

特別企画 ● 間脳下垂体機能障害の診断と治療の手引き Update と今後の展開 9:00~10:50

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)
福田いずみ(日本医科大学附属病院 糖尿病・内分泌代謝内科)

- SE-1 「間脳下垂体機能障害の診断と治療の手引き」の改訂のポイントと今後の課題
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)
- SE-2 先端巨大症の診断と治療 Update
高橋 裕(神戸大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌内科学)
- SE-3 Cushing 病診療の Update
沖 隆(浜松医科大学 地域家庭医療学)
- SE-4 下垂体前葉機能低下症の改訂の要点と最新知見
大月 道夫(大阪大学大学院 医学系研究科 内分泌・代謝内科学)
- SE-5 バソプレシン分泌低下症(中枢性尿崩症)と過剰症(SIADH)
梶村 益久(藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科学)

シンポジウム 5 ● 放射線治療の現状と展望 10:50~11:50

座長：松尾 孝之(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科
展開医療科学講座 脳神経外科学)
林 基弘(東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

- S5-1 斜台部脊索腫に対する粒子線治療
谷口 理章(神戸大学 医学部 脳神経外科)
- S5-2 蝶形骨洞の腫瘍摘出とガンマナイフによる、脊索腫の中長期治療成績
小川 欣一(広南病院 臨床研究部)
- S5-3 海綿静脈洞内非良性脳腫瘍に対する超定位放射線手術：
重粒子線メス(カーボンナイフ)開発の現状と展望
林 基弘(東京女子医科大学 医学部 脳神経外科)
- S5-4 傍鞍部腫瘍に対する CyberKnife 治療後の失明例の検討
佐藤 健吾(日本赤十字社医療センター 脳神経外科)
- S5-5 巨大視床下部過誤腫に対する定位温熱凝固術の有効性
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)

高倉公朋先生追悼講演 11:50~12:20
座 長：川俣 貴一（東京女子医科大学 脳神経外科学講座）

ML 寺本 明（湘南医療大学）

ランチョンセミナー 4 12:30~13:30
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）

LS4 脳神経外科医が行う、成人成長ホルモン分泌不全症の診断と治療
田原 重志（日本医科大学付属病院 脳神経外科）
共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ部

教育講演 3 13:40~14:30
座 長：肥塚 直美（東京女子医科大学）

EL3 視床下部下垂体炎の最近の知見－リンパ球性漏斗下垂体後葉炎に関する我々の知見を中心にして－
梶村 益久（藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科学）

シンポジウム 6 ● 小児間脳下垂体腫瘍の諸問題 14:30~15:30
座 長：伊藤 純子（虎の門病院 小児科）
藍原 康雄（東京女子医科大学 脳神経外科学講座）

- S6-1 小児間脳下垂体腫瘍に対する経鼻的摘出術における諸問題の検討
林 康彦（金沢医科大学 脳神経外科／金沢大学 脳神経外科）
- S6-2 小児間脳下垂体病変に対する内視鏡下経鼻的手術
石橋 謙一（大阪市立総合医療センター 脳神経外科）
- S6-3 小児における症候性ラトケ嚢胞
大石 正博（金沢大学 脳神経外科／国立病院機構 金沢医療センター 脳神経外科）
- S6-4 小児における間脳低悪性度神経膠腫の治療戦略
鈴木 智成（埼玉医科大学国際医療センター 脳脊髄腫瘍科）
- S6-5 小児間脳下垂体腫瘍の諸問題の検討
藍原 康雄（東京女子医科大学 脳神経外科）

シンポジウム 7 ● 内分泌検査・薬物治療の新たな知見

15:30~16:30

座長：高野 幸路（北里大学 医学部 内分泌代謝内科学）

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）

- S7-1 日本人成人成長ホルモン分泌不全症患者におけるソマプシタン週1回投与の安全性及び有効性を検討した第3相臨床試験
田原 重志（日本医科大学 脳神経外科）
- S7-2 経鼻内視鏡手術後 GH 産生下垂体腺腫の内分泌学的長期予後に関連する血中 GH 濃度の検討：病理学的分類との関連
石川 隆昭（筑波大学 医学医療系 脳神経外科）
- S7-3 先端巨大症患者のオクトレオチド試験は術前投与における短期間のソマトスタチンアナログ治療効果を予測する
浦井 伸（神戸大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科）
- S7-4 非機能性下垂体腫瘍患者における肥満や腎機能障害が下垂体前葉負荷試験結果に与える影響
関 康史（東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科／
公立学校共済組合関東中央病院 代謝内分泌内科）
- S7-5 若年発症プロラクチノーマの治療の問題点と Cabergoline 治療戦略
小野 昌美（東京クリニック 内分泌代謝科／東京脳神経センター病院 間脳下垂体センター）
- S7-6 術後頭蓋咽頭腫における勃起障害 ED の調査とその発症機序について
三木 伸泰（東京クリニック 内分泌代謝科／森山脳神経センター病院 間脳下垂体センター）

閉会挨拶

16:30~16:40

第30回一般社団法人日本間脳下垂体腫瘍学会会長 川俣 貴一

シンポジウム4 ● 再発ラトケ嚢胞の対策

9:00~10:00

座長：立花 修(金沢医科大学 脳神経外科学)
天野 耕作(東京女子医科大学 脳神経外科)

- S4-1 再発ラトケ嚢胞における臨床病理学的検討と治療
立花 修(金沢医科大学 脳神経外科)
- S4-2 ラトケ嚢胞の内容液の性状による臨床像の違い
押野 悟(大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- S4-3 当院での再発ラトケ嚢胞に対する治療成績
西村 文彦(奈良県立医科大学 脳神経外科)
- S4-4 再発鞍上部ラトケ嚢胞に対する拡大蝶形骨洞手術
登坂 雅彦(群馬大学 医学部 脳神経外科)
- S4-5 ラトケ嚢胞に対する再発予防を目的とした蝶形洞粘膜を用いた新開窓法；
Mucosa coupling 法を用いた手術治療成績
木野 弘善(筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

一般口演15 ● 経鼻手術の工夫・進歩 I

10:00~11:10

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)

- O15-1 頭蓋咽頭腫の内視鏡下拡大経鼻手術における下垂体柄温存の意義
石井 尚登(順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経外科)
- O15-2 Optic recess の偏位からみた頭蓋咽頭腫に対する手術到達法の選択
渡邊 孝(宮崎大学 医学部 脳神経外科)
- O15-3 合併症を防ぎ、根治的切除を実現するための頭蓋咽頭腫手術手技
岸田 悠吾(名古屋第二赤十字病院 神経内視鏡センター)
- O15-4 多嚢胞性頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻的腫瘍摘出術
矢野 茂敏(医療法人光川会 福岡脳神経外科病院 脳神経外科・間脳下垂体外科治療センター)
- O15-5 難治性下垂体腺腫に対する内視鏡下経鼻頭蓋底手術手技
大山 健一(帝京大学 医学部 脳神経外科/下垂体・内視鏡手術センター)
- O15-6 非機能性下垂体腺腫の被膜外摘出がおよぼす年齢による影響の違い
木下 康之(広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科学)
- O15-7 当科における拡大経蝶形骨経斜台手術の工夫
久貝 宮仁(富永病院 脳神経外科)

- O15-8 トルコ鞍嚢胞性疾患に対する経鼻内視鏡下脂肪充填術の成績
丹治 正大 (京都大学 医学部 脳神経外科)

一般口演 16 ● 炎症・感染

11:10~12:00

座 長：笠山 宗正 (公益財団法人日本生命済生会日本生命病院)

- O16-1 眼窩先端症候群を来した中枢神経系アスペルギルス症に対する治療：
対照的な経過を示した2症例の経験から
半田 肇 (北里大学 医学部 脳神経外科)
- O16-2 下垂体膿瘍症例の報告
河野 達哉 (熊本大学病院 脳神経外科)
- O16-3 *P.Acne* 抗体陽性下垂体限局性サルコイドーシスの1例
山下 薫 (東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科)
- O16-4 視床下部・下垂体 Langerhans cell histiocytosis の4例
小田 侑一 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- O16-5 多彩な全身症状を呈したことで診断に苦慮した IgG4 関連下垂体炎の一例
旭山 聞昭 (中村記念病院 脳神経外科)
- O16-6 妊娠中期に発症し、産後5か月で下垂体機能障害の回復が得られた下垂体前葉炎例
高安 忍 (弘前大学 医学部 内分泌代謝内科)

ランチョンセミナー 5

12:30~13:30

座 長：吉本 幸司 (鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 神経病学講座
脳神経外科)

- LS5 経蝶形骨手術の合併症とその対策
天野 耕作 (東京女子医科大学 脳神経外科)

共催：株式会社メディカル ユーアンドエイ

一般口演 17 ● 放射線治療

13:40~14:20

座 長：小川 欣一 (財団法人広南会 広南病院 臨床研究部)

- O17-1 海綿静脈洞内進展性 Acromegaly に対するガンマナイフ治療戦略：
病態微小解剖学に準拠した集学的治療戦略における役割について
林 基弘 (東京女子医科大学 医学部 脳神経外科)
- O17-2 頭蓋咽頭腫に対する定位的放射線手術 (ガンマナイフ)：
内分泌学的機能温存を命題とした我々の治療戦略と臨床報告
林 基弘 (東京女子医科大学 医学部 脳神経外科)

- O17-3 高精度放射線治療（ノバルリス照射）を行った頭蓋咽頭腫の治療成績
篠島 直樹（熊本大学病院 脳神経外科）
- O17-4 視交差を押し上げるような再発非機能性脳下垂体腫瘍に、SRS は手術に代わりうるか？
山本 昌昭（勝田病院 水戸ガンマハウス）

教育セミナー

14:30~16:30

司会進行：天野 耕作（東京女子医科大学 脳神経外科）

- ES1 内視鏡下経鼻的下垂体腫瘍摘出術の基本
福原 紀章（虎の門病院 間脳下垂体外科）
- ES2 間脳下垂体疾患における内分泌検査の意義と基礎知識
関 康史（東京女子医科大学 内分泌内科学講座／
公立学校共済組合関東中央病院 代謝内分泌内科）
- ES3 視床下部－下垂体後葉系の MRI
藤澤 一郎（市立岸和田市民病院 放射線科）
- ES4 間脳下垂体腫瘍の病理診断
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）

2月22日(土) C会場(6F 日経カンファレンスルームB+C)

一般口演 18 ● 画像診断

9:00~9:50

座長：藤澤 一郎(市立岸和田市民病院 放射線科)

- O18-1 鞍上部腫瘍例における視神経管入口部での視神経屈曲は同側の視力障害に関連する
山口 玲(群馬大学 医学部 脳神経外科)
- O18-2 ETSSにおけるzero-echo-time sequenceを利用した術前3D-MRI画像の有用性
井上 明宏(愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科)
- O18-3 非機能性下垂体腺腫の血流支配と血流動態についての検討
伊藤美以子(山形大学 医学部 脳神経外科)
- O18-4 術前にarterial spin labelingを施行した下垂体腺腫の検討
武石 剛(宮崎大学 医学部 臨床神経科学講座 脳神経外科学分野)
- O18-5 巨大下垂体腺腫の血行動態：手術治療の選択を含めて
松田 達磨(千葉大学 脳神経外科)
- O18-6 妊娠末期、産褥期発症のリンパ球性下垂体前葉炎と非機能性下垂体腺腫のMRI画像所見の検討
堀口 和彦(群馬大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学)

一般口演 19 ● 症例報告 III (悪性腫瘍)

9:50~10:40

座長：阿久津博義(筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

- O19-1 8年の経過で下垂体癌に進展したACTH産生下垂体腫瘍
北井 隆平(加賀市医療センター 脳神経外科/福井大学 医学部 脳脊髄神経外科)
- O19-2 治療に難渋した下垂体癌多発肝転移の剖検例
片山 彩夏(順天堂大学大学院 代謝内分泌内科学)
- O19-3 トルコ鞍内下垂体組織から発生したと考えられる腺様嚢胞癌の1例
菊池 仁(久留米大学 医学部 脳神経外科)
- O19-4 視床下部原発頭蓋内悪性リンパ腫により急速に進行した汎下垂体機能低下症の1例
鷹尾 賢(岐阜大学医学部附属病院 第3内科)
- O19-5 S状結腸癌手術6年後に下垂体転移をきたした一例
阿部恵里子(日本医科大学付属病院 糖尿病・内分泌代謝内科)
- O19-6 ガンマナイフ治療を複数回施行したneuroendocrine carcinomaの1例
堀場 綾子(東京女子医科大学 脳神経外科)

一般口演 20 ● 症例報告 IV (その他 1)

10:40~11:30

座 長：登坂 雅彦 (群馬大学 医学部 脳神経外科)

- O20-1 下垂体茎から第三脳室内に発生した孤発性血管芽腫の1例
神宮字伸哉 (富山県立中央病院 脳神経外科)
- O20-2 下垂体腺腫と頭蓋咽頭腫を併発した1例
菊田 春彦 (福島県立医科大学 脳神経外科/寿泉堂総合病院 脳神経外科)
- O20-3 脳炎で発見された ACTH 依存性クッシング症候群の一例
北島 夏見 (東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科)
- O20-4 LHRH 反応性 ACTH 依存性周期性クッシング症候群の一例とその腫瘍組織を用いた遺伝子発現解析
藤本 真徳 (千葉大学医学部附属病院 糖尿病代謝内分泌内科)
- O20-5 抗利尿ホルモンの調節障害によりナトリウム代謝異常を繰り返した1例
菅原 峻 (公立学校共済組合関東中央病院 代謝内分泌内科)
- O20-6 視床下部過誤腫に対する定位温熱凝固術後に下垂体機能低下症と診断した1例
長谷川真理 (奈良県立医科大学 小児科)

一般口演 21 ● 症例報告 V (その他 2)

11:30~12:15

座 長：石井 雄道 (東京慈恵会医科大学 脳神経外科)

- O21-1 下垂体腺腫と鑑別困難なトルコ鞍硬膜内に発生した骨・軟骨由来腫瘍の2症例
上瀧 善邦 (久留米大学 脳神経外科)
- O21-2 出血を繰り返し再増大した視神経膠腫の一例
堀 貴洋 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- O21-3 偶発的に見つかった chordoid glioma of the third ventricle の治療経過
坂田 翔 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- O21-4 幼児に発生した Xanthogranuloma of the sellar region の一例
中嶋 大介 (久留米大学 医学部 脳神経外科)
- O21-5 頭蓋内胚細胞腫治療後の視床下部肥満に対し、腹腔鏡下スリーブ胃切除術を施行した一例
祢津 昌広 (山梨県立中央病院 糖尿病内分泌内科/東北大学病院 腎・高血圧・内分泌科)

- LS6-1 症例から学ぶ中枢性尿崩症の診断と治療のコツ
辰島 啓太 (虎の門病院 内分泌代謝科)
- LS6-2 高張食塩水負荷試験における中枢性尿崩症の新たな判定基準
高木 博史 (名古屋大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科)

共催：ヤマサ醤油株式会社

一般口演 22 ● 経鼻手術の工夫・進歩 II

13:40~14:40

座 長：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)

- O22-1 術中 3 テスラ MRI 室を駆使した内視鏡下経鼻下垂体腺腫摘出術
萩原 雅和 (山梨大学 医学部 脳神経外科)
- O22-2 経鼻内視鏡手術の課題と今後の展開：手術室環境の観点から
萩原 利浩 (信州大学 医学部 脳神経外科)
- O22-3 経鼻的経蝶形骨洞手術におけるフル HD と 4K/8K 内視鏡との比較
黒住 和彦 (岡山大学大学院 脳神経外科)
- O22-4 経鼻内視鏡下間脳下垂体手術導入の課題－開始後 3 年間の治療成績－
末廣 論 (愛媛大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)
- O22-5 経鼻内視鏡下垂体手術における Endoscopic Diving technique の有用性
武藤 淳 (藤田医科大学 医学部 脳神経外科)
- O22-6 経鼻内視鏡下脳腫瘍摘出術における止血剤『FLOSEAL』の有効性の解析
釜本 大 (慶應義塾大学 医学部 脳神経外科)
- O22-7 非機能性下垂体腺腫の被膜外摘出にて酸化セルロースが有用であった 1 例
中島 伸幸 (東京医科大学 脳神経外科)