

2月18日(金) A会場(3F 日経ホール)

開会挨拶

8:50~9:00

第32回一般社団法人日本間脳下垂体腫瘍学会会長

西岡 宏(国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 間脳下垂体外科)

シンポジウム1 ● 頭蓋咽頭腫

9:00~10:30

座長: 川俣 貴一(東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

富永 篤(県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科)

- S1-1 頭蓋咽頭腫における定位放射線併用治療
篠島 直樹(熊本大学病院 脳神経外科)
- S1-2 頭蓋咽頭腫に対する腫瘍摘出後の放射線治療
富永 篤(県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科)
- S1-3 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?
福原 紀章(虎の門病院 間脳下垂体外科/沖中記念成人病研究所)
- S1-4 間脳下垂体センターの開設と頭蓋咽頭腫に対する当院の治療戦略
加藤 正高(森山記念病院 間脳下垂体センター)
- S1-5 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
後藤 剛夫(大阪市立大学 医学部 脳神経外科)
- S1-6 頭蓋咽頭腫の長期機能予後と視床下部障害
木嶋 教行(大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)
- S1-7 頭蓋咽頭腫の集学的治療における内視鏡手術の役割
天野 耕作(東京女子医科大学 脳神経外科)
- S1-8 頭蓋咽頭腫に対する集学的治療: 腫瘍制御と機能温存の観点から
新谷 祐貴(東京大学 医学部 脳神経外科)
- S1-9 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術: 残存腫瘍を経過観察する治療方針の中長期的予後
阿久津博義(獨協医科大学 脳神経外科)

特別講演1

10:40~11:40

座長: 齋藤 清(福島労災病院)

- SL1 (Microscopic) and Endoscopic surgeries for sellar/parasellar tumors
Daniel M. Prevedello (Department of Neurosurgery,
The Ohio State University Wexner Medical Center,
Columbus, OH, USA)

ランチョンセミナー 1 ● 先端巨大症：今後目指すべき治療**12:00~13:00**

座 長：西岡 宏（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 間脳下垂体外科）

LS1 島津 章（社会医療法人誠光会 淡海医療センター・先進医療センター）

共催：ファイザー株式会社

社員総会**13:10~13:40****教育講演 1****13:50~14:40**

座 長：有馬 寛（名古屋大学大学院 医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学）

EL1 間脳下垂体腫瘍：WHO 組織型新分類（第 5 版）について

長村 義之（日本鋼管病院 病理診断科／慶應義塾大学 医学部）

シンポジウム 3 ● Combined surgery 1**15:00~16:10**座 長：永谷 哲也（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）

戸田 正博（慶應義塾大学 医学部 脳神経外科教室）

S3-1 当院における下垂体・傍鞍部腫瘍に対する開頭・経鼻同時手術の経験と有用性
～鞍結節髄膜腫症例への同時手術の適応について～

石渡 規生（中村記念病院 脳神経外科）

S3-2 傍鞍部巨大腫瘍に対して開頭／経鼻同時手術した自験 12 例の検討

白水 秀樹（森山記念病院 間脳下垂体センター）

S3-3 巨大下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻手術と経頭蓋手術の同時併用について：
手術適応における画像上の特徴とピットフォール

井上 明宏（愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学）

S3-4 下垂体腺腫に対する開頭経鼻同時手術の適応と治療成績

橋本 彩（久留米大学 医学部 脳神経外科）

S3-5 大型傍鞍部腫瘍に対する開頭経鼻同時手術の適応と有効性

渡邊 孝（宮崎大学 医学部 脳神経外科）

S3-6 開頭経鼻同時手術のセットアップの工夫と手術戦略

丹治 正大（京都大学 医学部 脳神経外科）

S3-7 外視鏡を導入後、経鼻・開頭合同手術の何が変わったか？

木村 亮堅（金沢大学附属病院 脳神経外科）

シンポジウム 4 ● Combined surgery 2

16:10~17:10

座長：田中雄一郎（聖マリアンナ医科大学 脳神経外科）

後藤 剛夫（大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学）

- S4-1 開頭同時併用手術の変遷とその検証
山口 玲（群馬大学 医学部 脳神経外科）
- S4-2 下垂体腫瘍に対する開頭経鼻同時手術の適応と手術戦略
吉本 幸司（鹿児島大学大学院 歯学部総合研究科 脳神経外科／九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科）
- S4-3 トルコ鞍・傍鞍部病変に対する開頭経鼻同時併用術の適応と工夫
谷岡 大輔（昭和大学 医学部 脳神経外科）
- S4-4 巨大間脳下垂体腫瘍に対する手術戦略についての検討
大畑 裕紀（大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科）
- S4-5 巨大下垂体腺腫に対する経側脳室軟性鏡を併用した combined surgery の有用性：当院での適応と工夫
平岡 史大（福岡脳神経外科病院 脳神経外科）
- S4-6 下垂体腺腫に対する combined surgery の適応について
水野 晃宏（名古屋大学 医学部 脳神経外科）

シンポジウム 6 ● 下垂体卒中

17:30~18:40

座長：松野 彰（国際医療福祉大学 脳神経外科）

大月 道夫（東京女子医科大学 内分泌内科学）

- S6-1 下垂体腺腫内出血による症状発現に関与する解剖学的因子の検討
林 康彦（金沢医科大学 脳神経外科）
- S6-2 下垂体卒中の臨床的特徴と治療成績
福井 崇人（総合病院 国保旭中央病院 脳神経外科）
- S6-3 初発症状からみた下垂体卒中の臨床像の違い
押野 悟（大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学）
- S6-4 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
日宇 健（長崎大学 脳神経外科）
- S6-5 当院での下垂体卒中に対する治療方針と成績
西村 文彦（奈良県立医科大学 脳神経外科）
- S6-6 当院における下垂体卒中の臨床像および臨床経過の検討
山内 貴寛（福井大学 医学部 脳神経外科）
- S6-7 Incidental non-functional pituitary adenoma における下垂体卒中の検討
阿部 一期（福岡大学筑紫病院 内分泌・糖尿病内科）

ES1 成長ホルモン治療の新たな展望 – ソグルーヤに期待すること –

藤尾 信吾（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）

共催：ノボノルディスクファーマ株式会社

2月18日(金) B会場(6F 日経カンファレンスルームA)

シンポジウム2 ● 画像診断

9:00~9:50

座長：黒崎 雅道(鳥取大学 医学部 脳神経医科学講座 脳神経外科学分野)
藤澤 一郎(市立岸和田市民病院 放射線科)

- S2-1 トルコ鞍上部黄色肉芽腫の術前画像診断 - 頭蓋咽頭腫との鑑別 -
登坂 雅彦(群馬大学 医学部 脳神経外科)
- S2-2 トルコ鞍内、鞍上部腫瘍における視力視野障害についての新たな考え方
山口 玲(群馬大学 医学部 脳神経外科)
- S2-3 中枢神経胚細胞腫瘍の画像診断
山崎 文之(広島大学病院 脳神経外科)
- S2-4 術前鑑別診断に難渋した傍鞍部腫瘍：画像診断の進歩と限界
堀口健太郎(千葉大学 医学部 脳神経外科)
- S2-5 海綿静脈洞浸潤を伴う somatotroph adenoma に対する経鼻内視鏡手術：術前画像診断と治療成績
森永 裕介(獨協医科大学 医学部 脳神経外科)

一般口演2 ● 基礎

10:00~10:50

座長：菅原 明(東北大学大学院 医学系研究科 分子内分分泌学分野)
井下 尚子(地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター
病理診断科)

- O2-1 Corticotroph adenoma における腫瘍微小環境とコルチゾールの関連性
神澤 真紀(神戸大学医学部附属病院 病理診断科)
- O2-2 神経鞘腫症への遺伝医学的観点からのアプローチ
宮下 和季(慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科)
- O2-3 頭蓋咽頭腫における GLUT-1、HXK-2 の発現と病理学的亜型との検討
向田 直人(国立病院機構 高崎総合医療センター)
- O2-4 USP8 変異は AVPR1b 受容体高発現を介してクッシング病の DDAVP 試験反応性と関連する
志智 大城(神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学)
- O2-5 GH 産生下垂体腺腫の proteogenomic landscape および臨床的特性
高 躍(千葉大学大学院 医学研究院 分子病態解析学/
千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科学)
- O2-6 シングルセル解析から捉える成長ホルモン産生下垂体腺腫と非機能性下垂体腺腫の新たな病態
松田 達磨(千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科学/
千葉大学大学院 医学研究院 分子病態解析学)

- O2-7 業務としての下垂体腫瘍病理診断について
井下 尚子 (地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 病理診断科)

一般口演 5 ● 手術手技

11:00~11:30

座 長：天野 耕作 (東京女子医科大学 脳神経外科)

- O5-1 内視鏡下経鼻的下垂体手術後の遅発性鼻出血の検討
迫口 哲彦 (県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科)
- O5-2 Optic pathway/hypo-thalamic glioma に対する外科的治療の役割
千葉謙太郎 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- O5-3 両側前頭開頭半球間裂アプローチを用いた鞍結節部髄膜腫の手術と術後嗅覚の検討
中島 伸幸 (東京医科大学 脳神経外科)
- O5-4 当院における再手術症例での術中髄液漏に対する頭蓋底再建方法の検討
鈴木 恒平 (産業医科大学 医学部 脳神経外科)

ランチョンセミナー 2 ● 経鼻内視鏡手術 ベーシックとアドバンス

12:00~13:00

座 長：吉本 幸司 (九州大学)

- LS2-1 経鼻内視鏡手術の sagittal plane と coronal plane
丹治 正大 (京都大学)
- LS2-2 アプローチのベーシック&アドバンスト
石井 雄道 (東京慈恵会医科大学)

共催：日本メドトロニック株式会社

一般口演 6 ● 症例報告 II その他の腫瘍

13:50~14:40

座 長：押野 悟 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
藤尾 信吾 (鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学)

- O6-1 鞍上部に遠隔転移した膠芽腫の2例
小田 侑一 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- O6-2 傍鞍部に発生した傍神経節膠腫の一例
花田 朋子 (鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学)
- O6-3 成人発症鞍上部異型奇形腫瘍/ラブドイド腫瘍の一例
西谷 雅彦 (東京女子医科大学 医学部 脳神経外科)
- O6-4 鞍結節部髄膜腫と内頸動脈に挟まれ変形した視神経により中心暗点の症状を呈した1例
橋川隆ノ介 (虎の門病院 間脳下垂体外科)

- O6-5 観察中に形態変化をきたし、内視鏡経鼻手術を要した神経視床下部神経膠腫の一例
折口 槇一（千葉大学 医学部 脳神経外科）
- O6-6 手術、化学放射線療法によってもコントロール困難であったトルコ鞍部 atypical teratoid/
rhabdoid tumor の一例
頼 友梨恵（虎の門病院 脳神経外科）

一般口演 8 ● 治療成績

15:00~15:50

座 長：竹下 章（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院
内分泌代謝科（内分泌部門））

大山 健一（国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科）

- O8-1 当院における先端巨大症の総合的治療について
石田 穰治（岡山大学大学院 脳神経外科）
- O8-2 高齢者下垂体腺腫の臨床像および外科的治療成績の検討
大谷 理浩（岡山大学病院 脳神経外科）
- O8-3 非機能性下垂体腺腫における腫瘍再発・増大に関わる諸因子の検討
小林 伸行（虎の門病院 間脳下垂体外科／とちぎメディカルセンターしもつが 脳神経外科）
- O8-4 視床下部過誤腫に対する定位温熱凝固術の効果から見た思春期早発症の病態生理
白水 洋史（国立病院機構 西新潟中央病院 機能脳神経外科／
国立病院機構 西新潟中央病院 視床下部過誤腫センター）
- O8-5 巨大下垂体腺腫に対する集学的治療
石橋 謙一（大阪市立総合医療センター 脳神経外科）
- O8-6 多発頭蓋内胚腫の長期予後について
深見真二郎（東京医科大学 脳神経外科学分野）
- O8-7 下垂体腺腫に対する radiosurgery 後遅発性内分泌機能障害
松山 純子（将道会総合南東北病院 脳神経外科）

一般口演 11 ● 低 Na 血症

16:00~16:30

座 長：辰島 啓太（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 内分泌センター）

- O11-1 非機能性下垂体腺腫に対する TSS 後の SIADH の発生率と予測因子の検討
田口 慧（広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学）
- O11-2 下垂体病変に伴う低ナトリウム血症を機に発症した浸透圧性脱髄症候群の 1 例
松永 恭輔（東京医科大学病院 脳神経外科）
- O11-3 非機能性下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻経蝶形骨洞的腫瘍摘出術後の遅発性低ナトリウム血
症発生機序の検討
田中 伯（奈良県立医科大学 脳神経外科）

シンポジウム 5 ● 手術の工夫 (1)**16:40~17:40**

座長：中尾 直之 (和歌山県立医科大学 脳神経外科)

登坂 雅彦 (群馬大学 医学部 脳神経外科)

- S5-1 鼻内構造の温存と操作性の両立を目指した耳鼻科咽喉科医と作る経鼻手術 corridor
末廣 諭 (愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- S5-2 難治性機能性下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術手技の有用性
大山 健一 (国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科)
- S5-3 下垂体腺腫に対する中隔粘膜温存を目指した para/transseptal endonasal approach
木野 弘善 (筑波大学 医学医療系 脳神経外科)
- S5-4 再発例の解析から読み解く下垂体腺腫の治療戦略：
被膜外摘出の重要性と腫瘍局在による手術戦略個別化
長谷川洋敬 (東京大学 医学部 脳神経外科)
- S5-5 4K ICG 内視鏡への移行と術後下垂体機能
秀 拓一郎 (北里大学 医学部 脳神経外科)
- S5-6 ゼルフォーム供給停止に対する私たちの試行錯誤
藤尾 信吾 (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)

シンポジウム 7 ● 手術の工夫 (2)**17:40~18:40**

座長：阿久津博義 (獨協医科大学 医学部 脳神経外科学)

松尾 孝之 (長崎大学大学院 医歯薬総合研究科 展開医療科学講座
脳神経外科学)

- S7-1 経鼻内視鏡手術における両鼻孔中隔粘膜下到達法と3要素を意識した頭蓋底再建の有用性について
谷口 理章 (大阪脳神経外科病院 間脳下垂体外科・内視鏡センター)
- S7-2 硬膜縫合を簡略化する：Kashime の初期使用経験
長谷川洋敬 (東京大学 医学部 脳神経外科)
- S7-3 内視鏡下拡大蝶形骨洞腫瘍摘出術における single-layer patchwork closure の有用性：
縫合手技と learning curve
登坂 雅彦 (群馬大学 医学部 脳神経外科)
- S7-4 髄液漏 Grade に応じた頭蓋底再建の術後髄液漏リスク因子
原 拓真 (筑波メディカルセンター病院 脳神経外科／筑波大学 医学医療系 脳神経外科)
- 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
松田 達磨 (千葉大学 脳神経外科)
- S7-6 経鼻頭蓋底術後髄液漏の検討—失敗を活かすために—
竹内 和人 (名古屋大学大学院 脳神経外科)

イブニングセミナー 2 ● 機能性下垂体腺腫に対する治療の進歩
～先端巨大症とクッシング病～

19:00~20:00

座長：竹内 靖博（虎の門病院）

ES2-1 難治性アクロメガリーの治療

田原 重志（日本医科大学付属病院）

ES2-2 難治性クッシング病の治療について—オシドロスタットとパシレオチドを併用した一例—

長峯 朋子（日本医科大学千葉北総病院）

共催：レコルダティ・レア・ディジーズ・ジャパン株式会社

2月18日(金) C会場(6F 日経・大手町セミナールーム2)

一般口演1 ● 症例報告 | 機能性腺腫

9:00~9:50

座長：盛田 幸司(帝京大学 医学部 内分泌代謝・糖尿病内科)

田中 知明(千葉大学大学院 医学研究院 分子病態解析学講座)

- O1-1 ドパミン作動薬抵抗性を示し複数回の腫瘍摘出術を要した Pit-1 陽性 lactotroph adenoma の経験
中野 良昭(産業医科大学 脳神経外科)
- O1-2 多発性内分泌腫瘍症1型に合併し急速増大した薬剤抵抗性プロラクチノーマの一例
水嶋 慎(北海道大学 脳神経外科)
- O1-3 当初は偽性 SITSH が疑われたが、経過中に真の SITSH と判明した TSH 産生下垂体腫瘍の1例
木村聡一郎(虎の門病院 内分泌代謝科)
- O1-4 カベルゴリン単独治療により血糖コントロールが改善した先端巨大症の1例
平田 清貴(東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科)
- O1-5 SGLT2 阻害薬投与中の糖尿病ケトアシドーシスを機に診断された先端巨大症の一例
光井 悠人(大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学)
- O1-6 骨格性下顎前突を指摘され歯科からの紹介を契機に診断された先端巨大症の1例
中野 靖浩(岡山大学病院 総合内科・総合診療科)
- O1-7 薬物治療5年経過ののち、増悪と出血により手術に至った嚢胞性プロラクチノーマの1例
田中 利明(杏林大学医学部付属病院 糖尿病・内分泌・代謝内科)

一般口演3 ● 周術期管理

10:00~10:30

座長：小川 欣一(仙石病院 脳神経外科)

- O3-1 下垂体腺腫術後の視野改善予想における傍乳頭周囲網膜神経線維層厚評価の有用性
武藤 淳(藤田医科大学 医学部 脳神経外科)
- O3-2 内視鏡下経蝶形骨洞手術における VEP monitoring の有用性
相見 有理(市立四日市病院 脳神経外科)
- O3-3 抗血栓療法下のトルコ鞍部腫瘍摘出術：続報
小川 欣一(仙石病院 脳神経外科/広南病院 脳神経外科)
- O3-4 グルココルチコイド補充療法患者における COVID-19 ワクチン接種後のステロイドカバーに関する実態調査
坂東 弘教(神戸大学大学院 医学研究科 先進代謝疾患治療開発学/
神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

一般口演 4 ● 内分泌検査・所見ほか

10:50~11:40

座長：蔭山 和則（弘前大学大学院 医学研究科 内分泌代謝内科学講座）

福原 紀章（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 間脳下垂体外科）

- O4-1 GHRP-2 負荷試験の中枢性副腎不全診断能の検討～迅速 ACTH 試験との比較～
盛田 幸司（帝京大学 医学部 内分泌代謝・糖尿病内科）
- O4-2 TSH 産生下垂体腺腫では血清 TSH の日内変動は消失している
辰島 啓太（虎の門病院 内分泌センター）
- O4-3 Cushing 病患者に対する GHRP-2 負荷試験での GH および ACTH 反応性の特徴
大國 皓平（虎の門病院 内分泌代謝科）
- O4-4 高齢者下垂体手術における内分泌学的ピットフォールの調査
寺本紳一郎（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）
- O4-5 非機能性下垂体腫瘍患者における成長ホルモン分泌不全と高感度 CRP の関連
関 康史（東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科）
- O4-6 当院における免疫チェックポイント阻害薬による下垂体機能低下症の特徴
間中 勝則（東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科）
- O4-7 輸血によりゴナドトロピン単独欠損症をきたした再生不良性貧血の一例
山本 直希（神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌科学）

一般口演 7 ● 症例報告 III 嚢胞性病変・頭蓋咽頭腫

13:50~14:40

座長：林 康彦（金沢医科大学 脳神経外科学）

木下 康之（広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学）

- O7-1 治療に難渋したトルコ鞍内くも膜嚢胞の一例
佐藤 祐介（岡崎市民病院 脳神経外科）
- O7-2 ラトケ嚢胞の術後 10 年以上が経過して発症した下垂体膿瘍の一例
石井 尚登（順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経外科）
- O7-3 成長ホルモン補充後に再増大をきたしたトルコ鞍部黄色肉芽種の一例
川口 奉洋（広南病院 脳神経外科）
- O7-4 内視鏡下経鼻手術が有用であった第 3 脳室に首座する頭蓋咽頭腫の一例
中里 一郎（国際医療福祉大学三田病院 脳神経外科）
- O7-5 ラトケ嚢胞に類似した所見を示した頭蓋咽頭腫の一例
原田 英幸（名古屋大学 医学部 脳神経外科）
- O7-6 当院で経験した Xanthogranuloma of the sellar region の 7 例
善本 晴子（森山記念病院 脳神経外科）

一般口演 9 ● 症例報告 IV 下垂体卒中**15:00~15:40**

座長：阿部 琢巳（春日駅前あべファミリークリニック）

- O9-1 Stanford A 型大動脈解離を合併した下垂体卒中
鳴瀬 悠（福島県立医科大学 脳神経外科）
- O9-2 サイトカインストームによる急性脳腫脹が推察された劇症型下垂体卒中の 1 例
久貝 宮仁（富永病院 脳神経外科）
- O9-3 症候性てんかんを合併した下垂体腺腫の 2 症例
山室 俊（日本大学 医学部 脳神経外科）
- O9-4 分子標的薬開始後に下垂体卒中を呈した下垂体腺腫の 1 例
小椋 貴文（鳥取大学 医学部 脳神経外科）
- O9-5 新型コロナウイルスワクチン接種後に発症した下垂体卒中の 1 例
古川滉一朗（虎の門病院 内分泌代謝科）

一般口演 10 ● 症例報告 V 下垂体炎**15:40~16:20**

座長：福岡 秀規（神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科）

- O10-1 リング状に造影される腫瘍として発症したリンパ球性下垂体炎の 1 例
須崎 法幸（国立病院機構 名古屋医療センター 脳神経外科）
- O10-2 急速に神経学的症状が進行した視床下部限局ランゲルハンス細胞組織球症の成人例
泉 諒太（京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科）
- O10-3 小児に発生したリンパ球性下垂体炎の一例
矢野 茂敏（福岡脳神経外科病院 脳神経外科）
- O10-4 内頸動脈狭窄を伴ったリンパ球性下垂体炎の 2 例
安藤 多聞（東京女子医科大学 脳神経外科）
- O10-5 進行性の下垂体機能低下症を呈した IgG4 関連下垂体炎の 1 例
羽田 幹子（日本医科大学付属病院 糖尿病・内分泌代謝内科）
- O10-6 重症筋無力症を合併した抗 PIT-1 下垂体炎の新規症例
浦井 伸（神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病内分泌内科学）

一般口演 12 ● 症例報告 VI 胚細胞腫瘍**16:30~17:00**

座長：伊藤 純子（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 小児科）

- O12-1 非典型的な臨床像と画像所見を呈した神経下垂体部 germinoma の 1 例
伊藤 純子（虎の門病院 小児科）

- O12-2 尿崩症発症時に下垂体部腫瘍を認めなかった抗ラブフィリン 3A 抗体陰性 pure germinoma の一例
藤沢 治樹 (藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科学)
- O12-3 外科的摘出術に伴う病理組織診断と腫瘍マーカーとの総合診断治療のもと 14 年後に突然再発を来した、小児頭蓋内奇形腫症例
藍原 康雄 (東京女子医科大学 脳神経外科)

一般口演 13 ● 合併症

17:00~17:50

座 長：堀口健太郎 (千葉大学大学院 医学研究院 脳神経外科学)

- O13-1 放射線治療後の骨壊死に対し、腸骨稜による頭蓋底再建により chiasm apexy を行った一例
佐野 徳隆 (京都大学医学部附属病院 脳神経外科)
- O13-2 内視鏡下経鼻的手術時の硬膜縫合用の安価な練習機作製の試み
服部裕次郎 (日本医科大学大学院 医学研究科 脳神経外科学分野 /
日本医科大学大学院 医学研究科 解剖学・神経生物学分野)
- O13-3 術後残存下垂体腺腫に対するγナイフ治療後、長期経過で遅発性に発達した巨大脳動脈瘤の 2 例
岡田 正康 (新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野)
- O13-4 頭蓋咽頭腫治療の下垂体機能保持に関わる血管温存
佐々木博勇 (名古屋大学 医学部 脳神経外科)
- O13-5 著明な視路の浮腫性変化を呈した下垂体細胞腫の一例
鈴木 幸二 (日本医科大学付属病院 脳神経外科)