術

東京科学大学 脳神経機能外科学 稲次 基希

共催：第一三共株式会社

イブニングセミナー

11月7日(木) C会場(花A 本館4F)

イブニングセミナー

18:20~19:00

座長 西山 健一 (新潟医療センター 脳神経外科)

ES 透明脳モデルを用いた新たな探求

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 三輪 点

共催：株式会社ジャパン・メディカル・カンパニー

プログラム
第1日 11月7日(木)

11月7日(木) A会場 (エミネンスホール 南館5F)

開会式 会長 戸田 正博

8:45~8:50

シンポジウム1 鏡視下手術の新たな取り組み1

8:50~10:20

((()))

座長 川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

間瀬 光人 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

松尾 孝之 (長崎大学 医学部 脳神経外科)

S1-1
Keynote
lecture

Endoscopic Surgery

Department of Neurosurgery, Samsung Medical Center,
Sungkyunkwan University School of Medicine

Doo-sik Kong

S1-2

眼窩内側腫瘍に対する経鼻内視鏡アプローチの役割

九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 空閑 太亮

S1-3

Optic canal unroofing : 経鼻内視鏡手術にて視神経管より
外側に進展する病変に対処するための取り組み

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 長谷川洋敬

S1-4

錐体骨先端病変に対する内視鏡下keyhole前経錐体到達法の有用性について

大阪公立大学 脳神経外科 池上 方基

S1-5

大脳鎌髄膜腫に対する鏡視下摘出術の有用性について

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 石川 隆之

S1-6

神経内視鏡を応用した微小血管減圧術

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 小松 文成

S1-7

てんかん手術に対する鏡視下手術

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 中江 俊介

S1-8

外視鏡を用いたKeyhole Approachによる脳動脈瘤クリッピング術の実際

関西ろうさい病院 脳神経外科 豊田 真吾

シンポジウム2 チーム手術の役割1

10:30~12:00

((()))

座長 岡 秀宏 (北里大学メデイカルセンター 脳神経外科)

中尾 直之 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

S2-1
Keynote
lecture

慶應義塾大学 医学部 耳鼻咽喉科 小澤 宏之

- S2-2** 脳外科と耳鼻科による経鼻内視鏡のチーム手術の経験と課題
京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大
- S2-3** 前頭蓋底病変における経鼻開頭同時手術のチーム手術としての意義
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 永谷 哲也
- S2-4** 鏡視下頭蓋底手術におけるチーム手術の有用性
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 植田 良
- S2-5** 鏡視下手術における診療看護師(NP)の役割検討
藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科/FNP室 大久保麻衣
- S2-6** 硬膜内病変に対する経鼻内視鏡下手術における4hands手術について
大阪公立大学 脳神経外科 長濱 篤文
- S2-7** 修得レベル別役割分担を行った内視鏡下経鼻頭蓋底手術の系統リレー型チーム戦略
帝京大学 医学部 脳神経外科 後藤 芳明
- S2-8** 当学における神経内視鏡手術のチームビルディング
東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

ランチョンセミナー1 頭蓋底疾患で苦労した症例に対する工夫と
トラブルシューティング
～経鼻アプローチ & 経頭蓋アプローチ～
12:10～13:10

((())) 座長 阿久津博義 (獨協医科大学 脳神経外科)

LS1-1 経頭蓋アプローチにおける最近の工夫ーたがために工夫する
名古屋大学 脳神経外科 岩味健一郎

LS1-2 鞍上部進展型の難治性Pit-NETに対する複数の手術選択肢ー常に最悪に備えて
筑波大学 脳神経外科 木野 弘善
共催：日本メドトロニック株式会社

社員総会 13:20～13:50

会長基調講演 14:10～14:30

((())) 座長 木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

KL 未来の手術ーさらなる挑戦ー
慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 戸田 正博

特別講演

14:30~15:20

(((・)))

座長 戸田 正博 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

SL

ロボット支援手術から見えてきた外科医療DXの方向性
-新たな外科研究教育環境構築に向けた取り組み-

藤田医科大学 総合消化器外科、藤田医科大学 高度情報医療外科学共同研究講座 須田 康一

シンポジウム3 手術支援機器・器具の有効活用1

15:30~16:40

(((・)))

座長 後藤 剛夫 (大阪公立大学 脳神経外科)

渡邊 督 (愛知医科大学 脳神経外科)

S3-1

内視鏡下keyholeアプローチにおける脳組織変形に関する
術前シミュレーションソフトを応用した解剖学的検討

福岡大学 医学部 脳神経外科 山城 慧

S3-2

3D拡張現実ナビゲーションシステムの開発と内視鏡下経鼻頭蓋底手術への臨床応用

帝京大学 医学部 脳神経外科 後藤 芳明

S3-3

ロボット支援下の深部縫合と浅部縫合の可能性と課題

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 武藤 淳

S3-4

内視鏡下シリンダー手術専用機器の開発への取り組み

名古屋大学 脳神経外科 竹内 和人

S3-5

内視鏡固定器の有用性に関する再考：
成長ホルモン産生下垂体腫瘍の手術成績における比較

群馬大学 医学部 脳神経外科 登坂 雅彦

S3-6

脳実質性腫瘍に対する内視鏡手術に適した凝固吸引管開発と
coagulation suction technique

京都大学 医学部 脳神経外科 荒川 芳輝

S3-7

血腫の長軸方向のtrajectoryを重視した内視鏡下血腫除去術

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科 山城 重雄

シンポジウム4 鏡視下手術のM&Mと安全管理1

16:50~18:10

座長 田原 重志 (日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科)

天野 耕作 (東京女子医科大学 脳神経外科)

植田 良 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

S4-1

経鼻内視鏡下前頭蓋底手術での眼窩内出血への対処と予防

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

- S4-2** 内視鏡下経蝶形骨洞手術における周術期合併症としての脳血管攣縮
ーリスク因子の検討とその対策ー
産業医科大学 脳神経外科 鈴木 恒平
- S4-3** 脳室内出血に対する神経内視鏡治療のM&Mと安全管理
聖マリアンナ医科大学 脳神経外科 高砂 浩史
- S4-4** 神経内視鏡下血腫除去術における血腫吸引困難例の対策と安全管理
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
- S4-5** 経鼻内視鏡手術における内頸動脈損傷と安全管理
獨協医科大学 脳神経外科 森永 裕介
- S4-6** 経鼻内視鏡手術におけるICA損傷経験の事後検証
京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大
- S4-7** 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における術中内頸動脈損傷への対応と教育
千葉大学 医学部 脳神経外科 堀口健太郎
- S4-8** 頭蓋咽頭腫と思い込んで手術を行った巨大血栓化動脈瘤の1例
南福岡脳神経外科病院 脳神経外科 矢野 茂敏

シンポジウム5 鏡視下手術の標準化に向けた取り組み1

8:50~10:20

座長 矢野 茂敏 (南福岡脳神経外科病院)
中島 伸幸 (東京医科大学 脳神経外科)
丹治 正大 (京都大学 医学部 脳神経外科)

S5-1 多様なモダリティと手術手技を活用した
鏡視下脳神経外科手術の成果と標準化への展望

浜松医科大学 脳神経外科 小泉慎一郎

S5-2 外視鏡下頸動脈内膜剥離術と画像鮮明化システムの使用経験
ー標準化と進化を目指してー

大阪公立大学 脳神経外科 一ノ瀬 努

S5-3 脳血管疾患における鏡視下手術の標準化と術者教育

埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 武 裕士郎

S5-4 重症テント上脳内出血に対する内視鏡、顕微鏡、外視鏡手術の再検討

香川県立中央病院 脳神経外科 藏本 智士

S5-5 市中病院脳神経外科における鏡視下手術の役割

伊那中央病院 脳神経外科 荻原 利浩

S5-6 外視鏡下脳腫瘍摘出術の有用性

東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科 荻原 雅和

S5-7 内視鏡下経鼻下垂体腫瘍摘出術における
遊離組織弁を使用しない低侵襲鞍底形成の治療成績

山梨大学 医学部 脳神経外科 埴原 光人

S5-8 内視鏡併用小開頭手術の初期経験

獨協医科大学 脳神経外科 柴尾 俊輔

S5-9 頭蓋底病変に対する内視鏡下keyhole transcranial approach習得のための工夫

大阪公立大学 脳神経外科 森迫 拓貴

シンポジウム6 手術支援機器・器具の有効活用2

10:30~12:00

座長 上羽 哲也 (高知大学 医学部 脳神経外科)
鱈淵 昌彦 (大阪医科薬科大学 脳神経外科)

S6-1 当院での手術支援器具を用いた経鼻内視鏡手術の工夫

奈良県立医科大学 脳神経外科 西村 文彦

- S6-2** 頭蓋底硬膜閉鎖におけるポリウレタン製スポンジを用いた組織圧着の有用性
藤田医科大学 医学部 脳神経外科 西山 悠也
- S6-3** 内視鏡下経蝶形骨洞手術におけるトルコ鞍底硬性再建目的の自己フィブリン糊使用には良好な骨再生作用がある
総合病院厚生中央病院 脳神経外科 福原 宏和
- S6-4** 複数回の手術・照射後に再増大した頭蓋底孤立線維性腫瘍のパゾパニブ内服後に生じた髄液鼻漏閉鎖時に2つのSinus balloonを用いた頭蓋底再建例
新潟大学地域医療センター 魚沼基幹病院 脳神経外科 米岡有一郎
- S6-5** コードレスモーターシステムは鏡視下モニター手術において有用である。
東京医療センター 脳神経外科 峯 裕
- S6-6** View SiteとORBEYEを用いて治療した血管奇形の2例
埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科 橋尾 篤
- S6-7** 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効活用
愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 山下 大介
- S6-8** 外視鏡におけるヘッドマウントディスプレイの有用性
(公財)田附興風会 医学研究所北野病院 脳神経外科 箸方 宏州
- S6-9** 術中移動式コーンビームCT、術中3テスラMRI、磁場式ナビゲーションを組み合わせた術中画像誘導支援手術の新しいコンセプト
京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大

ランチョンセミナー2 神経内視鏡手術のアップデート 12:10~13:10

座長 木内 博之 (山梨大学 医学部 脳神経外科)

- LS2-1** 内視鏡を中心とした手術戦略 脳室~keyhole~経鼻
千葉大学医学部附属病院 脳神経外科 堀口健太郎

- LS2-2** 下垂体症例における病変までのアプローチ時と摘出後閉創時の留意点
滋賀医科大学医学部附属病院 脳神経外科 深見 忠輝

共催：村中医療器株式会社

スポンサードセミナー 1

14:40~15:20

座長 後藤 剛夫 (大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経外科)

SS1 新WHO分類に基づいた下垂体腫瘍の治療戦略

日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 田原 重志

共催：帝人ヘルスケア株式会社

一般演題 1 外傷性疾患

15:30~16:15

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)

峰晴 陽平 (京都大学 医学研究科 健康医療 A I 講座)

O1-2 重症急性硬膜下血腫に対する初療室での穿頭術後、 神経内視鏡支援下血腫除去術の安全性と有効性

秋田赤十字病院 脳神経外科 安藤 和弘

O1-3 内視鏡を用いた急性硬膜下血腫の除圧手術

伊那中央病院 脳神経外科 佐藤 篤

O1-4 外傷性テント面急性硬膜下血腫に対する内視鏡下血腫除去術の一例

順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科 藤田 修英

O1-5 再発慢性硬膜下血腫に対する神経内視鏡による硬膜観察所見と 中硬膜動脈(MMA)塞栓術有用性の関連について

社会医療法人財団白十字会 白十字病院 脳神経外科 神崎 由起

O1-6 慢性硬膜下血腫に対する当院での内視鏡併用手術の役割

横浜栄共済病院 脳卒中診療科・脳神経外科 福井 一生

シンポジウム 7 鏡視下手術の標準化に向けた取り組み 2

16:20~17:20

座長 園田 順彦 (山形大学 医学部 脳神経外科)

林 康彦 (金沢医科大学 脳神経外科)

S7-1 内視鏡手術初学者からみた経鼻内視鏡下縫合手技の練習法： 安価なoff-the-job trainingモデルの開発

群馬大学 医学部 脳神経外科 向田 直人

S7-2 経鼻内視鏡的頭蓋底手術術者育成におけるvirtual endoscopic imagingの有用性と システムティックなon the job trainingの試み

医仁会武田総合病院 脳神経外科 池田 直廉

S7-3 初学者の視点から経鼻内視鏡モデルを用いたoff the job trainingによる 経鼻内視鏡下縫合手技の標準化に向けた取り組みと課題

産業医科大学 脳神経外科 井上 雅皓

S7-4 内視鏡下経鼻手術の基本手技習得
—術者としてトレーニングを積んでいる立場から—

鳥取大学 医学部 脳神経外科 小椋 貴文

S7-5 内視鏡下頭蓋底硬膜縫合モデル(EESDS-model)の開発と
手術トレーニング効果の検証

帝京大学 医学部 脳神経外科 水野 玲奈

S7-6 光を用いた内視鏡と器具の干渉に関する研究 ～「見えない壁」を可視化する～

足利赤十字病院 脳神経外科 高原 健人

シンポジウム8 小児鏡視下手術の現状と将来展望 1

17:25～18:25

座長 藍原 康雄 (東京女子医科大学 脳神経外科)

黒住 和彦 (浜松医科大学 脳神経外科)

S8-1 小児傍鞍部病変に対する経鼻内視鏡手術
2-hands surgeryから4-hands surgeryへの変更と治療成績の変化

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石橋 謙一

S8-2 幼児における内視鏡下経鼻法の有用性

金沢医科大学 脳神経外科 林 康彦

S8-3 小児・青年期患者において内視鏡下経鼻頭蓋底手術が果たす役割：現状と将来展望

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 長谷川洋敬

S8-4 髄膜炎後水頭症に対する内視鏡手術の有用性

東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 河野 まや

S8-5 小児大孔部減圧術への外視鏡の有用性

金沢大学 脳神経外科 大石 正博

一般演題2 血管障害

8:50~10:20

座長 陶山 大輔(府中恵仁会病院 脳神経外科)

小野 成紀(川崎医科大学総合医療センター 脳神経外科)

02-1 当院における未破裂脳動脈瘤直達術での神経内視鏡の使い分け

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 佐々木建人

02-2 4K3D外視鏡オーブアイを用いたもよもや病バイパス術の初期成績

福井大学学術研究院 医学系部門 医学領域 脳神経外科学分野 菊田健一郎

02-3 もよもや病に合併する脳内出血に対する神経内視鏡手術の有用性

近畿大学病院 脳神経外科 奥田 武司

02-4 脳室内出血に対する神経内視鏡的血腫除去術の有用性

—自験例33例の経験から—

愛媛県立中央病院 脳卒中センター 脳神経外科 岩田 真治

02-5 血腫の局在によって安全かつ効果的な手技を最適化した神経内視鏡下脳室内血腫除去術

防衛医科大学校 脳神経外科 藤井 和也

02-6 当院における脳室内鑄型血腫に対する内視鏡下血腫除去術の現状
～EVD早期離脱を目指して～

中村記念病院 脳神経外科 渥美 皓介

02-7 抗凝固療法中に発症した小脳出血に対する内視鏡的血腫除去術

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 脳神経外科 佐瀬 泰玄

02-8 視床出血に対する内視鏡下血腫除去術の適応および手術手技について

日本赤十字社医療センター 脳神経外科 山際 悠里

02-9 DOAC内服下、オンデキサ®投与後、
亜急性期に内視鏡下脳内血腫除去術を行った一例

成田赤十字病院 脳神経外科 尾崎 航

02-10 術後出血を来した神経内視鏡下血腫除去術についての検討

大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 二村 元

02-11 内視鏡下血腫除去中に白濁した髄液を認めた一例

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 小関 宏和

02-12 動静脈シャント疾患による閉塞性水頭症に対しETVを施行した2症例

金沢大学 脳神経外科 輪島 大介

座長 藤田 浩二 (公立那賀病院 脳神経外科)
奥田 武司 (近畿大学 医学部 脳神経外科)

- 03-1** GH・TSH産生下垂体神経内分泌腫瘍に対する
ソマトスタチンアナログ製剤使用と手術タイミング
大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 柏木 秀基
- 03-2** TSH産生PitNETの治療成績と病理学的検討
新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 岡田 正康
- 03-3** PitNETに対する内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術において
内視鏡の解像度によって術後の下垂体機能障害に差があるか
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科 菅田 淳
- 03-4** 頭蓋咽頭腫術後の下垂体機能温存に関与する因子の検討
熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学講座 篠島 直樹
- 03-5** 眼球運動障害で発症し経鼻内視鏡手術を施行した症例の検討
三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 畑崎 聖二
- 03-6** Trans-sellar anastomosisの温存を要した内頸動脈無形成併発下垂体神経内分泌腫瘍の一例
広南病院 脳神経外科 田代 亮介
- 03-7** 術中3T-MRI併用内視鏡下経鼻手術による非機能性下垂体神経内分泌腫瘍の治療：
連続症例の検討
福島県立医科大学 脳神経外科学講座 神宮字伸哉
- 03-8** 非機能性下垂体神経内分泌腫瘍における下垂体卒中症例と非卒中症例の臨床像の違い
広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学 田口 慧
- 03-9** 視交叉圧排に対する術中操作と視機能増悪について
～トルコ鞍部腫瘍と前交通動脈瘤との比較～
広南病院 脳神経外科 川口 奉洋
- 03-10** 内視鏡下経蝶形骨洞法による下垂体腫瘍摘出術の術中MRIによる
鞍上部クモ膜下出血の検出：2例報告
京都大学 医学部 脳神経外科 有吉 優輝
- 03-11** 経鼻内視鏡下に生検術を行った成人発症の視床下部組織球症の一例
北海道大学 脳神経外科 伊師 雪友
- 03-12** 松果体転移にて発見された類上皮血管内皮腫の1例
愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 井上 明宏

ランチオンセミナー 3 小さな穴、大きな可能性：次世代技術が切り拓く未来の扉
12:10～13:10

座長 渡邊 督 (愛知医科大学 脳神経外科)

LS3-1 ～俺たちに大開頭はない～ 次世代の内視鏡下低侵襲手術が受け継ぐもの・超えていくもの

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 長谷川洋敬

LS3-2 低侵襲治療を心掛けた脳腫瘍摘出術 ～デバイスとテクスチャーの貢献～

浜松医科大学病院 脳神経外科 黒住 和彦

共催：Integra Japan 株式会社

スポンサードセミナー 2 14:40～15:20

座長 川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

SS2 脳腫瘍に対する神経内視鏡手術の実際

東京医科大学 脳神経外科 深見真二郎

共催：エーザイ株式会社

一般演題 4 脳室内病変 15:30～16:50

座長 小林 浩之 (柏葉脳神経外科病院 脳神経外科)

浅野研一郎 (弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

O4-1 脳室内髄膜腫に対する内視鏡下inferior parietal approachの経験

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科 山城 重雄

O4-2 閉塞性水頭症を呈する松果体実質腫瘍に対して
軟性鏡下腫瘍摘出術が有効であった一症例

信州大学 医学部 脳神経外科 村瀬 広夢

O4-3 内視鏡手術を施行した成人の脳室内pilocytic astrocytomaの1例

福岡赤十字病院 脳神経外科 湧田 尚樹

O4-4 脳室内多発嚢胞に対する神経内視鏡を用いた開窓術を複数回行った視神経膠腫の一例

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 平山 龍一

O4-5 内視鏡下対側側脳室腫瘍摘出が有用であったcentral neurocytomaの一例

千葉大学 医学部 脳神経外科 小林 正芳

O4-6 透明中隔に基部をもつmyxoid glioneuronal tumorに対して
内視鏡下腫瘍摘出術を行った1例

防衛医科大学校 脳神経外科 植木 航

- 04-7 開頭生検待機中に急性水頭症を呈し軟性鏡で生検を行った
中枢神経原発リンパ腫の一例
NHO 呉医療センター 脳神経外科 高野 元気
- 04-8 内視鏡下第三脳室底開窓術中に腫瘍生検を回避した第三脳室内腫瘍の一例
和歌山県立医科大学 脳神経外科 矢本 利一
- 04-9 ステロイド減量により水頭症が再燃し再手術を要した神経サルコイドーシスの一例
関西医科大学 脳神経外科 羽柴 哲夫
- 04-10 てんかん重積発作および重篤な視床出血を呈した
遺伝性ATTRアミロイドーシスの一例
原三信病院 脳神経外科 高岸 創
- 04-11 脳室穿破を伴う頭蓋内出血に対する硬性鏡補助下血腫除去術の到達可能性と限界：
右視床出血の一例
足利赤十字病院 脳神経外科 西本 真章

一般演題5 手術支援・手術手技

16:50~18:10

座長 笹川 泰生 (金沢大学 脳神経外科)
菅原 貴志 (国際医療福祉大学 脳神経外科)

- 05-1 VITOMおよびORBEYE両方の使用経験からのそれぞれの特性
新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野 大石 誠
- 05-2 内視鏡下経鼻手術における、髄液漏に対する鞍底再建についての検討：
Esposito分類の再考
千葉大学 医学部 脳神経外科 折口 慎一
- 05-3 傍鞍部腫瘍の頭蓋底閉鎖における吸収性骨接合材料を用いた硬性再建法
防衛医科大学校 脳神経外科 豊岡 輝繁
- 05-4 経鼻手術におけるパウダー型セルロースの有用性
香川大学 医学部 脳神経外科 小川 大輔
- 05-5 ハイブリッド手術室におけるCone Beam CTを活用した内視鏡下血腫除去術の有用性
佐賀大学 医学部 脳神経外科 緒方 敦之
- 05-6 Narrow Band Imagingが病変検出に有用であった
下垂体柄・灰白隆起炎症性病変の1例
金沢大学 脳神経外科 玉井 翔
- 05-7 Lateral suboccipital approachにおける内視鏡支援の有用性
大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 福村 匡央

05-8 Keyhole endoscopic contralateral approachで摘出を行った大脳鎌髄膜腫の1例
東邦大学 医学部 医学科 脳神経外科学講座(大森) 栄山 雄紀

05-9 傍鞍部髄膜腫に対する内視鏡手術における術中視覚誘発電位モニタリング
群馬大学 医学部 脳神経外科 宮城島孝昭

05-10 髄膜腫摘出術における鏡視下5-ALA蛍光診断の有用性
愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 西川 真弘

05-11 顔面けいれんに対する内視鏡下微小血管減圧術
広南病院 脳神経外科 内田 浩喜

イブニングセミナー

18:20~19:00

座長 西山 健一 (新潟医療センター 脳神経外科)

ES 透明脳モデルを用いた新たな探求

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 三輪 点

共催：株式会社ジャパン・メディカル・カンパニー

プログラム
第2日 11月8日(金)

11月8日(金) A会場(エミネンスホール 南館5F)

シンポジウム9 鏡視下手術の標準化に向けた取り組み3

8:30~9:40

((()))

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)
西岡 宏 (虎の門病院 間脳下垂体外科)
荒川 芳輝 (京都大学 医学部 脳神経外科)

S09-1 神経内視鏡手術標準化の取り組みについて

愛知医科大学 脳神経外科 渡邊 督

S09-2 頭蓋底髄膜腫に対する内視鏡下経鼻的頭蓋底手術における手術の適応と手技の標準化に向けた試み

帝京大学 医学部 脳神経外科 辛 正廣

S09-3 内視鏡下経蝶形骨手術の基本手技—working spaceを創り出すための工夫

東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作

S09-4 内視鏡下鍵穴手術を安全かつ効果的に行うための要点

東京Dタワーホスピタル 岸田 悠吾

S09-5 外視鏡と内視鏡を併用した頭蓋底外科手術の標準化

日本医科大学 脳神経外科 亦野 文宏

S09-6 内視鏡時代の下垂体手術における硬膜切開の標準化

群馬大学 医学部 脳神経外科 常岡 明加

S09-7 経鼻内視鏡手術における4K ICG 内視鏡の術者教育への貢献

北里大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎

シンポジウム10 鏡視下手術の標準化に向けた取り組み4

9:50~11:00

((()))

座長 石原正一郎 (イムス富士見総合病院 脳神経外科)
名取 良弘 (麻生飯塚病院 脳神経外科)

S10-1 Rich-trend trialにおける内視鏡下血種除去術の病型別治療成績

順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科 山本 拓史

S10-2 時間外の内視鏡下血腫除去術における効率化の取り組みと安全性の検討

福岡赤十字病院 脳神経外科 湧田 尚樹

S10-3 脳室壁近傍病変に対する、健常脳室壁(上衣層)経由での神経内視鏡的な組織診断手技は許容されるのか?

東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄

S10-4 グリオーマに対する神経内視鏡下生検術の標準化に向けて

東京医科大学 脳神経外科 深見真二郎

S10-5 松果体部腫瘍に対する内視鏡下手術の一般化に向けて

名古屋市立大学 医学部 脳神経外科 谷川 元紀

S10-6 外視鏡下STA-MCA bypass術の基本手技と術者教育

関西ろうさい病院 脳神経外科 村上 知義

S10-7 鏡視下てんかん外科手術の標準化へ向けて

長崎大学 医学部 脳神経外科 馬場 史郎

シンポジウム11 脊椎脊髄内視鏡手術の現状と将来展望

11:10~12:00

(((・)))

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)

内門 久明 (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)

S11-1 脊椎脊髄内視鏡手術の現状と将来展望

順天堂大学 脳神経外科 尾原 裕康

S11-2 Scopic Spine Surgeryの現状と将来展望

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

S11-3 頭蓋頸椎移行部腹側病変の内視鏡手術
ー脊椎外科の立場からー

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 井上 辰志

S11-4 頭蓋頸椎移行部疾患に対する経鼻・経口内視鏡手術

獨協医科大学 脳神経外科 本郷 剛

S11-5 全内視鏡下胸椎椎間板ヘルニア摘出術
(FETD; Full-endoscopic thoracic discectomy)

八尾徳洲会総合病院 脳神経外科 吉村 政樹

ランチョンセミナー 4

12:10~13:10

(((・)))

座長 戸田 正博 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

LS4 Neuroendoscopic Hemostasis: Advances and challenges in hemostatic agents

Department of Neurosurgery, Samsung Medical Center,
Sungkyunkwan University School of Medicine
Doo-sik Kong

共催：バクスター・ジャパン株式会社

((()))

座長 西山 健一 (新潟医療センター 脳神経外科)
三輪 点 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

IS-1 Confocal endomicroscopy in neurosurgery

Department of Neurosurgery, Montevideo, Uruguay
Álvaro Córdova

IS-2 Endoscopic options in peripheral nerve compression syndromes

Department of Neurosurgery, University of Saarland, Homburg, Germany
Joachim Oertel

IS-3 Endoscopic-assisted hemispherotomy surgery

Department of Neurosurgery, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, USA
Sandi Lam

IS-4 Robot-assisted Neuro-Endoscopic Surgery

Department of Neurosurgery, Medical University Graz, Austria
Stephan Wolfsberger

シンポジウム12 小児鏡視下手術の現状と将来展望2

14:45~15:45

((()))

座長 赤井 卓也 (富山大学 医学部 脳神経外科)
村井 尚之 (千葉県済生会 習志野病院 脳神経外科)

S12-1 当院における小児神経内視鏡手術の現状

静岡県立こども病院 脳神経外科 石崎 竜司

S12-2 小児脳室近傍腫瘍に対する内視鏡手術

岐阜大学 脳神経外科 大江 直行

S12-3 小児における軟性神経内視鏡の適応拡大

自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 五味 玲

S12-4 総合病院における小児神経内視鏡手術の技術向上に向けて
～小児と成人の共通点、相違点の観点から～

聖隷浜松病院 小児脳神経外科、聖隷浜松病院 脳神経外科 中戸川裕一

S12-5 内分泌機能温存を意図した小児頭蓋咽頭腫に対する
経鼻内視鏡手術の治療成績と課題

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 木野 弘善

S12-6 小児難治性てんかんに対する脳梁離断術における内視鏡手術の有用性と課題

大阪公立大学 脳神経外科 宇田 武弘

座長 宮嶋 雅一 (順天堂東京江東高齢者医療センター)

山本 拓史 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

阿久津博義 (獨協医科大学 脳神経外科)

S13-1 放射線治療後再発下垂体腫瘍の術後遅発性に
視機能障害、脳梗塞、内頸動脈破裂をきたした一例

医療法人社団函館脳神経外科 函館脳神経外科病院 山崎 貴明

S13-2 定位的脳生検術後腫瘍内出血に対する神経内視鏡血腫除去術

浜松医科大学 脳神経外科 根木 宏明

S13-3 神経内視鏡下生検を行った大型脳室内腫瘍の一例

東京医療センター 脳神経外科 林 拓郎

S13-4 下垂体神経内分泌腫瘍に対する内視鏡下経鼻的手術後、
急性期に脳室内膿瘍と急性水頭症を来し治療に難渋した1例

東京女子医科大学 脳神経外科 小田 侑一

S13-5 中枢性神経細胞腫に対する内視鏡下脳腫瘍摘出術の検討と
重篤な合併症を呈した1例

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

S13-6 Endoscopic retrosigmoid keyhole surgeryにおける髄液漏対策

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 小松 文成

S13-7 内視鏡下経鼻手術後の髄液漏の考察

順天堂大学 医学部 脳神経外科 児玉 琢磨

閉会式 会長 戸田 正博

17:00~17:05

シンポジウム14 チーム手術の役割2

8:30~10:00

座長 周郷 延雄 (東邦大学 医学部 脳神経外科学講座(大森))
國枝 武治 (愛媛大学 脳神経外科)
竹内 和人 (名古屋大学医学部附属病院 脳神経外科)

S14-1 外視鏡・内視鏡手術が標準治療となった今感じる、チームワークと問題点

愛知医科大学 脳神経外科 横田 麻央

S14-2 前頭蓋底病変に対する内視鏡を用いた
Supraorbital keyhole approachのpros and cons

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 田村 亮太

S14-3 内視鏡下経鼻的頭蓋底手術に対するチーム手術の役割

日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科 築山 敦

S14-4 疾患別の経鼻開頭同時併用手術におけるチームの役割

群馬大学 医学部 脳神経外科 山口 玲

S14-5 出血発症脳動静脈奇形に対する戦略的なチーム医療における
ナビゲーションガイド下内視鏡下緊急血腫除去術の役割

北里大学 医学部 脳神経外科 小泉 寛之

S14-6 経鼻手術の経験を活かした耳鼻科医との経鼻開頭合同手術ー開頭術者の立場からー

金沢大学 脳神経外科 笹川 泰生

S14-7 Giant pituitary neuroendocrine tumorに対する経鼻開頭同時手術

名古屋大学 脳神経外科 永田 雄一

S14-8 耳鼻咽喉科医と行う経鼻内視鏡下手術ー鼻機能温存とアプローチの標準化ー

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 末廣 諭

S14-9 神経内視鏡手術における複数診療科チームによるアプローチの有用性

岡山大学 医学部 脳神経外科 大谷 理浩

スポンサーセミナー3 Expert Seminar

～最前治療のStrategyと止血Management～

10:05~10:45

座長 山田 正三 (森山脳神経センター病院 間脳下垂体センター)

SS3 海綿静脈洞に浸潤した下垂体腫瘍に対する内視鏡下経鼻手術

虎の門病院 内分泌センター、間脳下垂体外科 西岡 宏

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

一般演題6 嚢胞性病変

10:50~12:00

座長 厚見 秀樹 (東海大学 医学部 脳神経外科)
西村 文彦 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

06-1 症候性ラトケ嚢胞に対する内視鏡下経蝶形骨洞的手術の術式選択と術後成績

熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学講座 植川 顕

06-2 Endoscopic supraorbital keyhole approach が有用であった再発ラトケ嚢胞の一例

福岡大学 医学部 脳神経外科 榎本 年孝

06-3 ラトケ嚢胞内容物粘稠度に基づいた臨床像・治療経過の検討

(公財)田附興風会 医学研究所北野病院 脳神経外科 西田南海子

06-4 嚢胞性頭蓋咽頭腫における経脳室的内視鏡手術の適応と治療戦略

産業医科大学 脳神経外科 中野 良昭

06-5 鞍上部くも膜嚢胞に対し内視鏡手術及び開頭手術が奏功した4例の検討

大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 井畑 知大

06-6 大脳半球間裂面深部のくも膜嚢胞に対して内視鏡的嚢胞開窓術を施行した一例

社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 脳神経外科 下本地 航

06-7 外傷を契機に複視を発症し、経鼻的内視鏡下嚢胞開窓術で改善した海綿静脈洞部くも膜嚢胞の1例

岐阜大学 脳神経外科 熊谷 信利

06-8 嚢胞開窓が有効であったGerminomaの一例

東京医科大学 脳神経外科 小野寺 翔

06-9 脳動静脈奇形への放射線治療後の嚢胞病変に対して施行した内視鏡下開窓術の1例

加納総合病院 脳神経外科 福尾 祐介

ランチョンセミナー5 革新的な外視鏡技術で挑むくも膜下出血の最前線治療

12:10~13:10

座長 新妻 邦泰 (東北大学大学院医工学研究科 生体再生医工学講座 神経外科先端治療開発学分野
東北大学大学院医学系研究科 神経・感覚器病態学講座 神経外科先端治療開発学分野)

LS5-1 外視鏡と内視鏡を組み合わせたくも膜下出血の手術と周術期管理

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 / 救急診療管理部 林 拓郎

LS5-2 外視鏡による脳血管手術とスパズム管理

福井大学医学部医学科 感覚運動医学講座 脳神経外科学 菊田健一郎

共催：ネクセラファーマージャパン株式会社

一般演題7 感染症疾患

13:20~13:50

座長 荻原 雅和 (東京都立多摩総合医療センター 脳神経外科)
福井 崇人 (麻生総合病院 脳神経外科)

07-1 オンマヤリザーバーから感染した四丘体槽くも膜嚢胞に対して
第三脳室底開窓術と内視鏡下嚢胞開窓洗浄術を施行した1例

川崎医科大学 脳神経外科 平井 聡

07-2 脳膿瘍脳室穿破による脳室炎に対する内視鏡下脳室内洗浄は
時期を逸せずに行う必要がある

高知赤十字病院 脳神経外科 松下 展久

07-3 内視鏡下洗浄ドレナージが有効であった脳室炎を伴う脳膿瘍の一例

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

07-4 内視鏡下手術が奏功した斜台骨膿瘍の一例

医療法人弘善会 矢木脳神経外科病院 丸谷 明子

シンポジウム15 鏡視下手術の新たな取り組み2

13:55~15:25

座長 黒崎 雅道 (鳥取大学 医学部 脳神経外科)
辛 正廣 (帝京大学医学部附属病院 脳神経外科)
登坂 雅彦 (群馬大学 医学部 脳神経外科)

S15-1 嚢胞性頭蓋咽頭腫に対する全摘出を目指した二期的手術

名古屋大学 脳神経外科 佐藤 佳輝

S15-2 鞍上部頭蓋咽頭腫と黄色肉芽腫の境界：
内視鏡下手術にて黄色肉芽腫様変化を判定することは可能か？

群馬大学 医学部 脳神経外科 登坂 雅彦

S15-3 Double scope surgery巨大下垂体腺腫に対する治療法

東京女子医科大学 脳神経外科 森田 修平

S15-4 乳頭型頭蓋咽頭腫に対する分子標的治療を活用した新たな治療戦略

鹿児島大学大学院 歯学部総合研究科 脳神経外科 藤尾 信吾

S15-5 Endoscopic modified medial maxillectomy (EMMM)および
direct approach to the anterior and lateral part of the maxillary
sinus (DALMA)を用いた側頭下窩・翼口蓋窩病変に対する手術

東京大学 医学部 脳神経外科 梅川 元之

S15-6 トルコ鞍部嚢胞性疾患に対する腹部脂肪充填術の治療成績

京都大学 医学部 脳神経外科 佐野 徳隆

S15-7 内視鏡下拡大経鼻経蝶形骨洞的手術(拡大法)における止血の工夫
—anterior intercavernous sinusの処理—

熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学講座 山本 隆広

S15-8 視神経管内側に進展した病変に対する
内視鏡下経鼻経蝶形骨洞的視神経管開放+病変切除術

帝京大学 医学部 脳神経外科 後藤 芳明

S15-9 鞍上部病変に対するendoscopic transsellar approachの挑戦

順天堂大学 医学部 脳神経外科 寺本紳一郎

シンポジウム16 鏡視下手術の新たな取り組み3

15:30~17:00

座長 大山 健一 (国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科)
谷口 理章 (大阪脳神経外科病院)
堀口健太郎 (千葉大学 医学部 脳神経外科)

S16-1 経鼻内視鏡下手術のための先端伸長可能な吸引管の開発

大阪脳神経外科病院 谷口 理章

S16-2 ポートを用いた内視鏡下脳実質内腫瘍摘出術の適応と限界

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 武藤 淳

S16-3 術前血管内塞栓術を併用した小開頭内視鏡下後頭蓋窩髄膜腫摘出の経験

北里大学 医学部 脳神経外科 重枝 諒太

S16-4 脳室炎に対する早期神経内視鏡下脳室内洗浄術の新たな可能性

長崎大学 医学部 脳神経外科 馬場 史郎

S16-5 次世代型鏡視下手術としてのhead mount displayの有用性と今後の展望

愛媛県立中央病院 脳卒中センター 脳神経外科 柴垣 慶一

S16-6 外視鏡手術の現状と次世代型head mount displayの導入による実益

神戸大学 医学部 脳神経外科 木村 英仁

S16-7 脳室内腫瘍に対する神経内視鏡下手術における低侵襲かつ迅速な止血法の開発

帝京大学 医学部 脳神経外科 中村 祐基

S16-8 若手脳神経外科医から考える学びのツールとしての外視鏡

日本医科大学 脳神経外科 能中 陽平

S16-9 3D外視鏡と内視鏡による血管内治療時代の脳動脈瘤直達術

東京医療センター 脳神経外科 峯 裕

11月8日(金) C会場(花A 本館4F)

一般演題8 水頭症

8:30~10:10

座長 西田南海子 (公益財団法人田附興風会 北野病院 脳神経外科)
中島 円 (順天堂大学 脳神経外科)

08-1 頭振による脳脊髄液動態にみる第3脳室開窓手術後の変化

順天堂大学 医学部 脳神経外科 中島 円

08-2 LOVAを呈したBlake,s pouch cystの治療成績 連続13例の検討

中村記念病院 脳神経外科 石田 裕樹

08-3 老年期発症のBlake's pouch cyst対して
内視鏡下第三脳室底開窓術が有用であった1例

近畿大学病院 脳神経外科 吉岡 宏真

08-4 後頭蓋窩くも膜嚢胞に伴う先天性水頭症に対する内視鏡手術

順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科 黒田 清隆

08-5 出血性脳幹部海綿状血管腫による閉塞性水頭症の1例

奈良県総合医療センター 脳神経外科 横田 浩

08-6 モンロー孔閉塞による脳室拡大に対しseptostomyを行った2例

大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 亀田 雅博

08-7 Monro孔閉塞による閉塞性水頭症を来した脳室内腫瘍に対する
内視鏡下髄液流路形成術の検討

名古屋大学 脳神経外科 廣瀬 俊明

08-8 孤立性第四脳室を合併した脳室内出血後水頭症に対する治療戦略

順天堂大学 医学部 脳神経外科 堀越 恒

08-9 高齢者小脳梗塞に伴う水頭症・脳幹圧迫に対する内視鏡下第三脳室開窓術の有効性

鈴鹿回生病院 脳神経外科 芝 真人

08-10 高齢者における閉塞性水頭症に対する第3脳室底開窓術

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 脳神経外科 森下 暁二

08-11 ETV術後にbreath holding spellsを認めた一例

東京女子医科大学 脳神経外科 千葉謙太郎

08-12 40年のシャント依存を経て第3脳室底開窓術によりシャント離脱が得られた1例

公立能登総合病院 脳神経外科 喜多 大輔

08-13 Developmental venous anomalyが原因と考えられた閉塞性水頭症の一例

群馬大学 医学部 脳神経外科 山口 玲

座長 北村 洋平 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

SS4 てんかん外科からみた脳腫瘍関連てんかんと鏡視下手術

東京科学大学 脳神経機能外科学 稲次 基希

共催：第一三共株式会社

一般演題9 合併症回避・教育

座長 空閑 太亮 (九州大学 脳神経外科)

武藤 淳 (藤田医科大学 脳神経外科)

09-1 鞍結節部髄膜腫に対する小開頭内視鏡下腫瘍摘出術において
蝶形骨洞粘膜の温存が髄液漏予防に有用であった一例

社会医療法人生長会 府中病院 脳外科・脳卒中センター 大畑 裕紀

09-2 Extended transsphenoidal surgeryにおける硬性再建の有用性

北里大学メディカルセンター 脳神経外科 久須美真理

09-3 経鼻内視鏡手術における可変性吸収性メッシュプレートを用いた髄液漏閉鎖

岡山大学 医学部 脳神経外科 石田 穰治

09-4 内視鏡下経鼻手術における自己フィブリン糊製剤(クリオシール)の有用性

東京科学大学 脳神経外科 阿部 大数

09-5 経鼻内視鏡下硬膜縫合モデルの開発とその学習効果の検討

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 高原 健人

09-6 再発退形成性髄膜腫の放射線治療に伴う中頭蓋底経由髄液漏に対して
対側の有茎側頭筋弁が有効であった一例

京都大学 医学部 脳神経外科 藤井 恒輔

09-7 微小血管減圧術の初学者と神経内視鏡手術

川崎市立川崎病院 脳神経外科 井上 賢

09-8 頭蓋内血腫吸引モデルでの仙草ゼリーの有用性について

千葉県済生会 習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

ランチョンセミナー 6 経鼻内視鏡手術の革新と実践：エキスパートによる
最新技術と Foregger Bipolar Forceps の紹介

12:10~13:10

座長 西岡 宏 (虎の門病院 間脳下垂体外科)

LS6-1 経鼻内視鏡手術における止血操作のポイント

国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 大山 健一

LS6-2 神経内視鏡手術における出血と止血マネジメント

広南病院 脳神経外科 川口 泰洋

共催：株式会社東機貿

一般演題10 頭蓋底病変

13:20~14:50

座長 小松 文成 (藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

秀 拓一郎 (北里大学 医学部 脳神経外科)

O10-1 Venous lakeを有する2本の架橋静脈直下にある大脳鎌髄膜腫に対して
内視鏡を用いて摘出した1例

群馬大学 医学部 脳神経外科 藍原 正憲

O10-2 前頭蓋底・中頭蓋窩髄膜腫に対するendoscopic pterional approachの有用性

金沢医科大学 脳神経外科 木村 亮堅

O10-3 松果体部近傍髄膜腫に対する小開頭外視鏡-内視鏡下脳腫瘍摘出術

倉敷中央病院 脳神経外科・脳卒中科 黒崎 義隆

O10-4 鞍結節髄膜腫の手術成績とアプローチ選択の基準について -開頭か、経鼻か-

中村記念病院 脳神経外科 石渡 規生

O10-5 鞍結節部～前床突起部髄膜腫に対して経鼻内視鏡と開頭術の
combined surgeryを行った2症例

防衛医科大学校 脳神経外科 吉浦 徹

O10-6 海綿静脈洞部発生類上皮腫に対して内視鏡下経鼻的アプローチによる
摘出を行った1例

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 仲嶺 滯

O10-7 海綿静脈洞部に原発したepithelioid hemangi endotheliomaの一例

京都大学医学部附属病院 脳神経外科 稲井 聡一

O10-8 Endoscopic Transmaxillary Transpterygoid Approach で摘出した
側頭下窩に再発したSolitary Fibrous Tumorの1例

宇部興産中央病院 脳神経外科 鈴木 悠平

010-9

トルコ鞍・傍鞍部悪性リンパ腫の臨床的および画像的特徴について

中村記念病院 脳神経外科 旭山 聞昭

010-10

蝶形骨洞外側の側頭葉脳瘤に対する経鼻内視鏡下経篩骨洞+経蝶形骨洞的アプローチ

帝京大学 医学部 脳神経外科 水野 玲奈

010-11

頭蓋内神経鞘腫の嚢胞形成に対する神経内視鏡開窓術の有効性

東京医科大学 脳神経外科 松永 恭輔

010-12

片側顔面けいれんに対する鏡視下微小血管減圧術

東京科学大学 脳神経外科 田中 洋次

一般演題11 脳実質内病変

14:55~15:40

座長 深見真二郎 (東京医科大学 脳神経外科学分野)

峯 裕 (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)

011-1

IDH野生型神経膠腫に対するmaximum safe resectionを達成するための手術方法の選択

大阪公立大学 脳神経外科 中条 公輔

011-2

中脳神経膠腫に対し内視鏡下経皮質的アプローチにて摘出を施行した一例

東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野 石田 朋久

011-3

脳実質内悪性脳腫瘍に対して内視鏡を用いた低侵襲手術を行い良好な治療経過を得た高齢者の1例

福井大学学術研究院 医学系部門 医学領域 脳神経外科学分野 山内 貴寛

011-4

内視鏡下生検にて診断し得た基底核部嚢胞性胚細胞腫の1例

香川大学 医学部 脳神経外科 多々納幹貴

011-5

Developmental venous anomalyを伴う放線冠海綿状血管腫に対して内視鏡下摘出術を施行した1例

岩国医療センター 脳神経外科 柿本昂佑樹

011-6

脳幹および視床病変に対する神経内視鏡下生検術

信州大学 医学部 脳神経外科 藤井 雄

一般演題12 間脳下垂体病変 2

15:45~16:50

座長 岸田 悠吾 (東京Dタワーホスピタル)

高砂 浩史 (聖マリアンナ医科大学 脳神経外科)

012-1

蝶形骨洞に浸潤するPitNETの臨床的特徴

岐阜大学 脳神経外科 庄田 健二

- 012-2** 頭蓋咽頭腫に対する開頭術から神経内視鏡手術への変遷と治療成績
横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 佐藤 充
- 012-3** 頭蓋咽頭腫における内視鏡同時手術の有用性
～複数アプローチによるMulti view manipulation～
栃木医療センター 脳神経外科 中屋 雅人
- 012-4** 石灰化を伴う鞍上部嚢胞性病変の1例
群馬大学 医学部 脳神経外科 横山 響
- 012-5** 80歳以上の高齢者下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻的摘出術の経験
長野赤十字病院 脳神経外科 吉村 淳一
- 012-6** 鞍上部異所性Pit-NETに対する内視鏡的経鼻手術の2例
筑波大学 医学医療系 脳神経外科 塚田 篤志
- 012-7** 術前CTで嚢胞内部にびまん性に高吸収域を呈した石灰化ラトケ嚢胞の一例
群馬大学 医学部 脳神経外科 栗原 健吾
- 012-8** 視野障害のないラトケ嚢胞に対する手術適応
総合病院厚生中央病院 脳神経外科 福原 宏和
- 012-9** 下垂体卒中に対する治療の検討
東京科学大学 脳神経外科 藤岡 舞