

プログラム

第1日目



2月16日(金) A会場(2F) 大ホール

開会挨拶

8:50~9:00

第34回日本間脳下垂体腫瘍学会会長

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)

シンポジウム1 ● ホルモン補充療法の実際

9:00~9:50

座長：山下 美保 (浜松医科大学国際化推進センター)

伊藤 純子 (虎の門病院小児科)

S1-1 間脳・下垂体機能低下症における補充療法の実際：コロナ禍での話題を含めて
大塚 文男 (岡山大学学術研究院医歯薬学域・総合内科学)

S1-2 成長を踏まえた小児のホルモン補充療法
伊藤 純子 (虎の門病院小児科)

S1-3 Germinoma survivor に対する成長ホルモン補充療法
木下 康之 (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学)

S1-4 Optico-hypothalamic glioma による思春期早発症に対する LH-RH アゴニスト剤治療
山崎 文之 (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学)

S1-5 デスマプレシン口腔内崩壊錠による中枢性尿崩症 (AVP-D) の補充療法
星野 良朋 (東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科)

教育講演1

9:50~10:50

座長：山田 正三 (森山記念病院間脳下垂体センター)

EL1 下垂体炎 Update：鑑別診断から下垂体生検の適応、ピットフォール、新たな病態まで
高橋 裕 (奈良県立医科大学糖尿病内分泌内科学)

シンポジウム2 ● 下垂体癌のマネジメント

10:50~11:50

座長：田原 重志 (日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科)

竹下 彰 (虎の門病院内分泌代謝科)

S2-1 リンチ症候群に併発した下垂体癌が肝転移した一例
杉山摩利子 (名古屋大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)

S2-2 テモゾロミド投与が奏効した下垂体癌の1例：下垂体癌の治療マネジメント再考
中屋 雅人 (栃木医療センター脳神経外科)

- S2-3 機能性 PitNET の治療中に転移を来した 2 症例の経験
岡田 正康 (新潟大学脳研究所脳神経外科学分野)
- S2-4 下垂体癌と侵襲性下垂体腫瘍の臨床経過と集学的治療戦略
中野 良昭 (産業医科大学脳神経外科)
- S2-5 転移性下垂体神経内分泌腫瘍 (下垂体癌) の臨床経過と治療
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)
- S2-6 下垂体癌におけるゲノム医療の可能性—個別化治療の展望—
小泉慎一郎 (浜松医科大学脳神経外科)

ランチョンセミナー 1 (領域講習)

12:10~13:10

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)

- LS1 中枢性尿崩症の診断と LC-MS/MS による新たなバソプレシン測定法
萩原 大輔 (名古屋大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)

共催：日本電子株式会社

社員総会

13:20~13:50

研究奨励賞受賞記念講演(第33回一般社団法人日本間脳下垂体腫瘍学会「研究奨励賞」)

13:50~14:10

座 長：西岡 宏 (虎の門病院間脳下垂体外科)

- AL-1 非機能性下垂体腺腫の MRI における左右非対称性：“ICA notch sign” の意義
向田 直人 (公立藤岡総合病院脳神経外科)

- AL-2 先端巨大症における T2mapping と病理組織の関連
小椋 貴文 (鳥取大学医学部脳神経外科/虎の門病院間脳下垂体外科)

特別講演 1

14:20~15:20

座 長：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)

- SL1 Cushing 病の歴史と診療 Update
沖 隆 (盛翔会浜松北病院糖尿病内分泌センター)

シンポジウム 3 ● 転写因子からみた下垂体**15:20~16:10**

座長：岡 秀宏（北里大学医学部脳神経外科学）

井野元智恵（東海大学医学部附属八王子病院病理診断科）

- S3-1** クリニカルスケールによる Silent corticotroph adenoma の術前予測
笹川 泰生（金沢大学脳神経外科）
- S3-2** 当院の silent corticotroph PitNET 症例の臨床的特徴および治療成績
三月田祐平（九州大学大学院医学研究院脳神経外科）
- S3-3** 転写因子からみた下垂体腫瘍病理
井下 尚子（森山記念病院病理診断科）
- S3-4** シングルセル解析から捉えた PitNET の特性
松田 達磨（千葉大学医学部脳神経外科）
- S3-5** Somatotroph tumor における転写因子 SF1 の発現と LHRH 負荷による GH 奇異反応
向井 康祐（大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学）

2月16日(金) B会場(5F) 小ホール1

シンポジウム 4 ● 機能性下垂体腫瘍の手術と薬物療法 1

9:00~9:40

座長：林 康彦(金沢医科大学脳神経外科)

菅原 明(東北大学大学院医学系研究科分子内分泌学分野)

- S4-1 GH産生下垂体腫瘍に対する術前薬物療法と手術
天野 耕作(東京女子医科大学脳神経外科)
- S4-2 先端巨大症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)
- S4-3 機能性下垂体神経内分泌腫瘍に対する内視鏡下経鼻的摘出術における多様な被膜外摘出の方法
登坂 雅彦(群馬大学医学部脳神経外科)
- S4-4 TSH上昇を伴った臨床的非機能性 thyrotroph PitNET/adenoma3 手術例の検討
矢野 茂敏(南福岡脳神経外科病院脳神経外科)

シンポジウム 5 ● 機能性下垂体腫瘍の手術と薬物療法 2

9:40~10:20

座長：富永 篤(県立広島病院脳神経外科・脳血管内治療科)

松野 彰(国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

- S5-1 ACTH産生微小下垂体腺腫の診断における3D-MRI(Gradient Echo法)の有用性
井上 明宏(愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学)
- S5-2 未治療 Prolactinoma の T2 強調画像と Cabergoline 抵抗性との関連
小野 昌美(東京クリニック内分泌代謝内科)
- S5-3 鏡視下手術による機能性下垂体腫瘍のホルモン正常化—マルチモダリティ—と手術手技の寄与
黒住 和彦(浜松医科大学脳神経外科)
- S5-4 神経内視鏡画像における機能性下垂体腫瘍を含めた手術支援 AI システムの構築
布施佑太郎(名古屋大学脳神経外科)

一般口演 1 ● 嚢胞性病変・頭蓋咽頭腫(成人)

10:20~11:20

座長：矢野 茂敏(南福岡脳神経外科病院脳神経外科)

丹治 正大(京都大学医学部脳神経外科)

- O1-1 段階的に手術を施行し合併症なく摘出した頭蓋咽頭腫の一例
川西 裕(高知大学医学部脳神経外科)
- O1-2 未破裂内頸動脈瘤合併頭蓋咽頭腫に対して段階的に動脈瘤治療と内視鏡下経鼻経蝶形骨洞嚢胞開窓術を施行した1例
篠田 光紘(北里大学医学部脳神経外科)

- O1-3** 内視鏡下経鼻的腫瘍摘出後、4ヶ月の経過で鼻腔内に drop metastasis が生じた悪性頭蓋咽頭腫の1例
長井健一郎 (福島県立医科大学脳神経外科学講座)
- O1-4** 内視鏡下拡大経蝶形骨洞手術による頭蓋咽頭腫の治療成績
茂木 洋晃 (北海道大学脳神経外科)
- O1-5** 頭蓋咽頭腫の機能予後に関する因子の検討
大谷 理浩 (岡山大学大学院脳神経外科)
- O1-6** 頭蓋咽頭腫の経鼻手術に伴う肥満増悪のリスク因子の探索
本郷 剛 (獨協医科大学脳神経外科)
- O1-7** 成長障害と高度視力障害で発症した鞍上部腫瘍の一例
久保田理沙 (千葉大学医学部脳神経外科)
- O1-8** 部分摘出にて視機能改善と内分泌学的機能温存を両立し得た高度な石灰化を伴うトルコ鞍部黄色肉芽腫の一例
石田 朋久 (広南病院脳神経外科/鹿沼脳神経外科)

一般口演 2 ● 嚢胞性病変・頭蓋咽頭腫 (小児)

11:20~11:50

座長：渡邊 督 (愛知医科大学脳神経外科)
磯島 豪 (虎の門病院小児科)

- O2-1** 頭蓋咽頭腫との鑑別が困難であった小児鞍上部黄色肉芽腫の1例
後藤 芳明 (帝京大学医学部脳神経外科)
- O2-2** 小児トルコ鞍部黄色肉芽腫病変の3例の成長パターン
森口 駿 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院小児科)
- O2-3** Growth without GH を呈した小児頭蓋咽頭腫4例の臨床像
向山 祐理 (虎の門病院小児科)
- O2-4** 小児頭蓋咽頭腫術後の成長
向山 祐理 (虎の門病院小児科)

ランチョンセミナー 2 (領域講習)

12:10~13:10

● 先端巨大症 診断と治療の手引き 2023年版改定のポイント

座長：松野 彰 (国際医療福祉大学医学部脳神経外科)

- LS2-1** 先端巨大症の薬剤選択における免疫組織学的解析の必要性
井下 尚子 (社会医療法人社団森山医会森山記念病院病理診断科)
- LS2-2** 先端巨大症 - 診断と治療アップデート 間脳下垂体機能障害と先天性腎性尿崩症および関連疾患の診療ガイドライン 2023年版も含めて -
大月 道夫 (東京女子医科大学内分泌内科学分野)

共催：帝人ファーマ株式会社、帝人ヘルスケア株式会社

座 長：戸田 正博（慶應義塾大学医学部脳神経外科）

後藤 剛夫（大阪公立大学脳神経外科）

- S6-1 下垂体機能温存を重視した高齢者頭蓋咽頭腫の内視鏡手術
相見 有理（市立四日市病院脳神経外科）
- S6-2 頭蓋咽頭腫に対する手術と定位放射線治療を組み合わせた集学的治療の長期成績
篠島 直樹（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座）
- S6-3 頭蓋咽頭腫に対する経鼻内視鏡手術の治療成績～内分泌機能予後を踏まえて～
森永 裕介（獨協医科大学脳神経外科）
- S6-4 経鼻内視鏡手術を中心とした頭蓋咽頭腫治療
竹内 和人（名古屋大学医学部附属病院脳神経外科）
- S6-5 小児頭蓋咽頭腫における内分泌機能の長期予後から見た治療戦略
林 康彦（金沢医科大学脳神経外科）

座 長：阿久津博義（獨協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）

- S7-1 内分泌機能と腫瘍制御のバランスを考慮した経鼻内視鏡手術による頭蓋咽頭腫の治療
森迫 拓貴（大阪公立大学脳神経外科）
- S7-2 頭蓋咽頭腫患者における術後の内分泌機能に関する検討
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）
- S7-3 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術：内分泌機能温存は摘出度より優先すべきか？
堀口健太郎（千葉大学医学部脳神経外科）
- S7-4 4K ICG 内視鏡時代の頭蓋咽頭腫手術における内分泌機能温存に向けた治療戦略
秀 拓一郎（北里大学医学部脳神経外科）
- S7-5 Endoscopic extended transsphenoidal infrachiasmatic approach for third ventricular craniopharyngiomas: Surgical outcomes focusing on hypophyseal function
辛 正廣（帝京大学医学部脳神経外科）

スポンサーセミナー (領域講習)

16:30~17:30

● Hypothalamic Obesity : Present Address and Future Perspectives

視床下部性肥満：現在地と未来への展望

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)

SS-1 Central Control of Energy Metabolism and Hypothalamic Obesity

Hanneke Van Santen (Prinses Máxima Centrum)

SS-2 How Should We and Can We Treat Patients with Hypothalamic Obesity?

田中 智洋 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学)

共催：Rhythm Pharmaceuticals, Inc.

2月16日(金) C会場 (5F) 小ホール2

一般口演 3 ● 外科治療 1

9:00~10:05

座長：谷口 理章 (大阪脳神経外科病院)
辛 正廣 (帝京大学医学部脳神経外科)

- O3-1 経鼻内視鏡手術を施行した再発および再増大非機能性 PitNET 症例の検討
小椋 貴文 (鳥取大学医学部脳神経外科)
- O3-2 Nonfunctioning PitNET 術後の IGF-1 の推移
菅田 淳 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科)
- O3-3 Giant pituitary neuroendocrine tumor 治療における合併症
永田 雄一 (名古屋大学医学部附属病院脳神経外科)
- O3-4 経蝶形骨下垂体手術における内頸動脈間距離の重要性
常岡 明加 (群馬大学医学部脳神経外科)
- O3-5 endoscopic endonasal transoculomotor triangle approach による腫瘍摘出の有用性
池上 方基 (大阪公立大学脳神経外科)
- O3-6 4K 神経内視鏡がもたらした当院での変化
小川 大輔 (香川大学医学部脳神経外科)
- O3-7 4K ICG 内視鏡を用いた下垂体機能温存に留意した手術手技の工夫
重枝 諒太 (北里大学医学部脳神経外科)
- O3-8 経鼻内視鏡手術における YE (イエローエンハンス) モードの可能性
長谷川洋敬 (東京大学医学部脳神経外科)
- O3-9 Da vinci Xi を用いたロボット支援下間能下垂体腫瘍手術の展望
武藤 淳 (藤田医科大学医学部脳神経外科)

一般口演 4 ● 外科治療 2

10:05~11:05

座長：荒川 芳輝 (京都大学大学院医学研究科脳神経外科)
天野 耕作 (東京女子医科大学脳神経外科)

- O4-1 頭蓋咽頭腫に対する経モンロー孔内視鏡手術
大江 直行 (岐阜大学脳神経外科)
- O4-2 鼻腔内環境の早期改善を目的にコラーゲンマトリックスを使用した再発性 PitNET の 1 例
鈴木 幸二 (横浜医療センター脳神経外科)
- O4-3 演題取り下げ
- O4-4 動脈瘤を合併した症候性非機能性 PitNET の手術方針に関する検討
黒崎 義隆 (倉敷中央病院脳神経外科・脳卒中科)

- O4-5** 前頭蓋底へ進展した下垂体腫瘍に対する経鼻内視鏡手術
矢本 利一 (和歌山県立医科大学脳神経外科)
- O4-6** 治療成績向上を目指した術中 3T-MRI を用いた非機能性下垂体神経内分泌腫瘍に対する手術治療
神宮字伸哉 (福島県立医科大学脳神経外科学講座)
- O4-7** 腫瘍 - 下垂体境界を意識した内視鏡的下垂体神経内分泌腫瘍摘出術—効果的な綿片使用法—
米岡有一郎 (新潟大学地域医療センター魚沼基幹病院脳神経外科)
- O4-8** 松果体腫瘍症例群における特異的な高次脳機能障害とは
—何故、自発的活動性が低下するのか— —神経機能解剖の見地から—
藍原 康雄 (東京女子医科大学脳神経外科)

一般口演 5 ● 画像診断

11:05~11:40

座 長：黒崎 雅道 (鳥取大学医学部脳神経外科)

三木 幸雄 (大阪公立大学大学院医学研究科放射線診断学・IVR 学)

- O5-1** 非機能性下垂体神経内分泌腫瘍の嚢胞形成について
伊藤美以子 (山形大学医学部脳神経外科)
- O5-2** 再発の疑われるクッシング病の診断におけるメチオニン PET の有用性と、
その結果をふまえた治療戦略の検討について
石田 敦士 (森山記念病院脳神経外科)
- O5-3** トルコ鞍・傍鞍部悪性リンパ腫の臨床的および画像的特徴について
石渡 規生 (中村記念病院脳神経外科)
- O5-4** 大脳基底核病変を含む中枢神経原発胚細胞腫瘍の特徴
大西 俊平 (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学)
- O5-5** 光干渉断層計を用いた鞍結節部髄膜腫の視路障害の責任部位の同定：PitNET との比較
橋田真之介 (金沢大学脳神経外科)

ランチョンセミナー 3 (領域講習)

12:10~13:10

座 長：田原 重志 (日本医科大学武蔵小杉病院)

- LS3** 新診療ガイドライン 2023 年版改定の point と実臨床への応用
福岡 秀規 (神戸大学医学部附属病院)

共催：JCRファーマ株式会社

一般口演 6 ● 内分泌・病理診断**14:20~14:50**

座 長：山本 雅昭（神戸大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌内科学部門）
井下 尚子（森山記念病院病理診断科）

- O6-1 先端巨大症における術前オクトレオチド負荷試験から分かること
田邊 宜昭（森山記念病院間脳下垂体センター）
- O6-2 間脳下垂体腫瘍に起因した中枢性甲状腺機能低下症診断における
TRH 試験結果をどう解釈するか
高見澤哲也（JA 長野厚生連佐久医療センター糖尿病内分泌内科）
- O6-3 非 GH 関連内科疾患において GH・IGF-I 値に影響を与える因子の検討
大國 皓平（岡山大学病院総合内科・総合診療科）
- O6-4 インスリン低血糖負荷試験における低血糖負荷不十分の予測因子
田口 慧（広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学）
-

一般口演 7 ● 基礎研究**14:50~15:20**

座 長：堀口 和彦（群馬大学医学部附属病院内分泌糖尿病内科）
坂東 弘教（神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科）

- O7-1 Gonadotroph PitNET の術後再増大例におけるエピゲノム変化の特徴
寺田英李子（九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科）
- O7-2 iPS 細胞を用いた ACTH 産生下垂体腺腫 *in vitro* モデルの構築
松本 隆作（京都大学 iPS 細胞研究所未来生命科学開拓部門）
- O7-3 ACTH 産生下垂体腫瘍における *POMC/Pomc* プロモーター領域のメチル化解析
高安 忍（弘前大学医学部内分泌代謝内科）
- O7-4 ヒト下垂体制剤の皮下移植
近藤 辰磨（名古屋大学脳神経外科）
-

一般口演 8 ● 薬物療法**15:20~15:55**

座 長：橋本 貢士（獨協医科大学埼玉医療センター糖尿病内分泌・血液内科）
阿部 一郎（福岡大学筑紫病院内分泌・糖尿病内科）

- O8-1 先端巨大症の術後薬物治療
小林 伸行（とちぎメディカルセンターしもつが脳神経外科）
- O8-2 成長ホルモン補充療法による肝臓内脂肪含有量への効果の検討
田口 朋（北里大学医学部内分泌代謝内科学）
- O8-3 成人成長ホルモン分泌不全患者に対するソマブシタン治療による血清 CRP の低下
関 康史（東京女子医科大学内科学講座）

- O8-4** 自験例から考える週1回投与 GH 製剤ソマピタンの使い方
山内 一郎 (京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学)
- O8-5** Somapacitan 切替例でどのように用量設定するか - 成人 AGHD における多数例検討 -
辰島 啓太 (虎の門病院内分泌代謝科)

プログラム

第2日目



2月17日(土) A会場(2F) 大ホール

教育講演 2

9:00~10:00

座長：井下 尚子(森山記念病院病理診断科)

EL2

下垂体の病理診断

井野元智恵(東海大学医学部付属八王子病院病理診断科)

特別企画 ● 診療ガイドラインの Update と今後の展開

10:00~12:00

座長：大月 道夫(東京女子医科大学内分科学分野)

SP-1

間脳下垂体機能障害と先天性腎性尿崩症および
関連疾患の診療ガイドライン 2023 年版の作成と今後の展開

岩間信太郎(名古屋大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)

SP-2

「ACTH 分泌低下症の診断の手引き」2023 年改訂版と今後の課題について

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)

SP-3

先端巨大症、Cushing 病診療ガイドラインの Update と今後の展開

福岡 秀規(神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)

SP-4

下垂体神経内分泌腫瘍 PitNET への名称変更と今後の課題

西岡 宏(虎の門病院間脳下垂体外科)

ランチョンセミナー 4 (領域講習)

12:20~13:20

座長：高橋 裕(奈良県立医科大学糖尿病・内分泌内科学講座)

LS4

成人成長ホルモン分泌不全症診療の実際 - 移行期医療の観点も含めて -

亀田 啓(北海道大学病院糖尿病・内分泌内科)

共催：ノボノルディスクファーマ株式会社

特別講演 2

13:30~14:30

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)

SL2

オキシトシンの社会行動における働き

尾仲 達史(自治医科大学医学部生理学講座)

座長：福田いずみ（日本医科大学大学院医学系研究科内分泌代謝・腎臓内科）

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神経内視鏡センター）

EDS-1 下垂体機能低下症の診断

西山 充（高知大学保健管理センター）

EDS-2 間脳下垂体腫瘍の外科的治療

黒崎 雅道（鳥取大学医学部脳神経外科）

EDS-3 下垂体の発生

須賀 英隆（名古屋大学大学院医学系研究科糖尿病・内分泌内科学）

EDS-4 間脳下垂体腫瘍の MRI

藤澤 一郎（市立岸和田市民病院放射線科）

閉会挨拶

16:30~16:40

第 34 回日本間脳下垂体腫瘍学会会長

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）

2月17日(土) B会場(5F) 小ホール1

シンポジウム 8 ● 間脳下垂体疾患とナトリウム異常 1

9:00~10:10

座長：立花 修(金沢医科大学脳神経外科学)

梶村 益久(藤田医科大学内分泌・代謝・糖尿病内科学)

- S8-1 トルコ鞍部・傍鞍部腫瘍に対する経鼻手術後に発症した遅発性低ナトリウム血症の原因と治療法の検討 - 経鼻頭蓋底手術 97 症例の後方視的検討 -
後藤 芳明(帝京大学医学部脳神経外科)
- S8-2 先端巨大症における遅発性術後低ナトリウム血症
牧野隆太郎(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科)
- S8-3 非機能的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外科的因子も含めた検討
田中 伯(大阪急性期・総合医療センター脳神経外科)
- S8-4 説明可能 AI を用いた下垂体術後遅発性低ナトリウム血症の予測
布施佑太郎(名古屋大学脳神経外科)
- S8-5 下垂体術後の SIADH に対するトルバプタンの効果：血清浸透圧の回復
登坂 雅彦(群馬大学医学部脳神経外科)
- S8-6 下垂体・傍鞍部病変の術後管理における予防的水制限の検討
高砂 浩史(聖マリアンナ医科大学脳神経外科)
- S8-7 間脳下垂体疾患における術後 Na 異常が入院期間および復職・両立支援へもたらす影響の検討
鈴木 恒平(産業医科大学脳神経外科)

シンポジウム 9 ● 間脳下垂体疾患とナトリウム異常 2

10:10~11:10

座長：大山 健一(国際医療福祉大学三田病院脳神経外科)

槇田 紀子(東京大学大学院医学系研究科内分泌病態学)

- S9-1 下垂体病変による下垂体機能低下症が原因と考えられた低ナトリウム血症
松山 純子(社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科)
- S9-2 低ナトリウム血症を呈した Sellar neurocytoma の自験例の検討
加藤 正高(森山記念病院脳神経外科)
- S9-3 下垂体卒中に合併する低ナトリウム血症の頻度と経過
高木 博史(名古屋市立大学医学部附属東部医療センター内分泌・糖尿病内科)
- S9-4 周術期低用量ステロイドプロトコルへの変更に伴う低ナトリウム血症発症リスクの検討
川口 奉洋(広南病院脳神経外科)

- S9-5 非機能的 PitNET における高プロラクチン血症の存在は術後尿崩症リスクを上昇させる
坂田 清彦 (久留米大学医学部脳神経外科)
- S9-6 視床下部障害による無飲症性高 Na 血症：その臨床像と予後
三木 伸泰 (東京クリニック内分泌代謝内科)

一般口演 9 ● 機能的下垂体腫瘍

11:10~12:00

座 長：吉本 幸司 (九州大学大学院医学研究院脳神経外科)
吉岡 修子 (公立陶生病院内分泌・代謝内科)

- O9-1 集学的治療により完全寛解に至るも約 6 年後に再発した先端巨大症の 1 例
中川 淳 (金沢医科大学糖尿病・内分泌内科学)
- O9-2 先端巨大症における術後早期での腎機能の変化
富山 敬子 (日本医科大学大学院医学研究科内分泌代謝・腎臓内科学分野)
- O9-3 メチラポン、カベルゴリン併用からオシドロスタットへの切り替えを行った
94 歳 Cushing 病の一例
津本 一秀 (神戸大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)
- O9-4 Cushing 病に汎下垂体機能低下症を合併し、術後に改善を認めた一例
内藤 聡 (名古屋大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)
- O9-5 繰り返す両側卵巣嚢胞で発症した機能的 FSH 産生 PitNET の一例
原田 英幸 (名古屋大学脳神経外科)
- O9-6 肝転移・骨転移に対しドパミンアゴニスト内服が有効だった症候性 FSH 産生 PitNET の一例
植川 顕 (熊本大学大学院生命科学研究部脳神経外科学講座)
- O9-7 PitNET 症例の eTSS 術後入院期間の検討
山室 俊 (日本大学医学部脳神経外科)

ランチョンセミナー 5 (領域講習)

12:20~13:20

座 長：西岡 宏 (虎の門病院間脳下垂体外科)

LS5 機能的 PitNET に対する治療戦略

竹内 和人 (名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科)

共催：レコルダティ・レア・ディジーズ・ジャパン株式会社

座長：川俣 貴一（東京女子医科大学脳神経外科学講座）

中尾 直之（和歌山県立医科大学脳神経外科）

- S10-1 内視鏡下経鼻手術にて巨大下垂体神経内分泌腫瘍の全摘出後に生じた出血性合併症3例についての検討
児玉 琢磨（順天堂大学医学部脳神経外科）
- S10-2 中長期的治療成績から再考する巨大下垂体腫瘍の手術治療方針
植田 良（慶應義塾大学医学部脳神経外科）
- S10-3 巨大下垂体腫瘍における手術選択と術後合併症リスクの検討
木野 弘善（筑波大学医学医療系脳神経外科）
- S10-4 巨大下垂体腫瘍における手術合併症と治療戦略
押野 悟（大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学）
- S10-5 巨大下垂体神経内分泌腫瘍に対する経鼻内視鏡手術を主体とした治療成績
谷口 理章（大阪脳神経外科病院低侵襲内視鏡手術センター）
- S10-6 巨大下垂体神経内分泌腫瘍に対する手術治療と周術期合併症から得た教訓
西村 文彦（奈良県立医科大学脳神経外科）
- S10-7 Giant PitNET に対する治療戦略—合併症の検討から—
吉本 幸司（九州大学大学院医学研究院脳神経外科）

座長：松尾 孝之（長崎大学医学部脳神経外科）

石井 雄道（東京慈恵会医科大学脳神経外科）

- S11-1 巨大下垂体腫瘍の経鼻内視鏡単独手術における術中トラブル回避のための stepwise approach
寺本紳一郎（順天堂大学医学部脳神経外科）
- S11-2 巨大 pituitary neuroendocrine tumor (PitNET) 下垂体腺腫の治療成績と合併症
亦野 文宏（日本医科大学脳神経外科）
- S11-3 拡大蝶形骨洞手術との使い分けから考える大型下垂体腫瘍に対する Transplanum intrasellar approach の有用性
山口 玲（群馬大学医学部脳神経外科）
- S11-4 鞍上部巨大腫瘍に対して開頭 / 経鼻同時手術した自験 15 例の検討
白水 秀樹（森山記念病院脳神経外科）
- S11-5 頭蓋底浸潤を伴う大型下垂体神経内分泌腫瘍を安全かつ最大限に摘出するための取り組み -3DCG を用いた術前検討の有用性 -
後藤 芳明（帝京大学医学部脳神経外科）

- S11-6** 多房性の巨大下垂体腫瘍において、明確な手術アプローチ選択を行うための画像診断基準
岸田 悠吾（東京Dタワーホスピタル脳神経外科）
- S11-7** 巨大下垂体神経内分泌腫瘍（PitNET）の術式選択と治療成績
坂田 清彦（久留米大学医学部脳神経外科）

2月17日(土) C会場(5F) 小ホール2

一般口演 10 ● 外科治療 3

9:00~10:00

座長：秀 拓一郎(北里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)

- O10-1 トルコ鞍部嚢胞性疾患に対する腹部脂肪充填術の治療成績
佐野 徳隆(京都大学医学部脳神経外科)
- O10-2 脂肪採取における合併症の検討(大腿部 vs 腹部)
橋本 彩(久留米大学医学部脳神経外科)
- O10-3 再手術時における既存の鼻中隔粘膜フラップの処理方法
福原 宏和(総合病院厚生中央病院脳神経外科)
- O10-4 再発下垂体腺腫手術における鞍隔膜硬膜癒着に対する手術の工夫
柴尾 俊輔(獨協医科大学脳神経外科)
- O10-5 当院における術中髄液漏 grade1, 2 に対する鞍底再建についての検討
折口 慎一(千葉大学医学部脳神経外科)
- O10-6 経鼻内視鏡手術における頭蓋底再建方法と蝶形骨洞内治癒過程の検討
横田 麻央(愛知医科大学脳神経外科)
- O10-7 視神経管開放を伴う神経内視鏡下拡大蝶形骨洞手術の手術手技
深見真二郎(東京医科大学脳神経外科)
- O10-8 経鼻内視鏡手術の硬膜縫合における適切な針形状の検討
西山 悠也(藤田医科大学医学部脳神経外科)

一般口演 11 ● 下垂体卒中・膿瘍、下垂体炎

10:00~10:50

座長：岡田 満夫(虎の門病院間脳下垂体外科)
篠田 純治(トヨタ記念病院内分泌・糖尿病内科)

- O11-1 新型コロナウイルスワクチン接種翌日に発症した下垂体卒中の1例
山下 薫(東京女子医科大学内科学講座)
- O11-2 COVID-19 罹患に伴い副腎不全をきたし、
下垂体卒中および汎下垂体機能低下症と診断された一例
雨宮 健太(大阪市立総合医療センター内分泌内科)
- O11-3 下垂体卒中との鑑別が困難だった外転神経麻痺発症の下垂体膿瘍の一例
伊藤 光希(東京女子医科大学脳神経外科)

- O11-4 下垂体卒中て発症した下垂体細胞腫の一例
中里 一郎 (国際医療福祉大学三田病院脳神経外科)
- O11-5 当初リンパ球性下垂体炎を疑われたが、下垂体生検にて肉芽腫性下垂体炎の診断に至った一例
越智健太郎 (福岡大学筑紫病院内分泌・糖尿病内科)
- O11-6 PitNET による下垂体卒中を疑い内視鏡下経鼻下垂体手術を施行し
病理結果から Primary xanthomatous hypophysitis と診断した一例
金地 真生 (市立豊中病院脳神経外科)
- O11-7 免疫チェックポイント阻害薬による下垂体 irAE の臨床像
伯田 琢郎 (京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学)

一般口演 12 ● ラトケ嚢胞

10:50~11:50

座長：黒住 和彦 (浜松医科大学脳神経外科)

押野 悟 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

- O12-1 難治性ラトケ嚢胞に対する一治療例
山口 玲 (群馬大学医学部脳神経外科)
- O12-2 短期間で自然縮小したラトケ嚢胞の3例
近藤 優美 (金沢大学脳神経外科)
- O12-3 ラトケ嚢胞に対する鞍底解放ドレナージ法による治療成績
露口 牙 (県立広島病院脳神経外科脳血管治療科)
- O12-4 ラトケ嚢胞単純ドレナージ術に対する嚢胞 - くも膜下腔開窓術追加の有効性について
江原 拓郎 (虎の門病院間脳下垂体外科)
- O12-5 ラトケ嚢胞に対する内視鏡下経蝶形骨手術後に脳実質内気脳症を呈した症例
—ラトケ嚢胞の閉窓法に関する考察—
築山 敦 (日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科)
- O12-6 炎症性ラトケ嚢胞の臨床的特徴
江原 拓郎 (虎の門病院間脳下垂体外科)
- O12-7 下垂体前葉の位置から予測される症候性ラトケ嚢胞の長期再発
中瀬 健太 (奈良県立医科大学脳神経外科)
- O12-8 当院におけるラトケ嚢胞の治療成績
善本 晴子 (森山記念病院脳神経外科)

LS6 脳血管内治療医による頭痛診療～頭痛外来開設と治療の実際～

花岡 吉亀 (信州大学医学部脳神経外科学教室/脳血管内治療センター)

共催：第一三共株式会社

一般口演 13 ● 症例報告 1

13:30~14:30

座 長：上羽 哲也 (高知大学医学部脳神経外科)

木下 康之 (広島大学大学院医系科学研究科脳神経外科学)

O13-1 チラブルチニブが奏功した原発性下垂体リンパ腫の1例

吉田馨次朗 (埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科)

O13-2 斜台部形質細胞腫の1例

広島 覚 (旭川医科大学脳神経外科)

O13-3 成人女性のトルコ鞍部に発生した非定型奇形腫様ラプトイド腫瘍 (AT/RT) の一例

名取 郁哉 (昭和大学横浜市北部病院脳神経外科)

O13-4 トルコ鞍部に発生した脈絡叢乳頭腫の一例

旭山 聞昭 (中村記念病院脳神経外科)

O13-5 内視鏡下経脳室的アプローチが有用であった granular cell tumor の一例

石坂栄太郎 (日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科)

O13-6 病勢をコントロールできなかった yolk sac tumor の1例

亀田 雅博 (大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

O13-7 Primary adult cellular SMARCB1/INI-1- deficient tumor の一例

小野田祐司 (大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学)

O13-8 Case series of skull base pachymeningitis - clinical appearance and prognosis

小川 欣一 (仙石病院脳神経外科)

一般口演 14 ● 症例報告 2

14:30~15:15

座 長：中島 伸幸 (東京医科大学脳神経外科)

東 慶成 (愛知医療センター名古屋第二病院糖尿病・内分泌内科)

O14-1 孤発性下垂体転移した食道扁平上皮癌の1例

小田 侑一 (東京女子医科大学脳神経外科)

O14-2 松果体部腫瘍に対して生検術を施行し乳癌からの転移性脳腫瘍と診断された一例

福尾 祐介 (大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科)

- O14-3 経鼻内視鏡術後の腰椎穿刺で両下肢麻痺をきたした PitNET 髄腔内播種の一例
多々納幹貴（香川大学医学部脳神経外科）
- O14-4 外眼筋麻痺を呈した PitNET 4 例の病態考察
豊岡 輝繁（防衛医科大学校脳神経外科）
- O14-5 高 ACTH 高コルチゾール血症を呈した頭蓋咽頭腫
白谷 真理（弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座）
- O14-6 肺小細胞癌による異所性 CRH 産生腫瘍の一例
中武 伸元（亀田総合病院内分泌科）

一般口演 15 ● 症例報告 3

15:15~16:00

座 長：小川 欣一（仙石病院脳神経外科）

恒川 卓（一宮市立市民病院糖尿病・内分泌内科）

- O15-1 活動性の副鼻腔炎を合併した非機能性下垂体腫瘍の一例
登坂 美里（群馬大学脳神経外科）
- O15-2 Prolactinoma の治療中に内頸動脈紡錘状動脈瘤が形成された 1 例
田村 哲郎（新潟県厚生連上越総合病院脳神経外科）
- O15-3 18 年前発症の無月経、口渇・多飲・多尿を主訴にて受診し、
視床下部、下垂体後葉障害が疑われた 1 例
吉田 侑佳（東京女子医科大学内分泌内科学分野）
- O15-4 蝶形骨縁髄膜腫の手術・放射線治療後に遅発性の複合型下垂体機能低下症をきたした一例
井関 陽平（日本医科大学大学院医学系研究科内分泌糖尿病代謝内科学分野）
- O15-5 高度脱水・肺血栓塞栓症を合併した鞍上部腫瘍の 2 症例
千葉謙太郎（東京女子医科大学脳神経外科）
- O15-6 汎下垂体機能低下症・重症妊娠高血圧症候群（HDP）を合併した双胎妊娠の帝王切開に際し、
集学的な周産期体液管理を要した一例
祢津 昌広（山梨県立中央病院糖尿病内分泌内科）