

---

**プログラム**  
**第1日 11月18日(木)**

---

11月18日(木) A会場 (ウイंकあいち 2F 大ホール)

開会挨拶 会長 永谷 哲也

8:55~9:00

シンポジウム1 ここまでできる軟性鏡

9:00~10:20

座長 中島 伸幸 (東京医科大学 脳神経外科)

宮嶋 雅一 (順天堂東京江東高齢者医療センター 脳神経外科)

S1-1 軟性鏡手術の多様性およびその特性を生かした手技の工夫

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 三輪 点

S1-2 急性硬膜下血腫に対する軟性鏡を用いた小開頭血腫除去術

倉敷中央病院 脳神経外科 黒崎 義隆

S1-3 高齢者急性硬膜下血腫に対する局麻下内視鏡的血腫除去術は有効か？

福井総合病院 脳神経外科 橋本 智哉

S1-4 重症脳室内出血による閉塞性水頭症を解除するための内視鏡下脳室内血腫除去術

群馬大学 医学部 脳神経外科 山口 玲

S1-5 内視鏡下血腫除去術における軟性鏡併用の有用性

東京医科大学 脳神経外科 坂本 広喜

S1-6 多発脳室内腫瘍における軟性鏡の有用性

埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科 鈴木 智成

S1-7 巨大下垂体傍鞍部腫瘍に対する経側脳室軟性鏡を併用した内視鏡下経蝶形骨手術の有用性

東京女子医科大学 脳神経外科 小田 侑一

S1-8 軟性鏡による腫瘍摘出術等の工夫とそのトレーニング

済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

シンポジウム2 外視鏡 その役割と近未来像

10:20~12:00

座長 齊藤 延人 (東京大学 医学部 脳神経外科)

前原 健寿 (東京医科歯科大学 脳神経機能外科)

瀧 琢有 (関西ろうさい病院 脳神経外科)

S2-1 外視鏡を用いた「庇の下の」Microsurgery：前頭蓋窩硬膜AVF遮断術の経験

関西ろうさい病院 脳神経外科 豊田 真吾

S2-2 3D外視鏡と内視鏡による脳動脈瘤直達術の改良点

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／  
国立病院機構 栃木医療センター 臨床研究部 峯 裕

S2-3 ナビゲーション、ロボティクスを用いた鏡視下手術

浜松医科大学 脳神経外科 黒住 和彦

S2-4 4K3Dビデオ搭載型顕微鏡ORBEYEを用いたバイパス手術の経験

福井大学 医学系部門 脳神経外科学分野 菊田健一郎

S2-5 当科における外視鏡手術の導入と今後の展望

山形大学 医学部 脳神経外科 園田 順彦

S2-6 低侵襲scopic spine surgery —特に外視鏡の役割—

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

S2-7 前庭神経鞘腫に対する外視鏡手術の経験

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

S2-8 脳神経外科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 医学部 脳神経外科 菅原 貴志

—総合討論—

ランチョンセミナー1 経鼻内視鏡頭蓋底手術『内視鏡ならではのポイント』

12:10~13:10

座長 戸田 正博 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

LS1-1 前頭蓋底病変に対する経鼻内視鏡手術

獨協医科大学 脳神経外科 阿久津博義

LS1-2 後頭蓋窩病変に対する内視鏡下頭蓋底手術

帝京大学 脳神経外科 辛 正廣

共催：日本メドトロニック株式会社

社員総会

13:20~13:50

基調講演

13:50~14:20

座長 若林 俊彦 (医療法人偕行会 名古屋共立病院 集束超音波治療センター)

PL

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

11月18日(木) A会場 (ウインクあいち 2F 大ホール)

アフタヌーンセミナー Beyond Next 映像新技術

14:30~15:30

座長 川俣 貴一 (東京女子医科大学)

AS-1 外視鏡・内視鏡を用いたHeads-up surgery : 手術時のコツや工夫を中心に

愛知医科大学 脳神経外科 岩味健一郎

AS-2 裸眼3Dディスプレイを用いた最新手術トレーニングシステム

昭和大学 脳神経外科 佐藤 洋輔

共催: 株式会社OPEX PARK

特別企画1 40代からの神経内視鏡術 —私はこうして目覚めた— 15:40~16:40

座長 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)

園田 順彦 (山形大学 医学部 脳神経外科)

SP1-1 時代は二刀流~小太刀としての神経内視鏡

愛知医科大学 脳神経外科 岩味健一郎

SP1-2 神経内視鏡手術私観

名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 谷川 元紀

SP1-3 40代からの内視鏡下頭蓋底手術

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 後藤 剛夫

シンポジウム3 頭蓋咽頭腫 (lesson learned)

16:40~18:40

座長 鰐淵 昌彦 (大阪医科薬科大学 脳神経外科学教室)

岡 秀宏 (北里大学メディカルセンター 脳神経外科)

中尾 直之 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

S3-1 頭蓋咽頭腫: 内視鏡下の外科治療

指定発言

森山脳神経センター病院 間脳下垂体センター 山田 正三

S3-2 第三脳室内進展を伴う頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術

宮崎大学 医学部 脳神経外科 渡邊 孝

S3-3 視認性の向上のみでは回避できない頭蓋咽頭腫の摘出阻害因子

藤田医科大学 医学部 脳神経外科 西山 悠也

S3-4 頭蓋咽頭腫に対する治療戦略: 集学的治療による腫瘍制御と機能温存の両立

東京大学 医学部 脳神経外科 新谷 祐貴

S3-5 頭蓋咽頭腫に対する手術アプローチの選択

京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大

S3-6 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術：全摘出を目指した手技の工夫

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科 堀口健太郎

S3-7 頭蓋咽頭腫における経鼻手術での下垂体茎温存と下垂体機能

県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 富永 篤

S3-8 再発性鞍上部頭蓋咽頭腫に対する拡大蝶形骨洞手術では視交叉の位置が摘出を困難にするか？

虎の門病院 間脳下垂体外科／冲中記念成人病研究所 福原 紀章

S3-9 4 hands techniqueを多用した拡大経鼻内視鏡手術による頭蓋咽頭腫の切除

大阪市立大学 医学部 脳神経外科 後藤 剛夫

—総合討論—

シンポジウム4 泥試合 私を苦しめた下垂体腺腫

9:00~10:00

座長 阿久津博義 (獨協医科大学 医学部 脳神経外科学)  
西岡 宏 (虎の門病院 間脳下垂体外科)

S4-1 経鼻内視鏡下頭蓋底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

S4-2 巨大下垂体腺腫に対する集学的治療

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石橋 謙一

S4-3 再発下垂体腺腫摘出の手術手技

北里大学メディカルセンター 脳神経外科 久須美真理

S4-4 大型下垂体腺腫に対する手術戦略についての検討

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 大畑 裕紀

S4-5 下垂体腫瘍摘出前にトルコ鞍外で内頸動脈を損傷した猛省すべき一例

順天堂大学 医学部 脳神経外科 / 日本医科大学 医学部 脳神経外科 寺本紳一郎

S4-6 破裂脳動脈瘤併発下垂体卒中に対する経蝶形骨洞下垂体腺腫摘出・血管内塞栓術後に合併した髄液鼻漏例の検討

長崎大学 脳神経外科 日宇 健

シンポジウム5 内視鏡下血腫除去術 一步前へ

10:00~12:00

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)  
周郷 延雄 (東邦大学 医学部医学科 脳神経外科学講座)  
西原 哲浩 (内科・脳神経外科 西原クリニック)

S5-1 超急性期の内視鏡下血腫除去のススメ

東京歯科大学市川総合病院 脳神経外科 井上 賢

S5-2 内視鏡下血腫除去術の麻酔方法に関する検討

JCHO 神戸中央病院 脳神経外科 古野 優一

S5-3 内視鏡下血腫除去術：非高血圧性脳出血に対する適応について

千葉大学 医学部 脳神経外科 小林 正芳

S5-4 急性期成人出血型もやもや病症例に対する内視鏡下血腫除去術の有用性と問題点

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

**S5-5** 4K ICG蛍光血管撮影内視鏡を用いた血腫除去 ～より安全で正確な血腫除去へ～

日本医科大学附属病院 脳神経外科 能中 陽平

**S5-6** 神経ナビゲーションシステムの使用は内視鏡下血腫除去術の予後良好因子である：  
さらなる低侵襲の工夫

諏訪赤十字病院 脳神経外科 勝木 将人

**S5-7** 術前CT所見による内視鏡下血腫除去術中の血腫の柔らかさの予測

京都第二赤十字病院 脳神経外科／京都府立医科大学附属病院 脳神経外科 岸田 健吾

**S5-8** 脳室内出血、視床出血に対する内視鏡下脳内血腫除去術

府中恵仁会病院 脳神経外科 陶山 大輔

**S5-9** 手術エキスパートによる内視鏡下血腫除去術の現状と治療成績に関する多施設共同登録研究 RICH trend中間報告

順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科 山本 拓史

—総合討論—

**ランチョンセミナー2** 頭蓋底／内視鏡戦隊5人の戦い：  
New Ideas For Great Keeness  
適応と限界への挑戦 あなたならどうする？ 12:10～13:10

座長 名取 良弘 (飯塚病院 脳神経外科)

**LS2** パネラー

東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科 石井 雄道  
 鹿児島大学病院 脳神経外科 藤尾 信吾  
 大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学教室 後藤 剛夫  
 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・脳腫瘍外科 岸田 悠吾

共催：Integra Japan株式会社

**シンポジウム6** 術後髄液漏 なぜふさがらなかったのか？  
(不成功例から学ぶ) 1 14:30～15:30

座長 黒住 和彦 (浜松医科大学 脳神経外科)  
 松尾 孝之 (長崎大学 医学部 脳神経外科)

**S6-1** 経鼻内視鏡手術における術後髄液漏の検討

昭和大学 医学部 脳神経外科 谷岡 大輔

**S6-2** 神経内視鏡下経鼻的頭蓋内腫瘍摘出術における各種髄液漏予防方法の検討

横浜市立大学 脳神経外科 佐藤 充

**S6-3** 当科における拡大蝶形骨洞手術(拡大法)の頭蓋底再建法の変遷と工夫

熊本大学病院 脳神経外科 篠島 直樹

S6-4 経鼻内視鏡頭蓋底手術後髄液漏の危険因子解析と発生原因検証に基づく再建法の改良

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 植田 良

S6-5 内視鏡下経鼻経蝶形骨洞手術における術後髄液漏対策：縫合を用いた閉鎖と再手術

群馬大学 医学部 脳神経外科 登坂 雅彦

シンポジウム7 術後髄液漏 なぜふさがらなかったのか？  
(不成功例から学ぶ) 2

15:30~16:30

座長 田原 重志 (日本医科大学 脳神経外科)

矢野 茂敏 (福岡脳神経外科病院 脳神経外科)

S7-1 iNPHに対するLPシャント後に増大し、経鼻内視鏡的開窓術後の髄液漏治療に難渋したラトケ嚢胞の一例

関西医科大学 脳神経外科 羽柴 哲夫

S7-2 Extended TSS術後髄液漏に悩まされた症例の検討

市立四日市病院 脳神経外科 相見 有理

S7-3 経鼻内視鏡手術：髄液漏は上手く防げているか？

金沢大学 脳神経外科 笹川 泰生

S7-4 当科での経鼻内視鏡手術における鞍底形成法と術後髄液漏の検討

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科 米永 理法

S7-5 内視鏡下経鼻手術：術後髄液漏1%からみえる今後の課題

千葉大学 医学部 脳神経外科 松田 達磨

S7-6 不成功例から学ぶ術後髄液漏修復の問題点：  
治療に難渋し基本を再認識させられた髄液漏の経験より

福岡脳神経外科病院 脳神経外科 矢野 茂敏

特別企画2 海外留学のすすめ —キャリアパスと異文化交流を考える—

16:30~17:50

座長 中瀬 裕之 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

石原正一郎 (埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター)

加藤 庸子 (藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

SP2-1 米国臨床留学のすゝめ：Mayo Clinicでの経験を基に

東京大学 医学部 脳神経外科 長谷川洋敬

SP2-2 異文化間での頭蓋底手術治療の違いからの学び、柔軟性の大切さ

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 渡邊健太郎

**SP2-3** 内視鏡で見たインドの衝撃

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 小松 文成

**SP2-4** 海外留学のすすめ  
アメリカ、フランスでの経験を振り返って

国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 大山 健一

一般口演1 水頭症

9:00~10:00

座長 朴 永銖 (奈良県立医科大学 脳神経外科)  
桒中 正博 (関西医科大学 脳神経外科)

01-1 脳室シャントからの離脱を目的に施行した神経内視鏡下第3脳室開窓術の検討

日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 脳神経外科 波多野 寿

01-2 小児脳腫瘍に伴う水頭症に対しての内視鏡的第三脳室底開窓術の適応と現状

神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 岡本 楓

01-3 第三脳室底開窓術 (ETV)の治療成績

愛媛県立中央病院 脳神経外科 岩田 真治

01-4 第三脳室底開窓術により脊髄空洞症が改善した一例

東北大学病院 脳神経外科 佐藤加奈子

01-5 脳室内出血に対する第三及び第四脳室内血腫除去は慢性期の水頭症を防げない

聖マリアンナ医科大学 医学部 脳神経外科 高砂 浩史

01-6 小児 Sturge-Weber 症候群の大半球離断術後嚢胞形成に対する内視鏡下嚢胞開窓・嚢胞腹腔シャント術の経験

産業医科大学 医学部 脳神経外科 中野 良昭

01-7 小型聴神経腫瘍術後に小脳扁桃ヘルニアによる閉塞性水頭症を呈した1例

東京医科大学茨城医療センター 脳神経外科 吉岡 大和

一般口演2 経鼻手術

10:00~11:00

座長 林 康彦 (金沢医科大学 脳神経外科)  
石井 雄道 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

02-1 経鼻的TSS後の鼻中隔穿孔に対し粘膜修復術を行なった一例

県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 迫口 哲彦

02-2 経鼻的経蝶形骨洞術後に生じた前頭蓋底髄液漏に対する頭蓋内外からの閉鎖術の工夫

川崎医科大学 脳神経外科学2 小野 成紀

02-3 修復に難渋し工夫を要した放射線照射後遅発性髄液漏の経験

奈良県立医科大学 脳神経外科 中瀬 健太

02-4 無縫合多層再建法による4K解像度経鼻手術の工夫

浜松医科大学 脳神経外科 小泉慎一郎

02-5 内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞手術後の髄液漏の評価に対する軟性鏡を用いた鞍底観察の有用性  
福岡脳神経外科病院 脳神経外科 平岡 史大

02-6 DuraGen登場後の内視鏡下経蝶形骨洞手術周術期管理による術後髄液漏合併症の検討  
福井大学 医学部 脳神経外科 山内 貴寛

02-7 前頭蓋底骨折に伴う外傷性髄液鼻漏に対して内視鏡下経鼻的髄液漏修復術を行った2例  
東京医科大学 脳神経外科 坂本 広喜

### 一般口演3 下垂体

11:00~12:00

座長 天野 耕作 (東京女子医科大学 脳神経外科)  
小林 浩之 (柏葉脳神経外科病院 脳神経外科)

03-1 ラトケ嚢胞に対する手術中の鞍底形成法 (閉鎖法または開放法)の選択方針と再発の関連性の検討

熊本大学病院 脳神経外科 植川 顕

03-2 トルコ鞍部くも膜嚢胞に対する内視鏡手術の経験

伊勢赤十字病院 脳神経外科 石垣 共基

03-3 単施設における非機能性下垂体腺腫の自然経過

九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 三木 健嗣

03-4 下垂体腺腫による圧迫性視神経障害における中心フリッカー値測定の有用性

広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学 田口 慧

03-5 非機能性下垂体腺腫の組織型と腫瘍の硬さについての検討

西東京中央総合病院 脳神経外科/虎の門病院 間脳下垂体外科 福原 宏和

03-6 妊娠中に視障害を呈した下垂体腫瘍の2例

三重大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 畑崎 聖二

03-7 当科での頭蓋咽頭腫の手術成績

福島県立医科大学 脳神経外科 丹原 正夫

### 一般口演4 血腫1

14:30~15:30

座長 厚見 秀樹 (東海大学 医学部外科学系 脳神経外科学)  
渡部 剛也 (自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科)

04-1 当院における脳出血に対する内視鏡手術の検討と考察—Tips とpit fall、今後の展望—

杵記念病院 脳神経外科 石川 敏仁

04-2 被殻出血に対する低侵襲手術アプローチの再考

信州大学 医学部 脳神経外科 北村 聡

04-3 視床出血に対する内視鏡手術が患者の予後に及ぼす影響

帝京大学 医学部 脳神経外科 後藤 芳明

04-4 脳室穿破を伴う視床出血に対する内視鏡的血腫除去術後の機能予後の検討  
(脳室ドレナージ単独治療との比較)

北斗病院 脳神経外科 村木 岳史

04-5 脳室内血腫や水頭症を伴った脳内出血に対する内視鏡下脳内血腫除去術

和歌山県立医科大学 脳神経外科 矢本 利一

04-6 当院の小脳出血に対する手術加療～開頭から神経内視鏡へ～

倉敷中央病院 脳神経外科 紀之定昌則

04-7 小脳出血に対する内視鏡下血腫除去術の検討

順天堂大学医学部附属静岡病院 上野 英明

一般口演5 血腫2

15:30～16:30

座長 浅野研一郎 (弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座)  
徳重 一雄 (埼玉石心会病院 脳神経外科)

05-1 後頭葉破裂AVMに対し経動脈的塞栓術後に内視鏡下摘出術を施行した一例

市立四日市病院 脳神経外科 濱崎 一

05-2 コンバインド神経内視鏡下血腫除去は脳出血患者の予後を改善する

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／国立病院機構 栃木医療センター 臨床研究部 峯 裕

05-3 急性期重症脳内出血に対する内視鏡血腫除去術におけるパティ挿入法の検討

香川県立中央病院 脳神経外科 藏本 智士

05-4 病院到着から血腫除去に至るまでの時間短縮と患者予後についての検討

板橋中央総合病院 脳神経外科 富永 禎弼

05-5 脳内出血症例に対する手術適応の再考

総合犬山中央病院 脳神経外科 長谷川貴俊

05-6 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

山形市立病院 済生館 脳神経外科 久下 淳史

05-7 抗血栓療法中の脳内出血に対する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

一般口演6 症例報告1

16:30~17:30

座長 奥田 武司 (近畿大学 医学部 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)

06-1 術後に視機能が悪化し視交叉下面に血腫を形成した非機能性下垂体腺腫の1例

富山県立中央病院 脳神経外科 神宮字伸哉

06-2 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

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 井上 明宏

06-3 著明な視路の浮腫性変化を呈した下垂体細胞腫の一例

日本医科大学付属病院 脳神経外科 鈴木 幸二

06-4 急性の視力障害をきたした傍鞍部xanthogranulomaの一例

土浦協同病院 脳神経外科 林 俊彦

06-5 動眼神経麻痺で発症した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に合併したラトケ嚢胞の1例

熊本大学病院 脳神経外科 松崎 啓亮

06-6 内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術を施行した蝶形骨平面髄膜腫の一例

大垣市民病院 脳神経外科 廣瀬 俊明

06-7 視力視野障害により発見された、前立腺癌による転移性下垂体腫瘍の一例

福島県立医科大学 医学部 脳神経外科学講座 蛭田 亮

一般口演7 症報報告2

17:30~18:30

座長 三輪 点 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)

吉村 淳一 (長野赤十字病院 脳神経外科)

07-1 第3脳室に嚢胞が進展した頭蓋咽頭腫に対する経脳室的内視鏡手術

自治医科大学付属さいたま医療センター 杉 夏美

07-2 内視鏡下経鼻手術が有用であった第三脳室に首座する頭蓋咽頭腫の一例

国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科 中里 一郎

07-3 内視鏡下key hole surgeryを行った頭蓋咽頭腫の一例

市立四日市病院 脳神経外科 相見 有理

07-4 転移性下垂体茎腫瘍の一例

東京慈恵会医科大学 医学部 脳神経外科 森 良介

07-5 鞍上部黄色肉芽腫に対しSupraorbital eyebrow approachが有効であった一例

群馬大学 医学部 脳神経外科 山口 玲

**07-6 神経内視鏡手術が有効であった嚢胞成分を主体とした巨大前庭神経腫瘍の一例**

天理よろづ相談所病院 脳神経外科 笠島 一洋

**07-7 静脈洞内浸潤を伴った髄膜種の2症例における神経内視鏡支援の試み**

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

**イブニングセミナー Sonopet iQを使用した経鼻内視鏡手術 18:40~19:40**

座長 辛 正廣 (帝京大学)

**ES-1 鏡視下手術における新型ソノペットiQの使用感**

国際医療福祉大学三田病院 大山 健一

**ES-2 Current & Future in the endoscopic transorbital surgery for skull base lesions**

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

共催：日本ストライカー株式会社