

---

**一般プログラム**  
**第2日 11月8日(金)**

---

11月8日(金) A会場 (B2FクイーンズグラウンドボールルームCD)

シンポジウム9 新しい領域への展開 I

8:40~10:20

座長 藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野)  
厚見 秀樹 (東海大学医学部 外科学系脳神経外科学)

S9-1 傍鞍部腫瘍に対する経鼻内視鏡手術における三次元融合画像を用いた手術シミュレーション

和歌山県立医科大学 脳神経外科 矢本 利一

S9-2 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における上顎洞開放の有用性

千葉大学 医学部 脳神経外科 堀口健太郎

S9-3 海綿静脈洞進展を伴う頭蓋底腫瘍に対する経鼻内視鏡手術の成績

埼玉医科大学 総合医療センター 脳神経外科 /  
東京大学医学部附属病院 脳神経外科 花北 俊哉

S9-4 脳幹部海綿状血管腫治療における内視鏡手術の応用

名古屋大学大学院 脳神経外科 竹内 和人

S9-5 頭蓋縫合早期癒合症に対する内視鏡補助下縫合切除術と骨形成的頭蓋形成術の比較

国立成育医療研究センター 脳神経外科 宇佐美憲一

S9-6 神経内視鏡下手術における4Kカメラの有用性

関西医科大学 脳神経外科 埜中 正博

シンポジウム10 新しい領域への展開 II

10:20~11:40

座長 新井 一 (順天堂大学医学部 脳神経外科)  
中尾 直之 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

S10-1 副咽頭間隙への内視鏡下経口アプローチの解剖学的検討

神戸大学 医学部 脳神経外科 谷口 理章

S10-2 顔面・鼻腔内を含む広範囲頭蓋底浸潤腫瘍に対する内視鏡下経鼻Craniofacial Surgery

東京大学 医学部 脳神経外科 新谷 祐貴

S10-3 錐体斜台部腫瘍に対する内視鏡手術：経鼻的anterior petrosalと経乳突蜂巣的posterior petrosalアプローチ

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 辛 正廣

S10-4 困難な頭蓋底疾患に対する経鼻内視鏡手術：combined surgeryの必要性

筑波大学医学医療系脳神経外科 阿久津博義

**S10-5 頭蓋底病変に対する顕微鏡-内視鏡併用開頭手術-**

東京医科歯科大学 脳神経外科 田中 洋次

**シンポジウム 11 小児脳神経外科への適応 I**

13:40~15:10

座長 小野 成紀 (川崎医科大学 脳神経外科学2)

周郷 延雄 (東邦大学医学部 医学科脳神経外科学講座 (大森))

**S11-1 小児脳神経外科領域における神経内視鏡手術**

兵庫県立こども病院 脳神経外科 阿久津宣行

**S11-2 小児水頭症に対する内視鏡的第三脳室底開窓術の有効性についての検討**

神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 広川 大輔

**S11-3 小児水頭症に対する内視鏡下第三脳室底開窓術の治療成績と予後予測因子**

愛媛県立中央病院 脳神経外科 岩田 真治

**S11-4 脳室腹腔シャント抜去の際の内視鏡下第三脳室底開窓術の要否判定  
-シャント外瘻化の有用性-**

関西医科大学 脳神経外科 埜中 正博

**S11-5 小児水頭症患者の脳室腹腔シャント離脱を目的とした神経内視鏡下第三脳室開窓術**

東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 津田 恭治

**S11-6 超低出生体重児脳室内出血後水頭症に対する神経内視鏡手術**

奈良県立医科大学 脳神経外科 朴 永鉄

**シンポジウム 12 小児脳神経外科への適応 II**

15:10~16:40

座長 間瀬 光人 (名古屋市立大学医学部 脳神経外科)

赤井 卓也 (富山大学医学部 脳神経外科)

**S12-1 神経内視鏡有効例から考える乳児水頭症への適応とその病態**

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

**S12-2 手術介入を行った小児くも膜のう胞の症例検討**

岡山大学大学院 脳神経外科 亀田 雅博

**S12-3 小児鞍上部腫瘍に対する内視鏡下拡大蝶形骨洞法による腫瘍摘出術**

金沢医科大学脳神経外科 林 康彦

**S12-4 小児頭蓋咽頭腫に伴う水頭症治療における神経内視鏡手技の介入目的と術後髄液動態**

東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄

S12-5

水頭症を合併する小児後頭蓋窩腫瘍に対する内視鏡下第三脳室底開窓術の  
適応とその有用性

大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科 國廣 誉世

S12-6

小児脳室内腫瘍に対する神経内視鏡手術の適応と限界

静岡県立こども病院 脳神経外科 石崎 竜司

閉会挨拶 会長 松前 光紀

16:40

一般演題 14 間脳下垂体系病変 I

8:40～9:40

座長 森 宏（社会医療法人 嵐陽会 三之町病院 脳神経外科）  
西岡 宏（虎の門病院 間脳下垂体外科）  
石井 雄道（東京慈恵会医科大学 脳神経外科）

014-1 頭蓋咽頭腫に対する手術方針の変容

北里大学メディカルセンター 脳神経外科 久須美真理

014-2 下垂体茎の機能的温存が困難であった頭蓋咽頭腫の一例

大垣市民病院 脳神経外科 川端 哲平

014-3 経過観察中に交通性水頭症を発症した再発頭蓋咽頭腫の一例

岡崎市民病院 脳神経外科 丹原 正夫

014-4 下垂体腺腫の経鼻内視鏡下経蝶形骨洞手術における、予期せぬ腫瘍残存についての検討

土浦協同病院 脳神経外科 廣田 晋

014-5 内視鏡下経蝶形骨洞手術における4K内視鏡を用いた低侵襲両側鼻腔到達法の有用性

医療法人光川会 福岡脳神経外科病院 平岡 史大

014-6 当院における経鼻神経内視鏡手術の取り組み

東邦大学医学部医学科脳神経外科学講座（大森） 榊田 博之

014-7 DPCデータベースにより判明した下垂体手術の現状

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

一般演題 15 手術手技 I

9:40～10:20

座長 大山 健一（帝京大学医学部 脳神経外科／下垂体・内視鏡手術センター）  
奥田 武司（近畿大学医学部 脳神経外科）

015-1 当施設における腫瘍生検術の取り組み

滋賀医科大学脳神経外科学講座 辻 敬一

015-2 combined approachを必要とした下垂体腫瘍摘出例の検討

伊那中央病院 脳神経外科 佐藤 篤

015-3 内視鏡下経蝶形骨洞手術後の髄液漏防止についての検討

東京医科歯科大学 脳神経外科 稲次 基希

015-4 神経内視鏡を使用した脳梁離断が有用であった裂脳症を伴う難治てんかんの1例

聖マリアンナ医科大学脳神経外科 松森 隆史

**015-5** 血管内手術を併用した硬性鏡下内視鏡手術の経験

杵記念病院 脳神経外科 石川 敏仁

**一般演題 16 手術手技 II**

10:20～11:00

座長 松野 彰 (帝京大学医学部 脳神経外科)  
堀口健太郎 (千葉大学医学部 脳神経外科)

**016-1** 新型 Monopolar coagulator (Vesa-Flex Vesalius) の使用経験

戸田中央総合病院 脳神経外科 今里 大介

**016-2** 内視鏡を用いた Occipital Transtentorial Approach で摘出した  
松果体部膠芽腫の一例

福井大学 医学部 脳脊髄神経外科 山内 貴寛

**016-3** 第4脳室および側脳室下角孤立嚢胞に対して  
側脳室前角経路でドレナージチューブを挿入しえた一例

地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科 村岡賢一郎

**016-4** 有茎鼻中隔粘膜弁を2回採取して使用できた頭蓋底脊索腫例

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

**016-5** 松果体芽腫による閉塞性水頭症に対し、第3脳室底開窓部のステントに用いた  
Ommaya Reservoir が有効だった1例

松戸市立総合医療センター 脳神経外科 佐々木みなみ

**一般演題 17 合併症回避**

11:00～11:35

座長 渡邊 督 (愛知医科大学 脳神経外科)

**017-1** 鍵穴開頭頭鏡手術支援下に行った頭蓋咽頭腫再発例に対する内視鏡再手術

福井大学 医学系部門 脳脊髄神経外科分野 菊田健一郎

**017-2** 下垂体腺腫に対する経蝶形骨洞手術後の遅発性低Na血症についての検討

岡山大学大学院 脳神経外科 富田 祐介

**017-3** 穿孔部位の同定に苦慮した septostomy の一例

高知大学 医学部 脳神経外科 川西 裕

**017-4** 内視鏡的第三脳室底開窓術後に慢性硬膜下血腫を呈した一例

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科 小林 正芳

## シンポジウム 13 企業と共に歩む機器開発

13:40～14:55

座長 田中雄一郎（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）  
天野 耕作（東京女子医科大学 脳神経外科）

### S13-1 神経内視鏡領域の医療機器開発促進のために脳神経外科専門医が行政にいる意味

埼玉県立循環器・呼吸器病センター 脳神経センター 根木 宏明

### S13-2 滑液コーティング技術を利用した内視鏡撥水システムの開発

藤田医科大学脳神経外科 武藤 淳

### S13-3 新たな眼球運動モニタリングを用いた海綿静脈洞近傍腫瘍に対する内視鏡下経鼻手術

久留米大学 医学部 脳神経外科 坂田 清彦

### S13-4 神経内視鏡手術用マレアブル機器の開発

愛知医科大学脳神経外科 渡邊 督

### S13-5 神経内視鏡用の光源としてのレーザー光の臨床応用

福島県立医科大学 医学部 脳神経外科 佐藤 拓

## シンポジウム 14 手術手技・手術のセットアップ II

14:55～16:25

座長 若林 俊彦（名古屋大学 脳神経外科）  
矢野 茂敏（福岡脳神経外科病院）  
黒住 和彦（岡山大学大学院 脳神経外科）

### S14-1 内視鏡下経鼻蝶形骨洞手術における止血，視野確保，髄液漏阻止に対する準備と工夫

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

### S14-2 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下拡大経鼻的摘出術 視交叉の位置の術前画像評価と術中視覚誘発電位

群馬大学 医学部 脳神経外科 登坂 雅彦

### S14-3 頭蓋底手術における直径4mm ICG内視鏡の有用性

北里大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎

### S14-4 頭蓋底中心部腫瘍に対する経鼻内視鏡下4hands surgery の有用性

大阪市立大学 医学部 脳神経外科 後藤 剛夫

### S14-5 脳実質内病変に対する神経内視鏡生検術

福岡大学 医学部 脳神経外科 野中 将

### S14-6 脳実質内病変に対する内視鏡下シリンダー手術 —5-ALA, ICGを添えて—

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 永田 雄一

---

---

11月8日(金) C会場 (B2Fアンバサダーズ ボールルームS)

---

---

シンポジウム 15 エクソスコープの現状と未来 I

8:40~10:10

座長 荒川 芳輝 (京都大学大学院医学研究科 脳神経外科学)  
松前 光紀 (東海大学医学部 外科学系脳神経外科学)

S15-1 脳神経外科における外視鏡 (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

S15-2 4K-3Dカメラとロボティクスを備えたZEISS KINEVO 900によるHybrid手術

山梨大学 脳神経外科 荻原 雅和

S15-3 脳神経外科領域の顕微鏡手術は、外視鏡手術で代替するようになるのか？  
—エクソスコープの現状と未来—

新潟大学脳研究所 脳神経外科 平石 哲也

S15-4 脳神経外科手術における Visionsense 3D外視鏡の利点

済生会横浜市東部病院 脳神経センター 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

S15-5 手術画像からみるエクソスコープ (ORBEYE) の現状と未来

日本医科大学 附属病院 脳神経外科 村井 保夫

S15-6 脊椎脊髄手術における3D外視鏡の初期経験

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 川村 大地

---

---

シンポジウム 16 エクソスコープの現状と未来 II

10:10~11:40

座長 田宮 隆 (香川大学 脳神経外科)  
田原 重志 (日本医科大学 脳神経外科)

S16-1 4K3D外視鏡を用いた脳腫瘍摘出術の現状と課題

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 香川 尚己

S16-2 3Dビデオマイクロスコープ (オーブアイ) 観察下における  
4K内視鏡支援手術の有用性

医療法人光川会 福岡脳神経外科病院 矢野 茂敏

S16-3 頭蓋内腫瘍に対するExoscopeの初期使用経験

中村記念病院 脳神経外科 野村 亮太

S16-4 脳実質内腫瘍に対するエクソスコープ下摘出術の検討

東京医科大学 脳神経外科 深見真二郎



**S16-5** KINEVO900を用いた外視鏡の使用経験

市立島田市民病院 脳神経外科 金城 雄太

**S16-6** Exoscopeを使用した脳神経外科手術経験と今後の展望

湘南鎌倉総合病院 脳神経外科 田中 聡

**一般演題 18 水頭症 V**

13:40～14:15

座長 宮嶋 雅一（順天堂東京江東高齢者医療センター）

**O18-1** 進行性パーキンソン症候を呈した膜性中脳水道狭窄の一例

新潟厚生連新潟医療センター 脳神経センター 脳神経外科 西山 健一

**O18-2** 神経内視鏡による深部髄液腔への留置カテーテル誘導法

山口大学 医学部 脳神経外科 野村 貞宏

**O18-3** 脳室内出血後水頭症マウスにおける髄液還流と繊毛運動の解析

名古屋大学 医学部 脳神経外科 山本 太樹

**O18-4** 視野欠損のみにて発症したBlake's pouch cystに伴う先天性水頭症に対してETVを施行した一例

愛媛県立中央病院脳神経外科 日下部公資

**一般演題 19 間脳下垂体系病変 II**

14:15～15:15

座長 戸田 正博（慶應義塾大学医学部 脳神経外科）

小林 浩之（（医）柏葉脳神経外科病院）

林 央周（静岡県立静岡がんセンター）

**O19-1** 鼻性視神経症と診断された下垂体卒中の一例

千葉大学 医学部 脳神経外科 松田 達磨

**O19-2** 下垂体卒中に急性期脳梗塞を併発した一例

社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 脳神経外科 長田 優衣

**O19-3** 下垂体卒中による頭痛と経鼻的手術

倉敷中央病院 脳神経外科 黒崎 義隆

**O19-4** 鞍上部に進展する下垂体腺腫の摘出度を上げるための工夫

虎の門病院 間脳下垂体外科 福原 宏和

**O19-5** 内視鏡下手術最終段階 inspection で観察し得た海綿静脈洞壁内膜直下の残存下垂体腺腫

虎の門病院 間脳下垂体外科 岡田 満夫

019-6 蝶形骨洞内進展による視力障害を呈したと思われるプロラクチン産生腫瘍の1例

一宮市民病院 脳神経外科 石川 隆之

019-7 腎細胞癌からの転移性下垂体腫瘍の2例

国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科 高橋 雅道

一般演題20 間脳下垂体系病変 III

15:15～16:15

座長 谷口 理章 (神戸大学 脳神経外科)

西原 哲浩 (内科・脳神経外科 西原クリニック)

福井 崇人 (中村記念病院 脳神経外科)

020-1 高齢者非機能性下垂体腺腫における内視鏡下被膜外腫瘍摘出が  
周術期合併症に与える影響

広島大学大学院医系科学研究科 脳神経外科学 木下 康之

020-2 当院における高齢者非機能性下垂体腺腫に対する内視鏡下経蝶形骨洞手術の検討

長崎大学 医学部 脳神経外科 鎌田 健作

020-3 高齢のエホバの証人信者に発生したトルコ鞍上部腫瘍  
～低侵襲で最大限の治療効果を目指した治療戦略～

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 井上 明宏

020-4 Pituitary ependymomaの一例

滋賀医科大学 医学部 脳神経外科 深見 忠輝

020-5 非典型的な進展形式により頭蓋咽頭腫と鑑別を要した  
Exophytic pituitary adenoma

産業医科大学 脳神経外科 鈴木 恒平

020-6 蝶形骨洞粘膜近接によるラトケ嚢胞開放術後開存維持への有効性

三重大学 大学院 医学系研究科 脳神経外科学 畑崎 聖二

020-7 視床下部・下垂体Langerhans-cell histiocytosisに対する  
内視鏡下経鼻生検術の意義と手技

東京女子医科大学 脳神経外科 小田 侑一

11月8日(金) D会場(B2Fアンバサダーズ ボールルームN)

一般演題21 小児疾患(水頭症を除く)

9:30~10:30

座長 山本 哲哉(横浜市立大学)  
藤田 浩二(公立那賀病院 脳神経外科)

021-1 傍鞍部胚細胞腫瘍に対する経蝶形骨洞手術

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石橋 謙一

021-2 脳室拡大を伴わない小児脳室内腫瘍に対する神経内視鏡手術について

国立成育医療研究センター 荻原 英樹

021-3 小児脳幹部腫瘍に対する内視鏡の役割

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科/脳神経外科 鈴木 智成

021-4 乳児における脳槽内嚢胞に対する内視鏡的開窓術

高槻病院 小児脳神経外科 原田 敦子

021-5 乳児小脳橋角部巨大くも膜のう胞に対し、内視鏡下開窓を行った1例

千葉県こども病院 脳神経外科 安藤 亮

021-6 低侵襲かつ早急な減圧により救命し得た新生児小脳出血の一例

倉敷中央病院 脳神経外科 紀之定昌則

021-7 生検後の診断に苦慮し、摘出前に腫瘍内出血を来した小児第四脳室上衣腫の一例

倉敷中央病院 脳神経外科 林 智子

一般演題22 嚢胞性疾患 I

10:30~11:05

座長 竹内 和人(名古屋大学 脳神経外科)

022-1 当院で経験したラトケ嚢胞の手術症例についての検討

岡山大学大学院 脳神経外科 島津 洋介

022-2 ラトケ嚢胞の再々発に対し、くも膜下への開窓で根治が得られた1例

大西脳神経外科病院 脳神経外科 福留 賢二

022-3 側脳室内くも膜嚢胞に対し、神経内視鏡による切除術を行った一例

県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 前田 雄洋

022-4 Navigation支援下に内視鏡下嚢胞壁穿孔し得た鞍上部くも膜嚢胞の一例

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学 樋渡 貴昭

一般演題23 嚢胞性疾患 II

11:05～11:40

座長 浅野研一郎 (弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学)

023-1 定位放射線治療後の嚢胞形成に対し内視鏡治療が奏功した2例

岐阜大学 医学部 脳神経外科 庄田 健二

023-2 テント上脳実質内に発生した神経腸嚢胞の一例

飯田市立病院 脳神経外科 金谷 康平

023-3 神経内視鏡下開窓術が有効であった再発頭蓋咽頭腫の1例

城山病院 脳・脊髄・神経センター 井畑 知大

023-4 大脳半球間裂多胞性嚢胞に対し神経内視鏡下隔壁穿孔術を行った一例

津島市民病院 脳神経外科 上甲 眞宏

社員総会

13:00～13:30

一般演題24 感染性疾患 II

13:40～14:15

座長 姜 裕 (寿楽会大野記念病院)

024-1 鼻性視神経症に対する視神経管開放術の有用性

山梨大学 医学部 脳神経外科 福田 憲人

024-2 段階的に神経内視鏡下嚢胞開窓術を行った髄膜炎後多房性水頭症の1例

山形大学 医学部 脳神経外科 伊藤美以子

024-3 反復性髄膜炎を呈した前頭蓋底骨欠損に対して経鼻内視鏡手術を行った2例

北海道大学 大学院医学研究科医学部 脳神経外科 伊師 雪友

024-4 ベルガ腔内を首座とした脳室炎に対し内視鏡的にドレナージを行い  
治癒に至った一例と文献学的考察

日本医科大学付属病院 脳神経外科 久保田麻紗美

一般演題25 手術支援Ⅰ

14:15～14:55

座長 三輪 点 (慶應義塾大学医学部 脳神経外科)

025-1 内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術における視覚誘発電位モニタリングの有用性と今後の課題

産業医科大学 医学部 脳神経外科 中野 良昭

025-2 内視鏡下経鼻的経蝶骨洞的腫瘍摘出術における術中VEPモニタリングが有用であった症例

東京大学医学部附属病院 脳神経外科 滝澤 嗣人

025-3 脳梁欠損を伴う大脳半球間裂多房性嚢胞に対する内視鏡下手術に直視下エコーガイドが有用であった1例

三重大学 脳神経外科 毛利 元信

025-4 経鼻内視鏡下脳腫瘍摘出術における止血剤『FLOSEAL』の有効性の解析

慶應義塾大学医学部 脳神経外科 釜本 大

025-5 神経内視鏡手術における術中CTの有用性

聖隷浜松病院 脳神経外科 中戸川裕一

一般演題26 手術支援Ⅱ

14:55～15:30

座長 山根 文孝 (帝京大学医学部 脳神経外科)

026-1 内視鏡手術における術中リアルタイム統合画像の有用性

山口大学 大学院 医学系研究科 脳神経外科学講座 清平 美和

026-2 拡張現実及びモーションキャプチャーを応用した新型ナビゲーターによる内視鏡下手術の経験

自治医科大学 脳神経外科 山口 崇

026-3 4K EndoArm を用いた経頭蓋神経内視鏡支援手術の現状と展望

神戸大学 医学部 脳神経外科 木村 英仁

026-4 高解像度3D外視鏡を用いた当院での手術経験

岡山大学大学院 脳神経外科 藤井謙太郎