

---

一般プログラム  
第1日 11月7日(木)

---

11月7日(木) A会場 (B2FクイーンズグラウンドボールルームCD)

開会挨拶 会長 松前 光紀

8:25

シンポジウム1 術者養成・シミュレーショントレーニングI

8:30~10:00

座長 喜多村孝幸 (五反田リハビリテーション病院)  
木内 博之 (山梨大学 脳神経外科)

S1-1 神経内視鏡手術における術者教育の現状

日本医科大学脳神経外科 田原 重志

S1-2 神経内視鏡手術に対するトレーニングと経験共有

埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター 脳神経外科 石原正一郎

S1-3 脊椎内視鏡手術における合併症 ~ラーニングカーブとの相関~

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

S1-4 内視鏡下脳内血腫除去術のハンズオントレーニングと術者教育

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

S1-5 神経内視鏡手術におけるoff-the-jobトレーニングの検討

東京医科大学 脳神経外科 中島 伸幸

S1-6 経鼻内視鏡下手術における脳外科・耳鼻科合同チームの構築とその有用性

九州大学大学院医学研究院 脳神経外科 空閑 太亮

シンポジウム2 リスクマネージメント

10:00~11:15

座長 黒岩 敏彦 (暁生会脳神経外科病院)  
川俣 貴一 (東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

S2-1 ETV術中におけるトラブル回避の工夫

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 三輪 点

S2-2 鏡視下経蝶形骨洞手術における出血・虚血性合併症例の検討

岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦

S2-3 海綿静脈洞部病変に対する安全性を考慮した経鼻内視鏡手術

昭和大学 医学部 脳神経外科 谷岡 大輔

S2-4 安全にかつ高い除去率を目指した神経内視鏡下血腫除去術の工夫

地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター 脳神経外科 森 康輔

**S2-5 脳室内出血に対する神経内視鏡治療におけるリスクマネージメント**

聖マリアンナ医科大学 医学部 脳神経外科 高砂 浩史

**シンポジウム3 術者養成・シミュレーショントレーニング II 15:50～17:35**

座長 鈴木 倫保 (山口大学 脳神経外科)  
石原正一郎 (埼玉石心会病院)  
加藤 庸子 (藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

**S3-1 神経内視鏡ハンズオンモデル作成の工夫**

千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

**S3-2 若手教育、術者養成を意識した神経内視鏡下脳内血腫除去術による on-the-job training**

公立那賀病院 脳神経外科/和歌山県立医科大学 医学部 脳神経外科 藤田 浩二

**S3-3 内視鏡下経鼻手術を習得するためのトレーニング法の工夫**

大阪市立大学 医学部 脳神経外科 森迫 拓貴

**S3-4 経鼻的内視鏡下経蝶形骨洞手術における術者養成の工夫**

医療法人光川会 福岡脳神経外科病院 矢野 茂敏

**S3-5 HoloLens を用いた経鼻内視鏡手術のための拡張現実応用シミュレーターの有効性**

大阪医科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 池田 直廉

**S3-6 Virtual Reality システム を用いた手術シミュレーション**

北海道大学大学院医学研究科 神経病態学分野 脳神経外科学教室 茂木 洋晃

**S3-7 Smart Cyber Operating Theater (SCOT) システムを用いた 術者養成トレーニングの実際**

信州大学 医学部 脳神経外科 中村 卓也

**シンポジウム4 手術手技・手術のセットアップ I 17:35～18:50**

座長 加藤 天美 (近畿大学 脳神経外科)  
永谷 哲也 (名古屋第二赤十字病院 脳神経外科 神経内視鏡センター)

**S4-1 磁場式ナビゲーションを用いた神経内視鏡手術における適切なセットアップと工夫**

金沢大学脳神経外科 笹川 泰生

**S4-2 磁場式ナビゲーションの経鼻内視鏡手術、開頭手術、開頭経鼻同時手術における セットアップ**

京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大

S4-3

手術スタイルによるセッティング時間の変遷

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学／  
鹿児島大学病院 下垂体疾患センター

藤尾 信吾

S4-4

経鼻内視鏡手術のための次世代手術室の選択とセットアップ

信州大学 医学部 脳神経外科

荻原 利浩

S4-5

安全な経鼻内視鏡手術を行うための当院での手術セットアップの工夫

奈良県立医科大学 脳神経外科学

西村 文彦

シンポジウム5 頭蓋底再建の工夫

8:40~10:10

座長 齋藤 清 (福島県立医科大学 脳神経外科)

森田 明夫 (日本医科大学 脳神経外科)

黒崎 雅道 (鳥取大学医学部 脳神経外科)

S5-1 経鼻頭蓋底手術における術後髄液漏の危険に基づいた鞍底形成の戦略

大阪医科大学 脳神経外科学教室 鰐淵 昌彦

S5-2 経蝶形骨手術における頭蓋底再建の工夫

東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作

S5-3 内視鏡下経鼻手術における modified nonpenetrating clip device を用いた頭蓋底再建

日本医科大学附属病院 脳神経外科/順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科 寺本紳一郎

S5-4 当科における拡大経蝶形骨洞手術(拡大法)の頭蓋底再建法の変遷と術後髄液漏防止効果の検証

熊本大学病院 脳神経外科 篠島 直樹

S5-5 経蝶形骨洞下垂体腫瘍手術における硬膜欠損部に対しDuraGenを使用した3例の検討

岡山大学大学院 脳神経外科 胡谷 侑貴

S5-6 経鼻内視鏡手術における graded repair protocol を用いた systematic な頭蓋底再建法の成績

京都大学 医学部 脳神経外科 丹治 正大

シンポジウム6 脊椎・脊髄疾患へのアプローチ

10:10~11:10

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)

鰐淵 昌彦 (大阪医科大学 脳神経外科学教室)

S6-1 顕微鏡でアプローチ困難な症例に対する内視鏡支援下手術

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

S6-2 低侵襲脊椎手術への工学ツールの活用 Computer Aided Engineering (CAE) で責任病巣や除圧効果を確認できる

市立御前崎総合病院 脊椎センター/浜松医科大学静岡大学 光医工学大学院 北浜 義博

S6-3 脊髄内視鏡手術の variation と手術の工夫

大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史

S6-4 脊椎内視鏡における水中手術の特徴と微小解剖

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

一般演題 1 血管障害 I

15:45～16:20

座長 上羽 哲也 (高知大学医学部 脳神経外科)  
山本 拓史 (順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科)

01-1 頭蓋内血腫に対する軟性神経内視鏡手術の検討

戸田中央総合病院 脳神経外科 井上 佑樹

01-2 脳室内血腫を伴う視床出血に対する内視鏡手術

岐阜大学 医学部 脳神経外科 大江 直行

01-3 小脳出血に対する神経内視鏡的血腫除去術の検討

兵庫県立淡路医療センター 脳神経外科 中原 正博

01-4 小脳出血に対する内視鏡下血腫除去術の有用性

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科／熊本大学病院 脳神経外科 植川 顕

シンポジウム 7 血腫除去術 私のtips I

16:20～17:35

座長 岡 秀宏 (北里大学メディカルセンター)  
徳重 一雄 (埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター)

S7-1 私のtips「オリエンテーションと“quick and slow”」

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

S7-2 内視鏡下血腫除去術の標準化のための手技の工夫

順天堂大学 医学部附属 静岡病院 脳神経外科 山本 拓史

S7-3 内視鏡下血腫除去術—私の方法と経験

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科 山城 重雄

S7-4 亜急性期での高齢者皮質下出血に対する局所麻酔下内視鏡的血腫除去術は有用であるか？

福井総合病院 脳神経外科 橋本 智哉

S7-5 高齢者急性期脳内出血に対する内視鏡下脳内血腫除去術の工夫

香川県立中央病院 脳神経外科 藏本 智士

座長 大熊 洋揮 (弘前大学大学院医学研究科 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)

**S8-1 神経ナビゲーションおよび3D神経内視鏡システムは脳内血腫除去に有用である。**

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／  
 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

**S8-2 汎用型 angiographic-suited hybrid 手術室で行う cone-beam CT guided 内視鏡下脳内血腫除去術**

日本大学 医学部 脳神経外科学系神経外科学分野／  
 青森大学 脳と健康科学研究センター スポーツ脳神経医学部門／  
 青森新都市病院 脳神経外科 福島 匡道

**S8-3 血腫除去における3D technique**

東京女子医科大学 東医療センター 山崎 圭

**S8-4 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

**S8-5 鋳形状脳室内出血除去術での神経内視鏡手術の工夫**

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 岩瀬 正顕

---

---

11月7日(木) C会場(B2Fアンバサダーズ ボールルームS)

---

---

一般演題2 血管障害 II

8:40~9:40

座長 塩川 芳昭 (杏林大学医学部 脳神経外科)  
松尾 孝之 (長崎大学医学部 脳神経外科)

02-1 出血リスクの高い脳内出血患者に対する神経内視鏡手術は  
術中止血困難および術後出血を増加させるか

会津中央病院 脳神経外科 後藤 芳明

02-2 抗血栓薬内服中の非外傷性頭蓋内出血患者に対する神経内視鏡手術の有効性

康生会武田病院 脳卒中センター 稲田 拓

02-3 脳出血に対する神経内視鏡下血腫除去術の抗血栓療法の有無による安全性と  
摘出度の検討

京都第二赤十字病院 脳神経外科 丸山 大輔

02-4 急性水頭症を伴った視床出血に対する内視鏡下血腫除去術の有用性

県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科 迫口 哲彦

02-5 脳室穿破を伴う視床出血に対する内視鏡下経脳室血腫除去術のアプローチに関する検討

山形市立病院済生館 救急科/山形市立病院 済生館 脳卒中センター 久下 淳史

02-6 血腫腔穿刺に失敗した慢性被膜化脳内血腫の一例

潤和会記念病院 脳神経外科 秋葉 大輔

02-7 慢性被膜化脳内血腫に対する内視鏡的血腫除去術の1例

白河厚生総合病院 脳神経外科 三野 正樹

一般演題3 血管障害 III

9:40~10:40

座長 山城 重雄 (済生会熊本病院)  
西山 健一 (新潟厚生連新潟医療センター)

03-1 破裂脳動静脈奇形による脳室内出血に対し内視鏡下血腫除去術と  
第3脳室底開窓術を行い良好な転帰を得た2例

福島県立医科大学 脳神経外科学講座 飯島 綾子

03-2 血管病変からの頭蓋内出血に対する内視鏡下血腫除去術

高知赤十字病院 脳神経外科 松下 展久

03-3 血腫形成を有する血管病変症例における神経内視鏡下血腫除去術の役割と治療手順、  
4例の経験から

埼玉石心会病院 低侵襲脳神経センター 徳重 一雄



**03-4 コイル塞栓術と内視鏡下血腫除去術で治療した脳内血腫合併くも膜下出血の一例**

青森市民病院 脳神経外科 田畑 英史

**03-5 顕微鏡的多発血管炎による両側被殻出血に対して内視鏡下両側血腫除去術を施行した1例**

大阪急性期総合医療センター 脳神経外科／奈良県立医科大学附属病院 脳神経外科 田中 伯

**03-6 感染性心内膜炎に合併した脳出血に対し神経内視鏡下血腫除去術を行った一例**

福岡東医療センター 脳神経外科 保田 宗紀

**03-7 内視鏡下脳内血腫除去術における術中cone beam-CT撮像の試み**

富山県立中央病院 脳神経外科 神宮字伸哉

**一般演題4 感染性疾患 I**

10:40～11:15

座長 藍原 康雄 (東京女子医科大学 脳神経外科)

**04-1 内視鏡下TSS術後縫合糸にアスペルギルス感染を合併した1例**

市立四日市病院 脳神経外科 相見 有理

**04-2 不幸な転帰をとった中枢神経アスペルギルス症の1例**

北里大学 医学部 脳神経外科 半田 肇

**04-3 当院における下垂体膿瘍症例の報告**

熊本大学病院 脳神経外科 河野 達哉

**04-4 内科的治療抵抗性で経鼻内視鏡的排膿術を要した下垂体膿瘍の一例**

関西医科大学 脳神経外科 羽柴 哲夫

**一般演題5 外傷性疾患**

17:00～17:50

座長 野村 貞宏 (山口大学 脳神経外科)

**05-1 再発慢性硬膜下血腫と急性硬膜下血腫に対する神経内視鏡下小開頭血腫除去術**

静岡市立清水病院 脳神経外科 市村 真也

**05-2 器質化硬膜下血腫に対する内視鏡的加療**

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 上里 弥波

**05-3 多層性慢性硬膜下血腫に対する内視鏡手術の有用性**

萱島生野病院脳神経外科／守口生野記念病院脳神経外科 大重 英行

**05-4 局所麻酔下に内視鏡下血腫除去術を施行した高齢者急性硬膜下血腫の治療経験**

大牟田市立病院 脳神経外科／久留米大学 医学部 脳神経外科 倉本 晃一

**05-5 VPシャントと同側の急性硬膜下血腫に対する手術加療の工夫**

伊万里有田共立病院 脳神経外科 正島 弘隆

**05-6 亜急性硬膜下血腫に対する軟性鏡手術**

桐生厚生総合病院 脳神経外科 橋場 康弘

**一般演題6 脳室内病変**

17:50～18:40

座長 國枝 武治 (愛媛大学 脳神経外科)

長谷川祐三 (千葉県がんセンター 脳神経外科)

**06-1 良性病変による成人中脳水道狭窄症とその成因に関する考察**

公立能登総合病院 脳神経外科 喜多 大輔

**06-2 転移性脳腫瘍による閉塞性水頭症に対する第3脳室底開窓術**

兵庫県立加古川医療センター 脳神経外科 森下 暁二

**06-3 神経内視鏡下手術が有用だった、傍松果体部への子宮体癌脳転移の一例**

土浦協同病院 脳神経外科 山岡 寛人

**06-4 神経内視鏡にて摘出したsubependymomaの1例**

福岡大学 医学部 脳神経外科 神崎 由起

**06-5 水頭症を契機に発症した成熟奇形腫の増大の経過を追った一例**

神奈川県立こども医療センター 脳神経外科 林 朋子

**06-6 前脈絡叢動脈遠位部仮性脳動脈瘤破裂による脳室内出血に対し  
内視鏡下血腫除去術が有用であった一例**

地方独立行政法人大牟田市立病院 脳神経外科 江藤 朋子

11月7日(木) D会場 (B2Fアンバサダーズ ボールルームN)

一般演題7 水頭症 I

8:40~9:15

座長 名取 良弘 (飯塚病院)

07-1 内視鏡下第三脳室底開窓術 (ETV) とバーチャルオフ機能併用による  
計画的シャント離脱の一例

あいち小児保健医療総合センター 水谷 高輔

07-2 第三脳室底開窓術を施行した成人水頭症例の長期予後：疾患別の検討

田附興風会 北野病院 脳神経外科 西田南海子

07-3 ETVを奏功させるための術後管理 - 急性水頭症を呈したtectal gliomaの2例 -

市立奈良病院 脳神経外科 小谷有希子

07-4 内視鏡的第三脳室底開窓術無効例の検討

宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野 武石 剛

一般演題8 水頭症 II

9:15~9:55

座長 阿部 竜也 (佐賀大学)

阿久津博義 (筑波大学 脳神経外科)

08-1 脈絡叢焼灼術を併用した内視鏡的第三脳室開窓術

東京都立小児総合医療センター 河野 まや

08-2 小児水頭症に対する脈絡叢焼灼術併用内視鏡的第三脳室底開窓術  
(ETV + CPC) の適応

大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科 平山 龍一

08-3 乳児水頭症における神経内視鏡下第三脳室底開窓術の検討

埼玉県立小児医療センター脳神経外科 小林 真人

08-4 水頭症を伴う後頭蓋脳腫瘍に対する第三脳室底開窓術の安全性、有効性の検討

横須賀共済病院 脳神経外科 三島 弘之

08-5 晩発性特発性中脳水道狭窄症に対し第三脳室底開窓術を施行した2例

ツカザキ病院 脳神経外科 田上 雄大

一般演題9 水頭症 III

9:55～10:35

座長 吉村 淳一（長野赤十字病院）

09-1 水頭症治療および病理組織診断を目的に神経内視鏡手術を行った  
神経サルコイドーシスの1例

秋田大学 医学部 脳神経外科 富樫俊太郎

09-2 内視鏡的第三脳室底開窓術後に開窓部閉塞による急性意識障害を来した一例

金沢大学 脳神経外科 一ノ瀬惇也

09-3 長期の経過で進行した晩発性特発性中脳水道狭窄症の一例

函館新都市病院 脳神経外科 高橋 康弘

09-4 複雑性水頭症に対する内視鏡下ステンティング術の一例

北見赤十字病院脳神経外科 タッカー アダム

09-5 孤立性水頭症を呈した松果体周囲類上皮腫の一例

聖隷浜松病院 脳神経外科 東本 杏一

一般演題10 水頭症 IV

10:35～11:15

座長 中島 円（順天堂大学 脳神経外科）

010-1 機械的なモンロー孔閉塞に伴う片側性水頭症に対して  
神経内視鏡下中隔開窓術が有効だった1例

東京慈恵会医科大学 脳神経外科 堀内 一史

010-2 脳室管閉塞によるシャント再建術に内視鏡が有用であった1例

春日井市民病院 脳神経外科 白石 大門

010-3 中脳内へ迷入した遊離シャントチューブを内視鏡観察下に回収した1例

高山赤十字病院 脳神経外科 安田 祥二

010-4 第3脳室に充満した腫瘍の摘出後も閉塞性水頭症の改善なく  
内視鏡下被膜開窓術で改善した松果体部腫瘍の一例

久留米大学 医学部 脳神経外科学講座 小牧 哲

010-5 脳腫瘍患者に対する透明中隔穿孔術

千葉県がんセンター 脳神経外科 長谷川祐三

一般演題 11 頭蓋底病変 I

16:50～17:30

座長 好本 裕平 (群馬大学 脳神経外科)  
園田 順彦 (山形大学医学部 脳神経外科)

011-1 後頭蓋窩病変に対する神経内視鏡の様々な工夫

川崎医科大学 脳神経外科学 2 小野 成紀

011-2 蝶形骨洞進展を伴う中頭蓋窩頭蓋底腫瘍に対する開頭経鼻同時手術の有用性

東京医科歯科大学脳神経外科 阿部 大数

011-3 当院における拡大蝶形骨洞手術の現状と課題

済生会滋賀県病院脳神経外科 後藤 幸大

011-4 鞍結節部髄膜腫の開頭下摘出における内視鏡支援の有用性

杏林大学医学部 脳神経外科 丸山 啓介

011-5 傍鞍部腫瘍に対する経頭蓋経鼻同時手術

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院脳神経外科 箸方 宏州

一般演題 12 頭蓋底病変 II

17:30～18:10

座長 張 漢秀 (東海大学医学部 外科学系脳神経外科学)

012-1 経鼻アプローチによる内視鏡下嗅神経芽細胞腫一括切除に向けて

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 末廣 諭

012-2 高齢者症候性前頭蓋底髄膜腫に対する機能温存を主目的とした経鼻内視鏡手術の試み

川崎市立川崎病院 脳神経外科 植田 良

012-3 斜台部骨巨細胞腫に対して経鼻内視鏡下腫瘍摘出術を施行した 1 例

大阪大学 医学部 脳神経外科 大西諭一郎

012-4 経鼻的内視鏡手術にて治療し得た錐体尖部コレステリン肉芽腫の一例

金沢大学 脳神経外科 吉識 賢志

012-5 内視鏡下経鼻的経下垂体的に摘出した小型dorsum sellae meningiomaの一例

埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科 吉田 信介

座長 中島 伸幸 (東京医科大学 脳神経外科)

**013-1** 眼窩内 MALT リンパ腫に対する内視鏡下経鼻経篩骨洞的生検術の一例

佐賀大学 医学部 脳神経外科 増岡 淳

**013-2** Marfan 症候群に伴う斜台部髄液漏に対する経鼻内視鏡下閉鎖術

慶應義塾大学 医学部 脳神経外科 山田 浩貴

**013-3** 反復性髄膜炎をおこした蝶形骨髄膜脳瘤に対し手術加療を行った一例

京都大学 医学部附属病院 脳神経外科 塩見 晃司

**013-4** 内視鏡併用により単一アプローチで肉眼的全摘出しえた epidermoid cyst の 2 症例

福島県立医科大学 脳神経外科学講座 佐藤 祐介

**013-5** 悪性転化をきたし脳幹に陥入する類上皮腫に対する経鼻神経内視鏡手術

千葉県がんセンター 脳神経外科 瀬戸口大毅