

---

一般プログラム  
第1日 11月9日(木)

---

---

---

## A 会 場

---

---

開会挨拶 会長 石原 正一郎

8:40

### シンポジウム 1 低侵襲治療としての神経内視鏡手術 1

8:45 ~ 10:05

座長 藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所脳神経外科)

栗栖 薫 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院脳神経外科)

**S1-1** Endoscope —Microscope —Exoscope の特性を生かした minimally invasive neurosurgery の検討

大阪警察病院 脳神経外科 新 靖史

**S1-2** Fully endoscopic occipital transtentorial approach による松果体部腫瘍摘出術の実施可能性と有効性の検証

名古屋市立大学 医学部 脳神経外科 谷川 元紀

**S1-3** 脳実質病変に対する内視鏡下摘出術の現状と未来

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 竹内 和人

**S1-4** 髄膜腫に対する神経内視鏡手術

名古屋第二赤十字病院 脳神経外科 神経内視鏡センター 渡邊 督

**S1-5** 脳リンパ腫に対する神経内視鏡下生検術の戦略

東京医科大学 脳神経外科学分野 深見真二郎

**S1-6** 神経内視鏡時代における胚細胞性腫瘍の診断と課題

金沢大学 脳神経外科 笹川 泰生

**S1-7** 脳室および脳室近傍腫瘍に対する内視鏡治療の低侵襲性と新たな適応について

千葉大学 医学研究院 脳神経外科 村井 尚之

**S1-8** 小脳橋角部腫瘍に対する顕微鏡-内視鏡ハイブリッド手術

岡山大学大学院 脳神経外科 市川 智継

## シンポジウム2 低侵襲治療としての神経内視鏡手術2

10:05～11:15

座長 西山 健一（新潟県厚生連新潟医療センター脳神経外科）  
藤田 浩二（和歌山県立医科大学 脳神経外科）

### S2-1 下垂体機能の温存・改善を目指した非機能性下垂体腺腫に対する経鼻内視鏡手術

東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作

### S2-2 内視鏡下経鼻的手術の際の鼻腔機能温存のための工夫

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

### S2-3 頭蓋縫合早期癒合症に対する内視鏡補助下縫合切除術

国立成育医療研究センター 脳神経外科 宇佐美憲一

### S2-4 脳膿瘍治療に対する神経内視鏡手術の役割

福島県立医科大学 脳神経外科 村上 友太

### S2-5 低侵襲治療としての内視鏡下神経血管減圧術

東海大学八王子病院 脳神経外科 小松 文成

### S2-6 腰部脊柱管狭窄症への内視鏡手術の展開

うちかど脳神経外科クリニック 内門 久明

### S2-7 神経内視鏡が脊椎手術にもたらした低侵襲性の新しい評価

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

## CSFシンポジウム 髄液循環の理解と誤解

11:15～12:05

座長 島 克司（南古谷病院／防衛医科大学校名誉教授）

### CSFS-1 神経内視鏡的マイクロドップラー応用による、第三脳室底開窓術直後の「髄液流波」の測定

東京女子医科大学病院 脳神経外科 藍原 康雄

### CSFS-2 脳室上衣細胞による各脳室の髄液灌流の研究

名古屋大学 医学部 脳神経外科 石川 隆之

### CSFS-特別講演 髄液はどこから来てどこへ行くのか

名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学 間瀬 光人

座長 伊達 勲 (岡山大学大学院脳神経外科)  
岡 秀宏 (北里大学医学部脳神経外科)

**TS-1** 低侵襲治療のための神経内視鏡手術から神経外視鏡手術へ：Visionsenseの現状と未来

北里大学メディカルセンター 脳神経外科学 岡 秀宏

**TS-2** オリンパス社製新規 4K3D Video Microexoscope を用いた脳神経外科手術の初期経験

日本医科大学付属病院 脳神経外科 村井 保夫

**TS-3** 経鼻的神経内視鏡手術におけるフルHDシステムと4Kシステムとの比較

岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦

**TS-4** 経鼻内視鏡手術における3Dヘッドマウントディスプレイの有用性

東京医科歯科大学 脳神経外科 田中 洋次

**TS-5** 内視鏡下5アミノレブリン酸 (5-ALA) 蛍光診断 (PDD) の手術経験

関西医科大学付属病院 脳神経外科 武田 純一

**TS-6** 3D外視鏡および内視鏡による脳動脈瘤クリッピング術の経験

社会福祉法人 済生会横浜市東部病院 脳神経センター 脳神経外科 峯 裕

**TS-7** 神経内視鏡手術における磁場式ナビゲーション使用の工夫

岡山大学大学院 脳神経外科 黒住 和彦

座長 福井 崇人 (中村記念病院脳神経外科)  
天野 耕作 (東京女子医科大学脳神経外科)

**O1-1** 下垂体腺腫患者における術前光干渉断層計 (OCT) 解析

建和会 大手町病院 脳神経外科 清平 美和

**O1-2** 鞍上進展下垂体腺腫に対するsupraorbital keyhole craniotomyと経鼻内視鏡TSSによる同時合同手術

防衛医科大学校 脳神経外科 豊岡 輝繁

**O1-3** 巨大下垂体腺腫に対する経鼻内視鏡手術と開頭経脳室port surgery同時手術の一例

筑波大学医学医療系 脳神経外科 山田依里佳

**01-4** Oculomotor cisternから頭蓋内に進展する下垂体腺腫に対する開頭経鼻同時手術の応用

群馬大学 医学部 脳神経外科 登坂 雅彦

**01-5** 海綿静脈洞進展下垂体腺腫摘出における内頸動脈蛇行の影響について

神戸大学 医学部 脳神経外科 中井 友昭

**01-6** 海綿静脈洞サンプリングが診断に有用であった成長ホルモン産生下垂体腺腫の一例

札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座 木村 友亮

**01-7** 成長ホルモン産生性腺腫における再手術における内視鏡の有効性の検討

金沢大学 脳神経外科 林 康彦

一般口演2 下垂体2

15:45～16:40

座長 松野 彰 (帝京大学医学部脳神経外科)

小林 浩之 (北海道大学医学部脳神経外科)

**02-1** 脳動脈瘤合併下垂体腺腫に対して内視鏡と開頭手術を併用した1症例

道東脳神経外科病院 脳神経外科 勝野 亮

**02-2** 下垂体卒中により急性内頸動脈閉塞を生じた1例

自治医科大学 脳神経外科 山口 崇

**02-3** 下垂体卒中に対する内視鏡下経鼻摘出術の手術成績および術中所見

福島県立医科大学 脳神経外科 神宮字伸哉

**02-4** 術前診断が困難であった鞍上部血管芽腫の一例

日本医科大学 脳神経外科 服部裕次郎

**02-5** 高齢者頭蓋咽頭腫に対する低侵襲神経内視鏡下治療

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 末廣 諭

**02-6** 腫瘍内出血にて下垂体機能不全で発症した頭蓋咽頭腫の1例

東海大学医学部附属病院 馬場 胤典

## B 会 場

### 一般口演3 脳内血腫1

8:45～10:00

座長 大熊 洋揮 (弘前大学医学部脳神経外科)

陶山 大輔 (府中恵仁会病院脳神経外科)

#### 03-1 皮質下出血に対する神経内視鏡的血腫除去術

福岡東医療センター 脳神経外科 保田 宗紀

#### 03-2 脳皮質下出血に対する内視鏡下血腫除去術の注意点 ー自験例の検討からー

済生会熊本病院 脳卒中センター 脳神経外科 山城 重雄

#### 03-3 神経内視鏡下に止血困難であった被殻出血の1症例

永富脳神経外科病院 脳神経外科 阿部 英治

#### 03-4 錐体路温存を意識した被殻出血に対する内視鏡下血腫除去術

愛知医科大学 脳神経外科 渡部 剛也

#### 03-5 被殻出血における急性期内視鏡下血腫除去術における予後因子の検討

北里大学 医学部 脳神経外科 小泉 寛之

#### 03-6 被殻出血の血腫除去率

府中恵仁会病院 脳神経外科 平本 準

#### 03-7 小脳出血に対する内視鏡血腫除去の治療成績

山口大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学分野 土師 康平

#### 03-8 当院における小脳出血に対する神経内視鏡手術と開頭血腫除去術の比較検討

近森病院 脳神経外科 野中 大伸

### 一般口演4 脳内血腫2

10:00～10:55

座長 徳重 一雄 (埼玉石心会病院 脳神経外科)

#### 04-1 当施設における視床出血に対する神経内視鏡手術 アプローチ別の検討 (同側経脳室、反対側経脳室、経血腫)

川崎医科大学 脳神経外科 平井 聡

#### 04-2 脳内出血に対する内視鏡下血腫除去術～当施設における治療経験～

京都岡本記念病院 脳神経外科 伊藤 清佳

**04-3 80歳以上の高齢者脳出血に対する内視鏡手術-長期予後の検討**

岐阜大学 医学部 脳神経外科 澤田 重信

**04-4 脳内血腫のMR信号変化と血腫の硬さとの相関性**

三宿病院 脳神経外科 小野健一郎

**04-5 内視鏡下血腫除去術で出血点の止血に有効であった高周波ラジオ波メスの使用経験**

帯広厚生病院 脳神経外科 津田 宏重

**04-6 脳内血腫を伴う破裂内頸動脈瘤に対してコイル塞栓術と神経内視鏡下血腫除去術を施行した1手術例**

県立広島病院 脳神経外科 籬 拓郎

**一般口演5 脳室内血腫**

10:55～12:00

座長 岩田 真治 (愛媛県立中央病院 脳神経外科)

**05-1 鋳型脳室内血腫の神経内視鏡下手術は本当に有効か?～脳室ドレナージ術との比較～**

千葉県救急医療センター 脳神経外科 木島 裕介

**05-2 脳室内鋳型血腫に対する硬性および軟性内視鏡を併用した血腫除去術**

防衛医科大学校 脳神経外科 吉浦 徹

**05-3 浮遊血腫嵌頓による閉塞性水頭症に対する軟性鏡を用いた神経内視鏡血腫除去の有用性**

埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科 根木 宏明

**05-4 水頭症を伴う脳室内血腫に対する内視鏡的血腫除去術**

船橋市立医療センター 脳神経外科 内藤 博道

**05-5 脳室内出血による水頭症に対して脳室ドレナージ術に内視鏡下部分的血腫除去術を併用した3例**

東京都立小児総合医療センター 脳神経外科 津田 恭治

**05-6 重症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

**05-7 脳動静脈奇形による脳室内出血に対する内視鏡手術**

SUBARU健康保険組合 太田記念病院 齋藤 太

一般口演6 頭蓋底1

13:25～14:10

座長 松尾 孝之（長崎大学医学部脳神経外科）

谷口 理章（神戸大学医学部脳神経外科）

06-1 経鼻頭蓋底手術における解剖学的指標としてのVidian Canalの重要性

砂川市立医療センター 脳神経外科 南田 善弘

06-2 経頭蓋・経鼻同時アプローチにより摘出を行った海綿静脈洞部多形腺腫の1例

奈良県立医科大学 脳神経外科 尾本 幸治

06-3 再発髄膜腫に対して開頭腫瘍摘出術と経鼻内視鏡手術を同時に行い、有効であった一例

社会医療法人北斗 北斗病院 脳神経外科 内川 裕貴

06-4 再治療に難渋した巨大椎骨動脈瘤に対する経鼻クリッピングの適応と有用性

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科 奥山 翼

06-5 大きな石灰化を伴う軟骨肉腫、脊索腫に対する経鼻内視鏡下切除の有用性

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 中条 公輔

一般口演7 頭蓋底2

14:10～14:55

座長 戸田 正博（慶應義塾大学医学部脳神経外科）

07-1 開頭手術が困難と考えられた頭蓋底髄膜腫に対する経鼻内視鏡手術の有用性

大阪市立大学 医学部 脳神経外科 渡部 祐輔

07-2 眼窩先端部海綿状血管腫に対して経鼻的腫瘍摘出を行った1例

多根総合病院 脳神経外科 小川 竜介

07-3 経鼻内視鏡下腫瘍摘出術が有用であった3歳小児頭蓋咽頭腫の1例

大阪市立大学脳神経外科 田上 雄大

07-4 頭蓋底陥入症に対する経口到達法による手術の1例

獨協医科大学越谷病院 脳神経外科 平田 浩二

07-5 小脳橋角部腫瘍に対する内視鏡補助下開頭腫瘍摘出術の試み-類上皮腫再発症例の経験から-

千葉大学 脳神経外科 池上 史郎



座長 周郷 延雄 (東邦大学医学部医学科脳神経外科)  
 青木 和哉 (東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科)  
 永谷 哲也 (名古屋第二赤十字病院脳神経外科)

**VS-1 20年前に施行された脳室腹腔シャント不全例に対する第3脳室底開窓術有効例**

戸田中央総合病院 脳神経外科 稲塚万佑子

**VS-2 小児後頭蓋窩腫瘍に合併した非交通性水頭症に対するETV腫瘍内出血を生じ、転帰不良となった一例**

奈良県立医科大学 脳神経外科 朴 永鉄

**VS-3 治療に非常に難渋した閉塞性水頭症**

名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 竹内 和人

**VS-4 内視鏡下で安全に全摘出しえた小脳血管芽腫の2例**

千葉大学医学部附属病院 脳神経外科 小林 正芳

**VS-5 神経内視鏡にて診断し得たdiffuse midline glioma, H3 K27M-mutantの一例**

東京医科大学 脳神経外科学分野 深見真二郎

**VS-6 鍵穴手術で摘出を行った脳室内腫瘍、成功症例とヒヤリとした症例**

名古屋第二赤十字病院 神経内視鏡センター 岸田 悠吾

**VS-7 もやもや病被殻出血例に対するsupraorbital eyebrow approachを用いた内視鏡下血腫除去術**

財団法人 倉敷中央病院 黒崎 義隆

**VS-8 成人頭蓋咽頭腫における下垂体柄温存内視鏡下切除術**

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

**VS-9 被膜外摘出後にくも膜下出血・水頭症を来した非機能性下垂体腺腫の一例**

日本医科大学 脳神経外科 田原 重志

**VS-10 視神経部分断裂例の下垂体腫瘍手術**

札幌医科大学 医学部 脳神経外科 鰐淵 昌彦

**VS-11 頭蓋頸椎移行部に発生する腫瘍に対する内視鏡下経鼻経上咽頭的アプローチ**

東京大学 医学部 脳神経外科 小原 健太

**VS-12 経鼻内視鏡到達法、内視鏡支援下高位頸部到達法の二期的手術によって全摘出した斜台～頸部進展脊索腫の1例**

筑波大学 医学医療系 脳神経外科 木野 弘善

**VS-13** Fully endoscopic transcranial approach for deep lateral skull base lesions

東京大学 医学部 脳神経外科 長谷川洋敬

**VS-14** 脊椎内視鏡手術～会心と改心～

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

## C 会 場

### 一般口演8 嚢胞性疾患

8:45～9:40

座長 吉村 淳一（長野赤十字病院脳神経外科）

#### 08-1 神経内視鏡手術が奏功した鞍上部くも膜嚢胞の1例

医仁会武田総合病院 脳神経外科 横山 邦生

#### 08-2 二次性くも膜嚢胞に対する神経内視鏡下嚢胞開窓術の一例 —磁場式ナビゲーションの有用性—

広島大学 脳神経外科 碓井 智

#### 08-3 中頭蓋窩くも膜嚢胞開放術における解剖学的考察

大分県立病院 脳神経外科 武田 裕

#### 08-4 小脳失調をきたした第4脳室くも膜嚢胞に対して内視鏡治療を行った1例

旭川医科大学 医学部 脳神経外科 広島 覚

#### 08-5 閉塞起点が移動し変動する閉塞性水頭症を合併した脈絡叢嚢胞の1例

金沢大学 脳神経外科 玉井 翔

#### 08-6 第3脳室コロイド嚢胞に対し神経内視鏡下摘出術を施行した2例

愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 高野 昌平

### 一般口演9 手術手技

9:40～11:05

座長 荒川 芳輝（京都大学医学部脳神経外科）

谷川 元紀（名古屋市立大学医学部脳神経外科）

#### 09-1 傍鞍部病変に対する内視鏡単独TSSの治療成績：エンドアーム4Kの導入

市立四日市病院 脳神経外科 相見 有理

#### 09-2 水頭症を伴わないgerminomaに対しLeksell stereotactic systemを用い脳室穿刺し内視鏡生検を施行した1例

静岡赤十字病院 脳神経外科 徳山 勤

#### 09-3 顕微鏡下と内視鏡下ICG videoangiographyの臨床的有用性に関する検討

関西医科大学総合医療センター 脳神経外科 大重 英行

#### 09-4 小脳病変に対するフレームレス神経内視鏡的腫瘍生検術

香川県立中央病院 脳神経外科 藏本 智士

**09-5** 内視鏡下のcombined transpetrosal approach -cadaver dissectionによる検討-

名古屋市立大学 医学部 脳神経外科 山田 紘史

**09-6** モンロー孔経由の硬性鏡操作におけるclear sheathを用いた術野拡大の工夫

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

**09-7** 内頸動脈前壁血豆状動脈瘤に対するラップクリッピング術における神経内視鏡の有用性

山梨大学 医学部 脳神経外科 吉岡 秀幸

**09-8** 頭蓋骨縫合早期癒合症に対する内視鏡支援下縫合切開術

愛仁会高槻病院 小児脳神経外科 原田 敦子

**09-9** 脳室内腫瘍・頭蓋底腫瘍に対する硬性鏡下4hands techniqueの応用

熊本大学 医学部 脳神経外科 秀 拓一郎

一般口演10 血腫

13:25～14:30

座長 姜 裕 (大野記念病院)

**010-1** 特発性血小板減少性紫斑病患者に生じた急性硬膜下血腫に対して内視鏡下血腫除去術を行った1例

近江八幡市立総合医療センター 脳神経外科 河野 浩人

**010-2** 急性硬膜下血腫に対する小開頭内視鏡支援下血腫除去術における工夫と成績

高知赤十字病院 脳神経外科 松下 展久

**010-3** Pure Acute Subdural Hematoma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

**010-4** 高齢者の急性硬膜下血腫に対し内視鏡併用穿頭血腫除去術を施行した3例

会津中央病院 脳神経外科 後藤 芳明

**010-5** 多房性慢性硬膜下血腫に対する硬性鏡下内視鏡手術の有効性について

栞記念病院 脳神経外科 石川 敏仁

**010-6** 隔壁を伴う慢性硬膜下血腫に対する神経内視鏡の利用

愛知医科大学 脳神経外科 上甲 眞宏

**010-7** 再発慢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

一般口演 11 脳室内腫瘍

14:30～15:25

座長 若林 俊彦 (名古屋大学医学部脳神経外科)

011-1 View Site を用いて摘出した脳室内腫瘍の一例

土岐市立総合病院 脳神経外科 野田 伸司

011-2 脳室内腫瘍性病変に対する神経内視鏡手術

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

011-3 非交通性水頭症を呈する脳腫瘍治療における神経内視鏡の役割

田附興風会 北野病院 脳神経外科 西田南海子

011-4 視床間橋を切断し内視鏡的生検術を行った松果体部胚細胞性腫瘍の2例

大洲中央病院 脳神経外科 瀬野 利太

011-5 内視鏡生検による胚細胞性腫瘍診断の問題点の検討

広島大学 脳神経外科 高野 元気

011-6 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

一般口演 12 画像、シュミレーション

15:25～16:20

座長 中島 円 (順天堂大学医学部脳神経外科)

012-1 下垂体腫瘍術中の経鼻的内視鏡超音波画像

江戸川病院 脳神経外科 石川 眞実

012-2 造影T1WIとMR-cisternographyのfusion画像を用いたトルコ鞍部における視神経の同定法

虎の門病院病院 間脳下垂体外科 岡田 満夫

012-3 神経内視鏡手術後の脳脊髄液運動を観察する新たなMRI撮像法

東海大学 医学部 脳神経外科 厚見 秀樹

012-4 気管切開カニューレをシースとして利用した内視鏡下慢性硬膜下血腫除去術

山口大学 医学部 脳神経外科 野村 貞宏

012-5 粘膜剥離操作の研修が可能な鼻中隔モデルの開発

産業技術総合研究所 健康工学研究部門 山下 樹里

012-6 USBカメラとタブレットPCを用いた内視鏡手技トレーニング

横浜栄共済病院 脳卒中診療科・脳神経外科 喜多 大輔