
一般プログラム
第2日 11月18日(金)

A 会 場

シンポジウム6 水頭症/ETV

9:00～10:10

座長 石原正一郎（埼玉石心会病院 脳神経外科）
松前 光紀（東海大学医学部 脳神経外科）

S6-1 第3脳室底開窓術後の長期経過観察

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科 平野 宏文

S6-2 当院における内視鏡下第三脳室底開窓術の治療成績に関する検討

中村記念病院 脳神経外科 御神本雅亮

S6-3 髄液循環障害の機序から考える内視鏡的第三脳室底開窓術の適応

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 香川 尚己

S6-4 小児期水頭症に対するETVによるシャント離脱の成功率に与える因子の解析

関西医科大学 脳神経外科 埜中 正博

S6-5 乳児に対する神経内視鏡手術の検討 一適応と限界について一

奈良県立医科大学 脳神経外科 朴 永鉄

シンポジウム7 脳室内腫瘍1

13:10～14:20

座長 藤井 幸彦（新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野）
宮嶋 雅一（順天堂大学医学部 脳神経外科）

S7-1 第3脳室内腫瘍に対する神経内視鏡手術の現状と展望

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

S7-2 脳室内腫瘍に対するアプローチのバリエーションとその適応

名古屋第二赤十字病院 神経内視鏡センター 岸田 悠吾

S7-3 脳室内もしくは傍脳室病変に対する神経内視鏡下生検術の有用性と問題点

広島大学大学院医歯薬保健学研究院 脳神経外科学 木下 康之

S7-4 脳室内・脳室近傍腫瘍に対する内視鏡下生検術と治療成績

岡山大学大学院 脳神経外科 亀田 雅博

S7-5 脳室鏡にて診断した傍脳室神経膠腫の病理像と臨床像

東京医科大学 脳神経外科 深見真二郎

S7-6 胚細胞腫における神経内視鏡生検の意義と実際

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 鈴木 智成

シンポジウム8 脳室内腫瘍2

14:20～15:30

座長 大平 貴之 (慶應義塾大学医学部 脳神経外科)
加藤 天美 (近畿大学医学部 脳神経外科)

S8-1

脳室および脳室近傍腫瘍に対する内視鏡治療の適応と限界

千葉大学 医学研究院 脳神経外科 村井 尚之

S8-2

脳室内腫瘍における神経内視鏡手術の役割

杏林大学 医学部 脳神経外科 丸山 啓介

S8-3

脳室内腫瘍に対する4hands techniqueでの硬性鏡下手術

熊本大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎

S8-4

第三脳室内腫瘍への内視鏡下経鼻経蝶形骨洞アプローチ

新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター 脳神経外科 米岡有一郎

S8-5

脳室および脳室近傍腫瘍に対する手術の工夫、狭小な脳室ならびに止血法

福井大学 医学部 脳脊髄神経外科 北井 隆平

S8-6

小児脳室内腫瘍に対する神経内視鏡の役割

静岡県立こども病院 脳神経外科 石崎 竜司

シンポジウム9 脳内血腫

15:30～16:40

座長 森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科)
名取 良弘 (飯塚病院 脳神経外科)

S9-1

高齢化社会における脳出血治療の課題

愛知医科大学 脳神経外科 渡部 剛也

S9-2

高齢者脳内出血に対する内視鏡下血腫除去術の低侵襲性の評価と治療成績

順天堂大学 医学部附属 静岡病院 脳神経外科 山本 拓史

S9-3

内視鏡下脳内血腫除去術の手術適応 一技術的な観点からの考察一

府中恵仁会病院 脳神経外科 陶山 大輔

S9-4

神経内視鏡下脳内血腫除去術の摘出度を決める因子

仙台市立病院 脳神経外科 林 俊哲

S9-5

脳室内血腫例における第4脳室内血腫除去の意義

聖マリアンナ医科大学 医学部 脳神経外科 高砂 浩史

S9-6

小脳出血に対する神経内視鏡手術の治療戦略

福岡大学 医学部 脳神経外科 野中 将

B 会 場

一般口演 10 手術機器 1

9:00～10:05

座長 森 宏 (三之町病院 脳神経外科)
林 央周 (静岡県立静岡がんセンター脳神経外科)

010-1 4KハイビジョンシステムExoscopeを用いた頸動脈内膜剥離術の初期使用経験

長崎大学病院 脳神経外科 出雲 剛

010-2 3D外視鏡による脳動脈瘤クリッピング術の経験

済生会横浜市東部病院 脳神経センター 脳神経外科 峯 裕

010-3 視野方向可変式硬性鏡 (エンドカメレオン) を併用した脳神経外科手術

福島県立医科大学 脳神経外科 神宮字伸哉

010-4 術者支援ロボット“iArmS”を用いた内視鏡下経鼻手術：40例の初期使用経験から

信州大学 医学部 脳神経外科 荻原 利浩

010-5 ARナビゲータでの内視鏡コントロールの開発 (ファントム実験)

東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作

010-6 内視鏡手術と併用可能な磁場式バーチャルナビゲーションシステムの開発

名古屋大学 医学部 脳神経外科 川端 哲平

010-7 AESCULAP MINOP inVentによる脳室内腫瘍摘出の初期経験

長野赤十字病院 脳神経外科 吉村 淳一

010-8 神経内視鏡の術前および術後において脳脊髄液運動を手早く可視化するdynamic iMSDE SSFP法の紹介

東海大学 医学部 脳神経外科 滝沢 賢

一般口演 11 手術機器 2

10:05～11:10

座長 辛 正廣 (東京大学医学部附属病院 脳神経外科)
中瀬 裕之 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

011-1 3Dヘッドマウントディスプレイを用いた経鼻内視鏡手術

東京医科歯科大学 脳神経外科 田中 洋次

011-2 内視鏡下経鼻・顕微鏡下開頭同時併用手術におけるヘッドマウントディスプレイの有用性

三重大学 大学院 医学系研究科 脳神経外科学 畑崎 聖二

011-3

4Kカメラヘッドを使用した神経内視鏡手術の初期経験

長崎大学 医学部 脳神経外科 鎌田 健作

011-4

裸眼3Dモニターを用いた擬似3D内視鏡下手術

愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 高野 昌平

011-5

頭蓋底側方病変に対する経鼻内視鏡手術のための3Dシミュレーション

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 菊地 亮吾

011-6

内視鏡下での5アミノレブリン酸 (5-ALA) 蛍光診断 (PDD) を用いた頭蓋内腫瘍生検

名古屋大学 脳神経外科 秋 禎樹

011-7

5-ALAを使用したナビゲーションガイド下内視鏡脳腫瘍生検術の検討

宏潤会 大同病院 脳神経外科 佐藤 祐介

011-8

内視鏡下5アミノレブリン酸 (5-ALA) 蛍光診断 (PDD) における偽陽性

関西医科大学附属病院 脳神経外科 武田 純一

一般口演 12 手術機器 3

11:10~11:50

座長 間瀬 光人 (名古屋市立大学医学部 脳神経外科)

012-1

経鼻内視鏡手術のpitfall克服のための着脱式吸引管の有用性

奈良県立医科大学 脳神経外科 尾本 幸治

012-2

神経内視鏡手術用キーホールプレートの使用経験

東海大学八王子病院 脳神経外科 小松 文成

012-3

硬性神経内視鏡の先端レンズ洗浄器の開発

自治医科大学 脳神経外科 黒田林太郎

012-4

経鼻的内視鏡手術におけるテーブル固定型内視鏡固定具の使用経験

独立行政法人国立病院機構 福岡東医療センター 脳神経外科 湧田 尚樹

012-5

ラジオ波モノポーラー一体型吸引管の使用経験

順天堂大学 医学部附属 静岡病院 脳神経外科 山本 拓史

一般口演 13 脳室内出血

13:10～14:00

座長 小野 成紀 (川崎医科大学 脳神経外科学2)

013-1

当院における脳室内血腫に対する内視鏡下血腫除去術

東京医科大学 脳神経外科 岡田 博史

013-2

脳室内血腫による水頭症に対する神経内視鏡手術

兵庫県立加古川医療センター 脳神経外科 森下 暁二

013-3

脳室内出血に対する神経内視鏡手術の有用性

新東京病院 脳神経外科 石井 則宏

013-4

脳室内血腫除去の技術的難しさと poor outcome

鳥取大学 医学部 脳神経外科 吉岡 裕樹

013-5

脳室内出血もやもや病に対する神経内視鏡手術の検討

前橋赤十字病院脳神経外科 山口 玲

013-6

もやもや病症例の脳室内出血、脳出血に対する神経内視鏡下血腫除去術の是非

山口大学 医学部 脳神経外科 野村 貞宏

一般口演 14 外傷性出血

14:00～14:35

座長 赤井 卓也 (富山大学医学部 脳神経外科)

014-1

急性硬膜下血腫に対して軟性鏡を用いた低侵襲開頭血腫除去術

倉敷中央病院 脳神経外科 川崎 敏生

014-2

高齢者の急性硬膜下血腫に対する神経内視鏡手術：過去の術式との比較

千葉県救急医療センター 木島 裕介

014-3

脳挫傷に対する神経内視鏡手術 一経過観察中の浮腫増悪例を対象としての検討一

大崎市民病院 脳神経外科 三野 正樹

014-4

慢性硬膜下血腫に対する穿頭血腫洗浄術に硬性内視鏡を使用してみた

帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科 山田 昌興

一般口演 15 脊椎・解剖

14:35～15:10

座長 西村 泰彦（和歌山向陽病院 脊椎脊髄外科センター）

015-1 経皮的内視鏡下腰椎椎間板摘出術（PELD）の初期成績

親和会西島病院 脳神経外科 堀越 徹

015-2 腰椎椎間板ヘルニアにおける術式（顕微鏡手術or内視鏡手術：PED）の選択

笹生病院 脳神経外科 芝本 和則

015-3 ICG神経内視鏡を用いたトルコ鞍近傍血管構造の観察

東海大学 医学部 脳神経外科 厚見 秀樹

015-4 遺残三叉動脈の内視鏡解剖

東海大学八王子病院 脳神経外科 小松 文成

一般口演 16 手術手技 1

15:10～15:50

座長 荒川 芳輝（京都大学医学研究科 脳神経外科）

016-1 脳室内病変に対する軟性鏡を用いた神経内視鏡手術における止血法（酸化セルロースによる直接圧迫法）

富永病院 脳神経外科 松田 康

016-2 ファイバースコープでの脳室内腫瘍生検時止血法に関する考察

横須賀共済病院 脳神経外科 三島 弘之

016-3 混濁した髄液を有する小児水頭症疾患に対するシャント化を目的とした神経内視鏡下脳室内洗浄

東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座 小児脳神経外科部門 野中雄一郎

016-4 当院に於ける神経内視鏡手術の工夫

東京女子医科大学病院 脳神経外科 千葉謙太郎

016-5 第3脳室底開窓術における技術的難易度の予測

東京都立小児総合医療センター 神野 崇生

座長 村井 保夫 (日本医科大学 脳神経外科)

017-1 内視鏡手術の時代における下垂体腺腫に対する開頭-経鼻同時手術の経験

順天堂大学 医学部 脳神経外科 丹下 祐一

017-2 耳鼻科-脳外科連携による側方進展を伴う傍鞍部病変に対する内視鏡下手術

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石橋 謙一

017-3 脳神経外科医 2 人による 4 hands endoscopic surgery の有用性

大阪市立大学 医学部 脳神経外科 森迫 拓貴

017-4 神経内視鏡下腫瘍生検術における Target point をリアルタイムに把握するための工夫

東海大学 医学部 脳神経外科 西山 淳

017-5 第四脳室関連嚢胞性疾患への内視鏡支援下顕微鏡手術

関西医科大学総合医療センター 大重 英行

017-6 脳実質内非腫瘍性病変に対して神経内視鏡下生検術を行った症例に対する検討

香川県立中央病院 藏本 智士

C 会 場

一般口演 18 頭蓋底 斜台部

9:00～9:50

座長 立山幸次郎（日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科）

018-1 内視鏡下経鼻的頭蓋底手術－斜台部病変への適応－

千葉大学 医学部 脳神経外科 堀口健太郎

018-2 Endoscopic Endonasal Posterior Clinoidectomyの有用性について

大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科 大畑 裕紀

018-3 経鼻内視鏡手術と経頭蓋顕微鏡手術の同時手術による錐体斜台部病変の治療－顕微鏡術者の立場から－

愛知医科大学 医学部 脳神経外科 岩味健一郎

018-4 頭蓋底髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術の適応と結果

大阪市立大学 医学部 脳神経外科 中条 公輔

018-5 斜台部脊索腫の経鼻内視鏡手術における術中MRIの有用性

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 原 拓真

018-6 錐体斜台部近傍頭蓋底腫瘍に対する内視鏡下経鼻手術時の内頸動脈 petrous segment 露出の有用性

大阪市立大学大学院医学研究科 脳神経外科 後藤 浩之

一般口演 19 頭蓋底 アプローチ

9:50～11:05

座長 谷口 理章（神戸大学医学部 脳神経外科）

渡邊 督（名古屋第二赤十字病院 脳神経外科）

019-1 Transmaxillary-pterygoid approachを用いた経鼻内視鏡手術

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 木野 弘善

019-2 鼻腔機能解剖温存を考慮した翌口蓋窩・側頭下窩・傍咽頭間隙への内視鏡下経鼻到達法

東京大学 医学部 脳神経外科 長谷川洋敬

019-3 頭蓋底側方病変に対する対側 Caldwell luc approachの有効性について

名古屋大学 医学部 脳神経外科 石川 隆之

019-4 頸静脈孔腫瘍に対するEndoscope-assisted retrosigmoid approachの有効性

福島県立医科大学 脳神経外科 岩楯 兼尚

019-5

視束管近傍の鞍結節髄膜腫に対する拡大経蝶形骨洞手術の有用性

久留米大学 医学部 脳神経外科 竹重 暢之

019-6

嗅神経芽細胞腫に対する内視鏡下腫瘍摘出術時の頭蓋底再建の工夫

熊本大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 讃岐 徹治

019-7

拡大内視鏡下経鼻的腫瘍摘出手術後の合併症に関する検討

虎の門病院 間脳下垂体外科 岡田 満夫

019-8

頭蓋底腫瘍に対する開頭/経鼻内視鏡同時手術

京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大

019-9

頭蓋底悪性腫瘍に対する開頭・経鼻内視鏡併用同時手術の利点

東京医科歯科大学 脳神経外科 稲次 基希

一般口演20 教育

11:05～11:45

座長 足立 好司 (日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経外科)

020-1

Webcameraと自作dry box を用いた鏡視下縫合トレーニング

倉敷中央病院 脳神経外科 黒崎 義隆

020-2

卓上型簡易式内視鏡を用いた神経内視鏡教育

近畿大学 医学部 脳神経外科 奥田 武司

020-3

飽和食塩溶液固定法遺体による経鼻的下垂体腫瘍摘出術トレーニングの経験

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

020-4

神経内視鏡手術手技の向上と手術教育の検討— Practical endoscopic surgery trainingの開発—

大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史

020-5

学生教育における内視鏡トレーニングモデルの有効性

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

一般口演21 脳実質内腫瘍

13:10～13:45

座長 松尾 孝之 (長崎大学医学部 脳神経外科)

021-1

浅在性脳実質内腫瘍に対するkeyholeからの内視鏡下腫瘍摘出術

東海大学八王子病院 脳神経外科 小松 文成

021-2

脳深部脳腫瘍に対する深部電極を用いた神経内視鏡下術中MEPモニタリング

札幌医科大学 医学部 医学科 秋山 幸功

021-3

深部悪性脳腫瘍に対する神経内視鏡下生検術の有効性

東海大学医学部付属八王子病院 脳神経外科 今井 正明

021-4

中脳蓋グリオーマに対する神経内視鏡治療

筑波大学附属病院 脳神経外科 高野 晋吾