

プログラム

■■■■■■■■■■ 10月10日 (木) 第1会場 (1F 大ホール) ■■■■■■■■■■

14:45～16:15 国際分子甲状腺学シンポジウム

座長：赤水 尚史 (和歌山県立医科大学 内科学第一講座)
菱沼 昭 (獨協医科大学 感染制御・臨床検査医学)

- SS-1 DOHaD perspectives in mild maternal hypothyroxinemia
Koshi Hashimoto (Department of Diabetes, Endocrinology and Hematology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center)
- SS-2 Germ-line variants of goiter-related genes in patients with familial nontoxic goiter
Takahiko Kogai (Department of Infection Control and Clinical Laboratory Medicine, Dokkyo Medical University)
- SS-3 Extending expressed RNA genomics from surgical decision-making for cytologically indeterminate thyroid nodules to targeting therapies for metastatic thyroid cancer
Kloos Richard T. (Department of Medical Affairs, Veracyte, Inc. South San Francisco, CA, USA)

16:30～18:00 専門医教育セミナー1

座長：伊藤 光泰 (医療法人 誠厚会 名駅前診療所 保健医療センター)
坪井 久美子 (東邦大学医学部医学科内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野)

- E1-1 甲状腺癌診療ガイドラインのエビデンスをみる
岡本 高宏 (東京女子医科大学 乳腺・内分泌・小児外科 / 東京女子医科大学 衛生学公衆衛生学)
- E1-2 バセドウ病治療ガイドライン2019
吉村 弘 (伊藤病院)
- E1-3 甲状腺機能低下症に対するレボチロキシン単独療法のピットフォール
伊藤 充 (隈病院 内科)

■■■■■■■■■■ 10月10日 (木) 第2会場 (2F 小ホール) ■■■■■■■■■■

18:30～19:30 イブニングセミナー1

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

座長：田中 智洋 (名古屋市立大学 消化器・代謝内科学 准教授)

- ES1 食事指導はなぜ難しいのか？～肥満の病態から考える糖尿病治療～
海老原 健 (自治医科大学 内科学講座内分泌代謝学部門 准教授)

■■■■■■■■■■ 10月10日 (木) 第3会場 (4F 第5会議室) ■■■■■■■■■■

18:30～19:30 イブニングセミナー2

共催：アボットジャパン株式会社

座長：犬飼 敏彦 (医療法人 聖仁会 西部総合病院)

- ES2-1 非専門医はどこまで甲状腺疾患を理解しているか～決定木システムによる見落とし防止～
工藤 工 (医療法人 神甲会 隈病院)
- ES2-2 非専門医はどこまで甲状腺疾患を理解しているか～決定木システムによる見落とし防止～
ハビブザデ バネギ メヘラド (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院)

8:30~9:10 一般口演1 臨床1 甲状腺機能

座長：小林 佐紀子 (慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)
宮下 和也 (医療法人社団 和恵会 宮下クリニック甲状腺センター 内分泌内科)

- O1-1 本邦検診受診者1万2千例における喫煙の甲状腺機能への影響
錦戸 彩加 (群馬大学大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学)
- O1-2 健康成人におけるヨウ素摂取量と甲状腺機能との関連についての全国調査
布施 養善 (帝京大学 小児科学 / 公財) 成長科学協会)
- O1-3 不妊女性における甲状腺機能の短期変動に関する検討
塚本 由佳 (岡本甲状腺クリニック)
- O1-4 アスリートにおける骨格筋量と血清分岐鎖アミノ酸チロシン比および甲状腺機能に関する検討
常川 勝彦 (群馬大学大学院 医学系研究科 臨床検査医学)

9:10~9:50 受賞者講演

座長：廣松 雄治 (社会医療法人 天神会 新古賀病院 甲状腺センター)

基礎医学研究助成 (2019年度受賞)

変異ベータ型甲状腺ホルモン受容体の生体内における機能解析
石井 角保 (群馬大学大学院医学系研究科 応用生理学分野)

コスミック研究創成賞 2018年度最優秀賞

化合物スクリーニングから迫る甲状腺ホルモン脱ヨード酵素の臨床的意義
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)

コスミック研究創成賞 2018年度優秀賞

甲状腺自己免疫における免疫チェックポイント分子とHLA拘束性エピトープの研究
稲葉 秀文 (和歌山県立医科大学医学部 内科学第一講座)

研究奨励賞「生活習慣病と甲状腺」(2018年受賞)

潜在性甲状腺機能低下症はNAFLD/NASHの危険因子か？
中島 康代 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)

10:00~11:10 若手奨励賞(YIA)候補者講演

座長：光武 範史 (長崎大学 原爆後障害医療研究所)

- YIA-1 Association between oncocytic morphology of thyroid tumors and loss of MIEAP expression through epigenetic regulation
ムサジヤノワ ジャンナ (長崎大学 原爆後障害医療研究所)
- YIA-2 抗PD-1抗体投与により末梢血中濾胞性ヘルパーT細胞増加を伴う甲状腺機能低下に至った橋本病の1例
鳥本 桂一 (産業医科大学 医学部 第一内科学講座)
- YIA-3 基準範囲内における甲状腺機能の変化と動脈硬化との関連
坂巻 浩二 (群馬大学大学院 医学系研究科 臨床検査医学 / 医療法人社団 日高会 日高病院 健診センター)
- YIA-4 CTLA4遺伝子のメチル化率の変化が自己免疫性甲状腺疾患の病因病態に及ぼす影響
大谷 洗樹 (大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 生体情報科学講座)
- YIA-5 ヒト子宮内膜における甲状腺ホルモンの役割とその分子機構の解明
小林 真以子 (関西医科大学 産科学婦人科学講座)
- YIA-6 甲状腺濾胞細胞由来 TSHR 発現エクソソームの証明と、抗 TSHR 抗体による cAMP 産生への競合作用について
江戸 直樹 (帝京大学 医学部 臨床研究医学講座)
- YIA-7 視床下部室傍核特異的 TRH ノックアウトマウスの作成と解析
近藤 友里 (群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学分野)

11:20~11:50 三宅賞 受賞講演

座長：赤水 尚史 (和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

High volume center の使命

吉村 弘 (伊藤病院)

11:50~12:30 特別講演

座長：村田 善晴（医療法人義興会 可知記念病院）

SL Thyroid Cancer Cell Metabolism : Searching for therapeutic targets

Won Bae Kim (Department of Internal Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)

12:40~13:30 ランチョンセミナー 1

共催：株式会社コスミックコーポレーション

座長：赤水 尚史（和歌山県立医科大学 内科学第一講座 教授）

LS1 甲状腺眼症の初期診断～見逃さないためのポイント～

井上 吐州（医療法人社団 オリムピア会 オリムピア眼科病院 院長）

13:40~14:30 高得点一般口演1 甲状腺機能の変化

座長：鈴木 幸一（帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科）

古屋 文彦（山梨大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科、腎臓内科（第三内科））

HSO1-1 健常者における血中TSH値とFT4値の季節変動の検討

山田 早耶香（群馬大学 内分泌代謝内科学 / 前橋赤十字病院）

HSO1-2 北海道昆布産地における住民のヨウ素摂取と甲状腺機能との関連について

國井 葉（伊藤病院内科）

HSO1-3 甲状腺自己抗体は抗PD-1抗体による甲状腺機能異常症の高リスク因子となる

岡田 則男（名古屋大学大学院 医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学）

HSO1-4 L-T4静注製剤を使用した術後甲状腺機能低下症の一例

井上 祥花（倉敷中央病院）

HSO1-5 レボチロキシン内服中の橋本病患者における甲状腺体積と甲状腺ホルモンバランスの関連についての検討

高橋 佐和子（医療法人 神甲会 隈病院）

14:30~15:10 石突吉持メモリアルレクチャー

座長：小山 徹也（群馬大学大学院 病理診断学）

ML 甲状腺診療の質と安全を考える：質指標と質改善(Quality Improvement)

小松 康宏（群馬大学大学院医学系研究科 医療の質・安全学講座）

15:20~17:00 日本内分泌外科学会共催シンポジウム 甲状腺内科外科連携の発展を目指して

座長：武山 浩（東京慈恵会医科大学 乳腺内分泌外科）

山田 正信（群馬大学大学院 内分泌代謝内科学）

特別提言 日本内分泌外科学会と日本甲状腺学会へのお願い

高見 博（伊藤病院学術顧問）

JAES-1 甲状腺外科と内科とのより良い連携を目指して

村上 司（医療法人野口記念会 野口病院 内科）

JAES-2 甲状腺診療における内科と外科の連携と甲状腺外科の現状

鯉淵 幸生（国立病院機構 高崎総合医療センター 乳腺内分泌外科）

JAES-3 手術適応甲状腺疾患に対する円滑な診療連携

～実施医家から甲状腺内科医、そして甲状腺外科医へ～

伊藤 公一（伊藤病院 外科）

8:30~9:20 一般口演2 基礎 1 甲状腺機能制御と関与する臨床

座長：岩谷 良則 (大阪大学大学院医学系研究科附属ツインリサーチセンター)
大場 健司 (浜松医科大学医学教育推進センター)

- O2-1 甲状腺中毒症における糖代謝異常のメカニズムの解析
松本 俊一 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)
- O2-2 粘液水腫性昏睡に対する甲状腺ホルモン投与方法の最適化
～LT3静注後のHR/BP変化：動物モデルを用いた検討～
小山 正剛 (防衛医科大学校 総合臨床部)
- O2-3 マウス骨格筋C2C12細胞における甲状腺ホルモン活性化とサルコペニアの病態への関与
石垣 宏尚 (群馬バース大学 保健科学部 検査技術学科 / 群馬大学大学院 医学系研究科 臨床検査医学)
- O2-4 甲状腺特異的オートファジーノックアウトマウスでは、濾胞上皮細胞死が誘導される。
永山 雄二 (長崎大学 原研 分子医学)
- O2-5 核受容体による負の転写調節におけるSRC/p160の意義
酒井 勇輝 (浜松医科大学 第二内科)

9:30~10:20 一般口演3 臨床4 バセドウ病治療と合併症

座長：今泉 美彩 (放射線影響研究所 臨床研究部)
志村 浩己 (福島県立医科大学 臨床検査医学講座)

- O3-1 演題取り下げ
- O3-2 バセドウ病治療開始時にMMIに併用するヨウ化カリウムの至適投与量
村上 司 (野口記念会野口病院 内科)
- O3-3 低血糖で発見されたバセドウ病の治療過程でインスリン自己免疫症候群を発症した一例
小田 知靖 (岩手医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)
- O3-4 当院で経験した甲状腺クリーゼの検討
河野 英理子 (浜松労災病院)
- O3-5 バセドウ病に伴う周期性四肢麻痺(TPP)の臨床的特徴と治療法の選択
盛崎 瑞葉 (伊藤病院)

10:30~ 11:20 コスミック研究創成賞候補者講演

座長：永山 雄二 (長崎大学 原爆後障害医療研究所)

- C-1 中島 正洋 (長崎大学原爆後障害医療研究所 腫瘍・診断病理学)
- C-2 大場 健司 (浜松医科大学 医学教育推進センター 内科学第二講座 (内分泌代謝内科))
- C-3 堀口 和彦 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)
- C-4 古川 安志 (和歌山県立医科大学 内科学第一講座)
- C-5 伴 良行 (帝京大学ちば総合医療センター第三内科)

12:40~13:30 ランチョンセミナー2

共催:ヤマサ醤油株式会社

座長：上條 桂一 (上條甲状腺クリニック 院長)

- LS2 バセドウ病TRAbの大半はニュートラル型である!?
田上 哲也 (京都医療センター 内分泌・代謝内科 診療部長)

13:40~14:30 一般口演4 臨床3 甲状腺手術、福島関連他

座長：菅間 博（杏林大学医学部 病理学教室）

長崎 啓祐（新潟大学医歯学総合病院 小児科）

O4-1 胸骨切開あるいは胸骨切除を必要とした甲状腺手術の検討

今井 常夫（独立行政法人国立病院機構 東名古屋病院）

O4-2 浮腫に伴う上気道閉塞に対して緊急気管切開となった橋本病の一例

石原 裕己（独立行政法人国立病院機構京都医療センター 内分泌・代謝内科）

O4-3 下咽頭梨状窩瘻に対する内視鏡下焼灼療法の治療成績

舩岡 裕雄（隈病院 外科）

O4-4 福島県県民健康調査「甲状腺検査」の二次検査における穿刺吸引細胞診の実施率の解析

志村 浩己（福島県立医科大学 医学部 臨床検査医学講座 / 福島県立医科大学
ふくしま国際医療科学センター 放射線医学県民健康管理センター）

O4-5 小児若年者甲状腺癌片葉切除後のTSH機能の推移について

鈴木 眞一（福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座）

10月11日（金） 第3会場（4F 第5会議室）

8:30~9:20 モーニングセミナー1

共催：MSD株式会社

座長：渋沢 信行（国立病院機構高崎総合医療センター 内分泌・代謝内科 部長）

MS1 最新の糖尿病治療戦略～甲状腺疾患合併例も含めて～

山田 英二郎（群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学 講師）

9:30~10:20 一般口演5 臨床5 甲状腺癌治療と検査

座長：杉野 公則（伊藤病院）

藤井 孝明（群馬大学 乳腺・内分泌外科）

O5-1 30mCiのI-131は甲状腺癌に対するadjuvantとして適当か？

中駄 邦博（北光記念病院 放射線科）

O5-2 甲状腺癌に対する放射性ヨウ素内用による補助療法の検討

小野田 尚佳（大阪市立大学 乳腺・内分泌外科）

O5-3 甲状腺びまん性硬化型乳頭癌の発症経過の検討

高坂 和芳（医療法人 神甲会 隈病院 内科）

O5-4 濾胞型乳頭癌とNIFTPの超音波所見について

北川 亘（伊藤病院 外科）

O5-5 甲状腺癌におけるCRP、好中球・リンパ球比の検討

長谷川 翔（福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座）

10:30~ 11:20 メディカルスタッフシンポジウム

座長：河合 俊雄（京都大学 こころの未来研究センター）

深尾 篤嗣（茨木市保健医療センター）

MSY-1 甲状腺専門病院における臨床心理士・公認心理師の役割 その1

金山 由美（隈病院カウンセリングセンター / 京都文教大学）

MSY-2 甲状腺専門病院における臨床心理士・公認心理師の役割 その2

田中 美香（隈病院 カウンセリングセンター）

MSY-3 甲状腺専門クリニックにおける臨床心理士・公認心理師の実践～プロセス指向心理学によるアプローチ～

辻野 達也（岡本甲状腺クリニック）

12:40~13:30 ランチョンセミナー3

共催:テルモ株式会社

座長:吉村 弘 (伊藤病院 内科 部長)

LS3 案外知らない?!甲状腺と肥満・糖尿病との意外な関係

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 主任教授)

13:40~14:30 女性甲状腺医ワークショップ

座長:荒田 尚子 (国立研究開発法人国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 母性内科)

■■■■■■■■■■ 10月11日 (金) ポスター会場 (1F ポスター会場) ■■■■■■■■■■

17:10~17:40 一般ポスター 1 基礎、甲状腺がん

座長:小澤 厚志 (群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学)

P1-1 Thyroid hormone (TH) and its derivatives induced cell proliferation and migration through non-genomics pathway

Ariyani Winda (Department of Integrative Physiology, Graduate School of Medicine, Gunma University)

P1-2 自然免疫による甲状腺細胞死誘導経路の解析

川島 晃 (帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科)

P1-3 小脳の発達期における甲状腺ホルモンによる転写調節機構の解明

矢島 弘之 (群馬大学大学院 医学系研究科 応用生理学)

P1-4 BRAF mutation elevates the chance of recurrence of papillary thyroid carcinoma in patients from Russia

Saenko Vladimir (長崎大学 原爆後障害医療研究所 原研疫学)

P1-5 当院の甲状腺穿刺吸引細胞診症例における鑑別困難症例の特徴

小林 佐紀子 (慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科)

P1-6 甲状腺腫瘍の組織固定前条件による分子マーカーに与える影響

榎本 圭佑 (和歌山県立医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

17:40~18:10 一般ポスター 2 基礎1

座長:松本 俊一 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)

P2-1 サイログロブリン (Tg) が持つ抗TSH作用機序の検討

桐谷 光夫 (帝京大学 医療技術学部 臨床検査学科 / 山梨大学医学部人体病理学)

P2-2 マウスモデルを用いた慢性ヨウ素摂取過剰による脳発達への影響の解明

天野 出月 (群馬大学大学院 医学系研究科 応用生理学分野)

P2-3 IGF1受容体はTSH受容体を介したcAMP産生に干渉する

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)

P2-4 ヒト甲状腺ホルモン脱ヨード酵素の強制発現系による検討

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)

P2-5 周産期中等度甲状腺機能低下が協調運動機能に与える影響

小久保 倫文 (群馬大学大学院 医学系研究科 応用生理学)

P2-6 甲状腺ホルモン受容体による小脳プルキンエ細胞におけるシナプス可塑性の調節機構

二ノ宮 彩音 (群馬大学大学院 医学系研究科 応用生理学分野)

17:10~17:40 一般ポスター 3 RTH

座長:石井 角保 (群馬大学 大学院 医学系研究科 応用生理学)

P3-1 RTH診断アルゴリズムで、nonTR-RTHが疑われる症候群の臨床像の検討

羽田 幹子 (医療法人 神甲会 隈病院)

P3-2 鑑別に苦慮しているバセドウ病合併不適切TSH分泌症候群(SITSH)の一例

廣瀬 玲 (横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター)

- P3-3 TR(甲状腺ホルモン受容体) β 遺伝子 E460K 変異にバセドウ病を合併した一例
上田 陽子 (和歌山県立医科大学附属病院 内科学 第一講座)
- P3-4 甲状腺ホルモン不応症で de novo 遺伝子変異が疑われ橋本病を合併していた小児の一例
稲葉 惟子 (高松内科クリニック / 大阪医科大学 内科学 I)

17:40~18:10 一般ポスター 4 甲状腺がん、その他1

座長：伊藤 康弘 (隈病院 外科)

- P4-1 甲状腺内腫瘍との鑑別に苦慮した前頸部 Schwannoma の一例
鈴木 智恵子 (磐田市立総合病院 糖尿病内分泌内科)
- P4-2 術前に側頸嚢胞と思われた異所性甲状腺組織に発生した甲状腺乳頭癌の一例
藤原 勇輝 (長崎大学病院 内分泌・代謝内科)
- P4-3 術前診断で甲状腺未分化癌が疑われた胸腺様分化を示す甲状腺癌(Carcinoma showing thymus-like differentiation: CASTLE)の1例
佐藤 未来 (東北大学 乳腺・内分泌外科)
- P4-4 機能性を有する甲状腺乳頭癌を合併した Marine-Lenhart 症候群から無痛性甲状腺炎の発症が疑われた一例
熊谷 亮 (筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 総合病院水戸協同病院 内分泌代謝・糖尿病内科)
- P4-5 多発転移を伴う甲状腺乳頭癌治療経過中に慢性骨髄性白血病と扁平上皮癌を合併し治療に難渋している1例
山上 綾菜 (名古屋第二赤十字病院 糖尿病内分泌内科)

17:10~17:40 一般ポスター 5 甲状腺がん治療

座長：常川 勝彦 (群馬大学医学部附属病院 検査部)

- P5-1 当院における MSI の検討
戸田 宗治 (神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科)
- P5-2 当院において施行した進行再発甲状腺癌に対する MSI 検査
大石 一行 (高知医療センター 乳腺甲状腺外科)
- P5-3 当科における機能性甲状腺結節に対するラジオ波焼灼療法(RFA)の治療成績
中野 賢英 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)
- P5-4 過去14年間の当科における縦隔内甲状腺腫手術症例の検討
鈴木 聡 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)
- P5-5 甲状腺分化癌に対する放射性ヨウ素治療後の唾液腺障害について。-積算投与量との関係-
中駄 邦博 (北光記念病院 放射線科)
- P5-6 当科における甲状腺分化癌に対する放射性ヨウ素内用療法
松石 彬 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)

17:40~18:10 一般ポスター 6 リンパ腫

座長：吉原 愛 (伊藤病院 内科)

- P6-1 メトトレキサート内服中に急速な増大を認めた甲状腺悪性リンパ腫の1例
高桑 功一朗 (富山赤十字病院 糖尿病・内分泌・栄養内科)
- P6-2 甲状腺 MALT リンパ腫治療後の残存甲状腺超音波像の検討
西嶋 由衣 (野口記念会 野口病院 内科)
- P6-3 巨大甲状腺腫を認めた HTLV-I 抗体陽性甲状腺悪性リンパ腫の一例
高柳 武志 (藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科学)
- P6-4 甲状腺癌の遠隔転移が疑われた2例
高橋 淑郎 (東北大学病院 総合外科)
- P6-5 肺腺癌が多臓器転移と共に甲状腺転移を来し、長期間病態確認をし得た一例
加藤 嘉奈子 (獨協医科大学 内分泌代謝内科)

17:10~17:40 一般ポスター 7 甲状腺腫瘍・検査1

座長：内田 豊義 (順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学)

- P7-1 穿刺吸引細胞診後に急激な甲状腺び慢性腫大をきたした10例
寺脇 悠一 (二田哲博クリニック)
- P7-2 穿刺吸引細胞診後にびまん性甲状腺腫大をきたした2例
水越 常德 (済生会小樽病院 内科・消化器内科)

- P7-3 甲状腺穿刺吸引細胞診後に一過性びまん性甲状腺腫脹を呈した1例
山田 貴穂 (新潟大学医歯学総合病院 内分泌・代謝内科 / 新潟白根総合病院)
- P7-4 嚢胞内出血後に対側片葉に激痛を伴う一過性甲状腺腫大を呈した1症例
遠藤 愛梨 (山梨大学医学部附属病院 内科学講座 第3教室)

17:40~18:10 一般ポスター 8 甲状腺腫瘍・検査2

座長：工藤 工 (医療法人神甲会 隈病院)

- P8-1 甲状腺の触診ならびに細胞診 (fine needle aspiration, FNA) 練習機の試作
佐々木 茂和 (浜松医科大学第2内科・内分泌科)
- P8-2 開業クリニックの甲状腺FNAにおける on-site ultrafast staining の試み
坂倉 浩一 (ぐんま耳鼻咽喉科クリニック 頭頸部免疫研究室)
- P8-3 特徴的なUS画像所見を呈した甲状腺低分化癌の1例
米山 達也 (公立松任石川中央病院 甲状腺診療科)
- P8-4 群馬大学医学部附属病院検査部における頸動脈エコーで偶発的に発見された甲状腺腫瘍の頻度
木村 孝穂 (群馬大学 大学院医学系研究科 臨床検査医学 / 群馬大学 医学部 附属病院 検査部)

17:10~17:40 一般ポスター 9 AFTN、その他

座長：増淵 孝道 (トマト内科糖尿病高血圧甲状腺クリニック)

- P9-1 甲状腺中毒症をともなった転移性甲状腺腫瘍の一例
畑尾 満佐子 (国立病院機構 姫路医療センター 内科)
- P9-2 先端巨大症に合併し術後甲状腺乳頭癌合併が判明した甲状腺機能性結節の1例
中島 裕也 (慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科 / いちょう坂クリニック)
- P9-3 腫瘍の増大とともに自律性を獲得し悪化したAFTNの1例
早川 哲雄 (市立砺波総合病院 糖尿病・内分泌内科)
- P9-4 甲状腺ホルモン産生能を有する甲状腺乳頭癌の一例
新海 信介 (浜松医科大学附属病院 内分泌代謝内科)
- P9-5 甲状腺中毒症を伴い、亜急性甲状腺炎として加療を受けていた甲状腺未分化癌の一例
横井 忠郎 (聖路加国際病院 消化器・一般外科)
- P9-6 バセドウ病内服加療後の甲状腺病理組織変化について
松本 雅子 (伊藤病院)

17:40~18:10 一般ポスター 10 小児関連

座長：大津 義晃 (群馬大学 小児科)

- P10-1 ダウン症合併バセドウ病患者における抗甲状腺剤への治療反応性の検討
廣嶋 省太 (新潟大学 医学部 小児科)
- P10-2 責任遺伝子の網羅的解析によりTG遺伝子変異を診断しえた1例
伊藤 順庸 (金沢医科大学 医学部 小児科)
- P10-3 バセドウ病合併妊婦への無機ヨウ素治療による胎児甲状腺腫の一例
細田 愛子 (国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 母性内科)
- P10-4 子宮卵管造影検査後の妊娠において胎児甲状腺腫を来し、羊水穿刺で胎児の甲状腺機能を確認した一例
河島 淳司 (熊本大学大学院生命科学部 代謝内科学)

17:10~17:40 一般ポスター 11 妊娠と甲状腺2

座長：井手 茜 (野口病院 内科)

- P11-1 当院に経験した妊娠後期に甲状腺全摘術を施行したバセドウ病合併妊娠の2例
櫻田 麻耶 (東京都立多摩総合医療センター 内分泌代謝内科)
- P11-2 妊娠一過性甲状腺機能亢進症では産後もTSH低値が遷延する
谷山 松雄 (東京都予防医学協会 / 四谷甲状腺クリニック)
- P11-3 甲状腺関連抗体陽性者における難治性不妊症「早発閉経」スクリーニングの重要性
松井 大輔 (ローズレディースクリニック)
- P11-4 第1子出産後に一過性のバセドウ病を発症し、第2子出産後に一過性の阻害型抗体 (TSBAb) 陽性甲状腺機能低下症を発症した一例
佐々木 誠一 (社会医療法人耕和会 迫田病院 内科)

P11-5 妊娠の経過中に糖尿病とバセドウ病を発症した1例

山田 英二郎 (群馬大学大学院 医学系研究科 内科学講座 内分泌代謝内科学)

17:40~18:10 一般ポスター 12 亜急性甲状腺炎

座長：小野瀬 裕之 (金地病院 内科)

P12-1 18年後に再発した亜急性甲状腺炎の1例

周山 理紗 (日立総合病院 乳腺甲状腺外科)

P12-2 23年後に再発した亜急性甲状腺炎の1例

須川 琢 ((独)国立病院機構 京都医療センター 内分泌・代謝内科)

P12-3 発症時に著明なびまん性甲状腺腫大を認めた亜急性甲状腺炎の1例

竹田 朋子 (国家公務員共済組合連合会三宿病院内分泌代謝科)

P12-4 MRSA菌血症により生じた右側急性化膿性甲状腺炎の1割検例

小林 義照 (山梨大学 医学部 内科学講座 第3教室)

P12-5 甲状腺中毒症を呈した急性化膿性甲状腺炎の超音波所見

新嶋 綾 ((株)日立製作所 日立総合病院 放射線技術科)

P12-6 成人女性の甲状腺右葉に生じた急性化膿性甲状腺炎の1例

重田 真幸 (公立昭和病院 糖尿病・内分泌内科)

17:10~17:40 一般ポスター 13 免疫チェックポイント阻害剤

座長：稲葉 秀文 (和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

P13-1 抗PD-1抗体による甲状腺機能異常の発症リスクと生命予後との関連

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)

P13-2 ニボルマブ・イピリムマブ併用により破壊性甲状腺炎をきたした1例- 当院でのチェックポイント阻害剤使用例を踏まえた考察 -

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)

P13-3 抗CTLA4抗体イピリムマブ投与にて破壊性甲状腺炎、薬剤誘発性肺炎、下垂体炎など多彩な自己免疫関連有害事象を呈した悪性黒色腫の一症例

吉岡 誠之 (群馬大学大学院 医学系研究科内科学講座 内分泌代謝内科学)

P13-4 抗PD-1抗体ペムブロリズマブ投与後にTRAb陽性の甲状腺中毒症を呈した1例

荒木 修 (利根中央病院 内科 / 群馬大学大学院 医学系研究科 臨床検査医学)

P13-5 ニボルマブ投与後にバセドウ病を発症した1例

山田 裕士 (日本医科大学千葉北総病院 内分泌内科)

P13-6 ニボルマブ投与中、破壊性甲状腺炎後に原発性甲状腺機能低下症と二次性副腎不全をほぼ同時に呈した非小細胞肺癌の1例

滝口 朋子 (横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター)

17:40~18:10 一般ポスター 14 薬剤性甲状腺機能異常1

座長：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)

P14-1 免疫チェックポイント阻害剤による甲状腺機能障害に関する解析

久木留 大介 (杉村病院 糖尿病代謝・内分泌内科 / 熊本大学病院 がん免疫療法副作用対策チーム (iREACT))

P14-2 ニボルマブ投与によりTSAB陽性の甲状腺中毒症をきたした1例

吉野 聡 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)

P14-3 免疫チェックポイント阻害薬投与中に甲状腺機能低下に伴う一過性の腎機能低下を認めた1例

当真 貴志雄 (岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 / 内分泌センター)

P14-4 LT4製剤とポリスチレンスルホン酸カルシウムの併用による粘液水腫性昏睡の1例

田中 あずさ (大分三愛メディカルセンター 薬剤部)

P14-5 気胸のためレンバチニブからソラフェニブに変更した乳頭癌肺転移の1例

福森 龍也 (金地病院 外科)

P14-6 長期投与下で二相性に甲状腺機能異常をきたしたエベロリムス誘発性甲状腺機能異常症の1例

山口 直樹 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)

17:10~17:40 一般ポスター 15 薬剤性甲状腺機能異常2

座長：波多野 雅子（埼玉医科大学 内分泌糖尿病内科）

- P15-1 肺高血圧症に対しエポプロステノール加療中に発症した破壊性甲状腺炎の一例
岡村 孝志（群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科）
- P15-2 肺高血圧に対するエポプロステノール治療中に甲状腺機能亢進症となり、肺高血圧・心不全の増悪をきたし、甲状腺全摘により改善した一例
吉川 将史（群馬大学 医学部附属病院 内分泌糖尿病内科）
- P15-3 パゾパニブ投与後に発症した破壊性甲状腺炎の1例
中島 利菜（帝京大学 医学部 内分泌代謝・糖尿病内科）
- P15-4 肝細胞癌に対するレンバチニブにより破壊性甲状腺中毒症を呈した1例
廣瀬 友矩（豊橋市民病院 糖尿病内分泌内科）
- P15-5 ペムプロリズマブ投与後に甲状腺機能異常をきたした腎盂尿管癌の1例
佐藤 香織（社会医療法人財団 石心会 埼玉石心会病院 糖尿病・内分泌代謝内科）
- P15-6 抗PD-1抗体投与後の胸水を伴う甲状腺機能低下症をLT4注射薬で治療した尿管癌の一例
中田 幸子（大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学教室）
-

17:40~18:10 一般ポスター 16 低下症

座長：森村 匡志（もりむら内科）

- P16-1 サイロキシンの吸収障害が疑われた術後甲状腺機能低下症において自然軽快後、9年経過した時点で再燃した1症例
岡本 秀樹（名鉄病院 内分泌代謝内科）
- P16-2 バセドウ病術後から約50年経過後に甲状腺機能低下症及び副甲状腺機能低下症を発症した一例
綿貫 真理愛（平塚市民病院 腎臓内分泌代謝内科）
- P16-3 甲状腺機能低下症に対するL-T4剤プラスL-T3剤併用療法の有用性——ネガティブな気分状態を改善させ得るか——
高松 順太（高松内科クリニック）
- P16-4 双極性障害などの治療にリチウムを内服中の在日外国人患者13名の甲状腺機能の考察
赤須 文人（赤須医院）
- P16-5 重症甲状腺機能低下症の発見契機と予後の検討
関口 奨（群馬大学大学院医学系研究科 内分泌代謝内科学）
- P16-6 海外旅行中のヨウ素添加食塩摂取による甲状腺機能低下症の一例
江本 政広（江本内科）
-

17:10~17:40 一般ポスター 17 バセドウ病:眼症

座長：神前 あい（オリンピア眼科病院）

- P17-1 甲状腺眼症患者に対するメチルプレドニゾロン・パルス療法後の追加治療に関する検討
江口 洋幸（大分県済生会日田病院）
- P17-2 放射性ヨウ素内用療法後に甲状腺眼症が顕在化したPlummer病の2例
淡野 宏輔（医療法人神甲会 隈病院内科）
- P17-3 非甲状腺疾患におけるMRI T1強調画像による眼窩面積の検討
小宮 幸次（順天堂大学医学部附属練馬病院 糖尿病・内分泌内科）
- P17-4 バセドウ病眼症における可溶性IL2レセプターの意義
松澤 和彦（鳥取大学 医学部 病態情報内科学）
-

17:40~18:10 一般ポスター 18 バセドウ病:ヨウ化カリウム治療

座長：國井 葉（伊藤病院）

- P18-1 Escape現象からの離脱を得たバセドウ病の一例
蛭間 重典（東邦大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野）
- P18-2 無機ヨードによる発熱が疑われたバセドウ病の一例
尾崎 泰（東北大学 大学院医学系研究科 腎・高血圧・内分泌学分野）
- P18-3 ヨウ化カリウム内服中のテクネシウムシンチグラフィはあてにならない？
齋藤 利比古（済生会川口総合病院 糖尿病・内分泌内科）

- P18-4 バセドウ病の薬物治療：より安全な治療を目指して。
九島 健二 (石心会川崎幸クリニック 内科)
- P18-5 Potassium iodide (KI) sensitive Graves' hyperthyroidism (GD)
岡村 建 (九州大学病態機能内科学 (第二内科))
- P18-6 ヨウ化カリウム (KI) で治療開始したバセドウ病207名の2年間の経過
藤川 潤 (藤川めぐみクリニック)

17:10~17:40 一般ポスター 19 甲状腺クリーゼ・その他

座長：金本 巨哲 (大阪市立総合医療センター)

- P19-1 甲状腺機能亢進症の治療中に未治療の精神疾患症状が前面に現れた一例
古澤 慎也 (前橋赤十字病院 糖尿病内分泌内科)
- P19-2 高浸透圧高血糖状態を伴った甲状腺クリーゼの一例
茂木 幹雄 (愛知医科大学 医学部内科学講座 糖尿病内科)
- P19-3 集学的治療により救命できた甲状腺クリーゼの1例
大町 侑香 (兵庫県立加古川医療センター 糖尿病・内分泌内科)
- P19-4 急性胆嚢炎との鑑別に苦慮した甲状腺クリーゼの1例
末吉 剛 (富士市立中央病院 糖尿病・内分泌・血液内科)
- P19-5 プロピルチオウラシルで治療中にSLE増悪と遷延する無顆粒球症を呈したバセドウ病の1例
小幡 佳也 (大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

17:40~18:10 一般ポスター 20 PTUの合併症

座長：大江 秀美 (名古屋甲状腺診療所)

- P20-1 プロピルチオウラシルによるANCA関連血管炎症候群が考えられたバセドウ病の1例
上村 瑞葵 (関西医科大学 循環器腎内分泌代謝内科)
- P20-2 抗甲状腺薬によりANCA関連血管炎性中耳炎を発症した1例
蛭間 真梨乃 (伊藤病院 内科)
- P20-3 プロピルチオウラシル内服中に生じたMPO-ANCA関連血管炎の一例
下山 立志 (船橋市立医療センター 代謝内科)
- P20-4 チアマゾール投与後短期間で発熱とMPO-ANCA陽性が確認された一例
中口 博允 (愛媛大学 消化器・内分泌・代謝内科学)
- P20-5 PTUによりP-ANCA陽性をきたし、RI治療後に伝染性単核球症を合併したバセドウ病の1例
藤井 寿美枝 (石川県立中央病院 糖尿病・内分泌内科)
- P20-6 プロピルチオウラシル投与開始後に一過性に著明な高トリグリセライド血症を呈したバセドウ病の1例
鎌田 裕二 (北里大学医学部内分泌代謝内科学)

17:10~17:40 一般ポスター 21 バセドウ病薬物療法

座長：高松 順太 (高松内科クリニック)

- P21-1 チアマゾールを週2錠以下に減量後中止したバセドウ病症例の再発率の検討
小野瀬 裕之 (金地病院 内科)
- P21-2 バセドウ病の術前管理でステロイド大量療法が著効した1例
井上 愛子 (神戸市立医療センター中央市民病院 糖尿病内分泌内科)
- P21-3 抗甲状腺薬の副作用と多数の併存症のため、治療方針の決定に苦慮したバセドウ病の1例
堀江 泰介 (秋田大学 医学部 附属病院 糖尿病・内分泌内科)
- P21-4 メルカゾール治療後に血球貪食症候群を合併したバセドウ病の1例
竹島 健 (和歌山県立医科大学 内科学第一講座)
- P21-5 メチマゾールにより両側唾液腺炎を来したバセドウ病の1例
橋田 哲 (渋川中央病院 内科)
- P21-6 繊維筋痛症合併を契機に24年目にして初めて寛解導入できたバセドウ病患者の1例
深尾 篤嗣 (茨木市保健医療センター)

17:40~18:10 一般ポスター 22 APS、その他

座長：齋藤 淳（横浜労災病院 糖尿病内科・内分泌内科・代謝内科）

- P22-1 胸腺腫大の経過をエコーで観察し得たAPS Type3vの1例
栗本 千晶（和歌山県立医科大学 医学部 内科学第一）
- P22-2 バセドウ病に自己免疫性肝炎および再生不良性貧血を合併した1例
後藤 資実（名古屋大学大学院医学系研究科）
- P22-3 バセドウ病と緩徐進行1型糖尿病を同時発症し、長期間高力価で抗GAD抗体を持続している1例
泉田 太郎（医療法人彩術会 上落合クリニック / JCHO 埼玉メディカルセンター 糖尿病内科）
- P22-4 バセドウ病経過中に自己免疫性肝炎を発症し抗GAD抗体陽性で多腺性自己免疫症候群と考えられた一例
渋沢 信行（国立病院機構 高崎総合医療センター 内分泌・代謝内科）
- P22-5 インスリン自己免疫症候群等の合併により内服加療を断念したバセドウ病の一例
渡邊 琢也（JA 長野厚生連 佐久総合病院佐久医療センター 糖尿病内分泌内科）
- P22-6 抗Tg抗体と抗TPO抗体がバセドウ病の疾患感受性HLAに及ぼす影響
片平 正人（愛知県立大学 看護学部 / 一宮市立市民病院 糖尿病・内分泌内科）
-

17:10~17:40 一般ポスター 23 甲状腺クリーゼ2

座長：谷口 晋一（鳥取大学）

- P23-1 甲状腺クリーゼにサイトメガロウイルスによる直腸潰瘍を併発し大量輸血を必要としたが救命し得た1例
関口 賢介（東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 糖尿病代謝内分泌内科）
- P23-2 著明な右側胸水および腹水、黄疸を呈した甲状腺クリーゼの1例
竹下 啓（浜松医療センター 内分泌代謝内科）
- P23-3 血漿交換により救命出来た多臓器不全を合併した甲状腺クリーゼの一例
照屋 理子（琉球大学大学院 医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座（第二内科））
- P23-4 治療的血漿交換の適応判断に難渋した甲状腺クリーゼの一例
中尾 友美（和歌山県立医科大学 内科学第一講座）
-

■■■■■■■■■■ 10月12日（土） 第1会場（1F 大ホール） ■■■■■■■■■■

8:30~9:20 高得点一般口演2 遺伝子変異と腫瘍

座長：鬼形 和道（鳥根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター）

光武 範吏（長崎大学 原爆後障害医療研究所）

- HSO2-1 下垂体腺腫を対象としたIGF-1と甲状腺機能の関係に関する検討
高見澤 哲也（群馬大学 大学院 医学系研究科 内分泌代謝内科学）
- HSO2-2 新規サイログロブリン測定試薬の基礎性能と抗サイログロブリン抗体陽性検体中のサイログロブリンの解析
北村 由之（富士レビオ株式会社 研究開発本部）
- HSO2-3 穿刺吸引細胞診で良性と診断された甲状腺結節の長期フォロー後の転帰
木原 実（隈病院 外科）
- HSO2-4 新規DICER1遺伝子胚細胞変異を認めた家族性多結節性甲状腺腫の症例
大江 秀美（名古屋甲状腺診療所 / 伊藤病院）
- HSO2-5 TSH単独欠損症の分子基盤：小児患者13例の系統的遺伝子解析と文献レビュー
杉澤 千穂（慶應義塾大学 医学部 小児科 / 昭和大学藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科）
-

9:30~10:20 高得点一般口演3 バセドウ病の基礎と臨床

座長：南谷 幹史（帝京大学ちば総合医療センター 小児科）

村上 正巳（群馬大学大学院医学系研究科 臨床検査医学）

- HSO3-1 バセドウ病合併妊婦の妊娠初期の治療薬と児の形態異常との関連（産後1年調査）
吉原 愛（伊藤病院 内科）
- HSO3-2 バセドウ病由来血中エクソソームによる制御性T細胞の免疫抑制機能に及ぼす影響
平塚 いづみ（藤田医科大学 医学部 内分泌・代謝内科学）
-

HSO3-3 バセドウ病治療中に脆弱性骨折をきたした2症例の検討

野津 雅和 (鳥根大学 医学部 内科学講座 内科学第一)

HSO3-4 100g以上の巨大甲状腺腫を有するバセドウ病患者に対する外来¹³¹I内用療法の有用性

溝上 哲也 (田尻クリニック)

HSO3-5 バセドウ病眼症の頻度とリスク因子—未治療バセドウ病1702例を対象とした後方視的検討—

渡邊 奈津子 (伊藤病院)

10:30~12:00 臨床重要課題

座長：森 昌朋 (群馬大学 名誉教授/上武呼吸器内科病院 代謝肥満研究所)

R-1 甲状腺粘液水腫性昏睡の診断基準と治療指針の作成

田中 祐司 (防衛医科大学 総合臨床部)

R-2 バセドウ病悪性眼球突出症の診断基準と治療指針の作成

廣松 雄治 (久留米大学医療センター 内分泌代謝内科)

R-3 甲状腺クリーゼの診断基準作成と全国調査

赤水 尚史 (和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

古川 安志 (和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

R-4 甲状腺ホルモン不応症診断基準

石井 角保 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)

R-5 妊娠中のバセドウ病薬物療法の効果と安全性に関するエビデンス作成

荒田 尚子 (国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター)

R-6 潜在性甲状腺機能異常症の診断と治療の手引き作成

中島 康代 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科)

R-7 福島県民健康管理調査における甲状腺検査

鈴木 真一 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)

R-8 日本人のヨウ素栄養状態の全国実態調査と甲状腺疾患との関係

布施 養善 (帝京大学医学部小児科、遺伝・代謝研究室)

R-9 甲状腺微小乳頭癌の取扱い

杉谷 巖 (日本医科大学 内分泌外科)

伊藤 康弘 (隈病院)

12:10~13:00 ランチョンセミナー4

共催：あすか製薬株式会社

座長：山下 俊一 (福島県立医科大学 副学長)

LS4 甲状腺癌の悪性度と関連する遺伝子異常

光武 範吏 (長崎大学原爆後障害医療研究所/放射線災害医療研究分野 教授)

15:15~16:45 専門医教育セミナー2

座長：荒田 尚子 (国立研究開発法人国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター 母性内科)

宮川 めぐみ (医療法人誠医会 宮川病院 内科)

E2-1 甲状腺微小乳頭癌の active surveillance に関する最近の話題

杉谷 巖 (日本医科大学 内分泌外科)

E2-2 女性のライフステージを考慮した甲状腺診療：最近のトピックス「妊娠を考慮した潜在性甲状腺機能低下症への対応」を中心に

片井 みゆき (東京女子医科大学 総合診療科・女性科 (女性内科))

E2-3 薬剤性甲状腺機能障害 Update

槇田 紀子 (東京大学 医学部附属病院)

8:30~9:20 一般口演6 臨床6 バセドウ病妊娠、眼症など

座長：佐藤 哲郎 (城南医院)

渡邊 奈津子 (伊藤病院 内科)

O6-1 Basedow 病合併妊娠における出産前後の病態推移の検討

正木 ゆづき (隈病院 内科)

O6-2 妊娠後期に TRAb 上昇を来した甲状腺機能低下症母体より出生した新生児バセドウ病の1例

鈴木 菜美 (伊藤病院)

O6-3 甲状腺眼症患者の喫煙率

神前 あい (オリンピア眼科病院)

O6-4 前眼部光干渉断層計と核磁気共鳴画像を用いた甲状腺眼症に対するステロイド治療の有効性予測

北口 善之 (大阪大学 眼科学)

9:30~10:20 一般口演7 基礎2 甲状腺腫瘍関連他

座長：萩原 貴之 (群馬県済生会前橋病院)

鳴海 覚志 (国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部)

O7-1 甲状腺幹細胞における NKX2-1 の発現と TGF- β シグナルの役割について

岩館 学 (福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座)

O7-2 経胎盤・経母乳による胎仔・乳仔マウスの I-131 甲状腺取込みとその抑制効果

本行 忠志 (大阪大学 医学部 保健学科 放射線生物学)

O7-3 TSH 受容体及び Gs α の遺伝子変異が機能性甲状腺腺腫の type 2 iodothyronine deiodinase 活性に及ぼす影響に関する検討

原田 梓 (関西医科大学 循環器腎内分泌代謝内科)

O7-4 甲状腺乳頭癌における *TERT* プロモーター領域のメチル化と mRNA 発現の検討

松瀬 美智子 (長崎大学 原爆後障害医療研究所 放射線災害医療学研究分野)

O7-5 甲状腺濾胞癌 F F P E サンプルを用いた次世代型アレキサンダー解析について

軸菌 智雄 (金地病院 外科 / 大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 / 日本医科大学 内分泌外科)

10:30~12:00 基礎系シンポジウム 甲状腺ホルモン作用機構の最前線

座長：秋山 英雄 (群馬大学大学院医学系研究科 脳神経病態制御学講座眼科学)

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)

BSY-1 遺伝子発現制御を介さない甲状腺ホルモンの作用

林 良敬 (名古屋大学環境医学研究所 内分泌代謝分野)

BSY-2 甲状腺ホルモン受容体研究の軌跡と分岐：正の調節から負の調節へ

佐々木 茂和 (浜松医科大学 第2内科・内分泌科)

BSY-3 視床下部一下垂体一甲状腺系の網膜への影響

齊藤 千真 (群馬大学大学院医学系研究科内分泌代謝内科学 / 群馬大学大学院医学系研究科眼科学)

12:10~13:00 ランチョンセミナー5

共催：エーザイ株式会社

座長：高見 博 (伊藤病院 学術顧問)

LS5 甲状腺腫瘍診療ガイドライン2018と最新のトピックスから考える TKI の導入タイミング

小野田 尚佳 (大阪市立大学大学院医学研究科 乳腺・内分泌外科学 病院教授)

■■■■■■■■■■ 10月12日 (土) 第3会場 (4F 第5会議室) ■■■■■■■■■■

8:30~9:20 モーニングセミナー2

共催:小野薬品工業株式会社 アストラゼネカ株式会社

座長:長谷川 奉延 (慶應義塾大学医学部 小児科学 教授)

MS2 糖尿病診療と甲状腺

岡田 秀一 (群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科 講師)

9:30~10:20 一般口演8 臨床2 甲状腺炎

座長:片井 みゆき (東京女子医科大学 総合診療科 / 女性科 (女性内科))

豊田 長興 (関西医科大学 内科学第二講座)

O8-1 劇症1型糖尿病4例における自己免疫性甲状腺疾患合併

平賀 春菜 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 内分泌代謝内科)

O8-2 日光暴露で再燃した伝染性紅斑による無痛性甲状腺炎

宮下 和也 ((医)和恵会 宮下クリニック 甲状腺センター 内分泌内科)

O8-3 TRH負荷試験でFT3の反応低下を認めたマクロTSHの一例~文献報告例の検討によるスクリーニング方法の考察を含めて~

大場 健司 (浜松医科大学 医学教育推進センター / 浜松医科大学医学部附属病院 内分泌・代謝内科)

O8-4 Tg遺伝子異常症における甲状腺内の血流評価

深田 修司 (隈病院 内科)

O8-5 亜急性甲状腺炎(SAT)発症時に甲状腺乳頭癌の約3割は超音波検査(US)で見逃されている:710症例の縦断的検討

西原 永潤 (隈病院)

12:10~13:00 ランチョンセミナー6

共催:ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

座長:中村 浩淑 (医療法人 神甲会 隈病院内科 学術顧問・診療支援本部長)

LS6 症例提示

大場 健司 (浜松医科大学 医学教育推進センター 特任講師)

LS6 当院で経験したマクロTSH

深田 修司 (医療法人 神甲会 隈病院内科 顧問)

LS6 マクロTSH血症の診断と臨床的意義

服部 尚樹 (立命館大学 薬学部 教授・薬学部長)

■■■■■■■■■■ 10月12日 (土) ポスター会場 (1F ポスター会場) ■■■■■■■■■■

14:40~15:10 一般ポスター 24 基礎2

座長: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)

P24-1 成人発症甲状腺機能低下症モデルマウスは侵害受容性線維の過興奮に起因する機械刺激過敏を呈する

須田 真千子 (群馬大学 大学院 医学系研究科 応用生理学)

P24-2 甲状腺ホルモン受容体 β (TR β)欠損マウスは高脂肪食負荷下で野生型よりも体重が増加しない

西尾 真一 (信州大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科)

P24-3 ベータ型甲状腺ホルモン受容体遺伝子逆鎖由来long non-coding RNAの解析

石井 角保 (群馬大学大学院 医学系研究科 応用生理学)

P24-4 視床下部-下垂体-甲状腺系制御機構におけるレプチンの役割

小澤 厚志 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 内分泌代謝内科学)

14:10~14:40 一般ポスター 25 検査

座長：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）

- P25-1 甲状腺ミオパチー発症を契機にTSAb陽性となりBasedow病診断に至った一例
倉内 洋輔（東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 糖尿病・代謝・内分泌内科）
- P25-2 甲状腺機能正常者におけるTSHレセプター(TRAb)陽性に関する検討
川口 明子（伊藤病院）
- P25-3 橋本病でのTgAbとTPOAbのIgG分画の検討
鈴木 美穂（伊藤病院）
- P25-4 演題取り下げ
- P25-5 複数の基本的検査項目を組み合わせた甲状腺中毒症の診断支援：コリンエステラーゼを新規に追加した2時点予測モデルの構築と評価
青木 空真（東北医科薬科大学 薬学部 医薬情報科学教室）

14:40~15:10 一般ポスター 26 甲状腺機能への影響

座長：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）

- P26-1 DPP4阻害薬とTSH
岡田 秀一（群馬大学医学部附属病院 内分泌・糖尿病内科 / 関越中央病院 内科）
- P26-2 乳幼児期Prader-Willi症候群における甲状腺機能の評価：年齢・体格を合致させた対象群との比較検討
小西 絢子（大阪母子医療センター 消化器・内分泌科 / 香芝生喜病院 小児科）
- P26-3 当科通院中の甲状腺疾患患者における季節変動の検討
木島 弘道（国家公務員共済組合連合会 斗南病院 糖尿病・内分泌内科）
- P26-4 TSH抑制は甲機能亢進状態？
藤井 徹（社会医療法人財団新和会 八千代病院 内分泌代謝内科）
- P26-5 GH補充療法中の小児におけるFT3/FT4比の変化に関する検討（第2報）
今田 寛（千葉大学医学部附属病院 小児科 / 帝京大学ちば総合医療センター 小児科）

14:10~14:40 一般ポスター 27 甲状腺がん、その他2

座長：中澤 祐子（群馬大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科）

- P27-1 甲状腺分化癌に対する新規血清バイオマーカー(hTERT)の開発および有用性についての検討
和合 健彦（医療法人社団 桜寿会 青山YCクリニック 内分泌内科）
- P27-2 演題取り下げ
- P27-3 嚢胞変性を伴った甲状腺髄様癌の2例
丸田 哲史（田尻クリニック）
- P27-4 骨粗鬆症治療中、高Ca血症を指摘され原発性副甲状腺機能亢進症の診断に至った一例
永尾 優子（山口労災病院 内科）

14:40~15:10 一般ポスター 28 甲状腺がん

座長：濱田 勝彦（田尻クリニック）

- P28-1 超音波検査と吸引細胞診にて経過観察の後、峡部右葉切除し、残存左葉に再発を認めず2年経過した甲状腺乳頭癌の一例
山内 由紀（多摩北部医療センター）
- P28-2 放射性ヨウ素内用療法不応性の甲状腺癌多発肺転移に対し増大腫瘍のみ切除した2例
佐藤 真実（東北大学 総合外科（乳腺内分泌外科））
- P28-3 若年者甲状腺乳頭癌における術前腫瘍体積動態の検討
笠原 俊彦（隈病院）
- P28-4 好中球リンパ球比は甲状腺癌の経過観察中の臨床像を反映しうるか？
野口 靖志（医療法人野口病院）
- P28-5 Difference between BRAFV600E mutated post-Chernobyl and sporadic young adult PTCs from Belarus
Rogounovitch Tatiana（長崎大学 原爆後障害医療研究所 原研医療）

14:10~14:40 一般ポスター 29 濾胞性腫瘍

座長：杉野 公則（伊藤病院）

- P29-1 濾胞性腫瘍に対して、生体肝移植と同時に甲状腺左葉切除術を施行し濾胞癌であったことが判明した一例
竹内 牧（東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科）
- P29-2 肝腫瘍の精査で発見された甲状腺濾胞癌の1例
塩 功貴（福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座）
- P29-3 後頸部痛を契機に診断された甲状腺濾胞癌の1例
伊藤 慶彦（倉敷中央病院 内分泌代謝・リウマチ内科）
- P29-4 濾胞性腫瘍の診断における血中サイログロブリン測定：システムティックレビュー
山梨 裕希（東京女子医科大学乳腺・内分泌外科）
- P29-5 甲状腺濾胞性腫瘍の超音波診断
神森 眞（新座志木中央総合病院 乳腺内分泌外科 / 国際医療福祉大学市川病院 乳腺甲状腺外科）
- P29-6 胸腺腫の術後経過観察中に遠隔転移巣より偶発的に診断に至った甲状腺癌の症例
片山 直美（社会法人共愛会 戸畑共立病院 内分泌代謝内科）

14:40~15:10 一般ポスター 30 レンバチニブ関連

座長：宇留野 隆（伊藤病院 外科）

- P30-1 気管浸潤を伴う甲状腺未分化癌に対する Lenvatinib 治療経験
鈴木 章史（伊藤病院 外科）
- P30-2 甲状腺未分化癌に対してレンバチニブを使用した2症例
太田 美穂子（名古屋第一赤十字病院 内分泌内科）
- P30-3 レンバチニブ投与後に瘻孔を来たした甲状腺未分化癌の3割検例
内田 泰介（宮崎大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科）
- P30-4 I31I内用療法抵抗性甲状腺乳頭癌の Renvatinib 導入時に一過性の糖尿病増悪を来した1例
深谷 健二（鳥取大学医学部 病態情報内科学）
- P30-5 レンバチニブ長期投与管理に随時尿蛋白/クレアチニン比が有用であった1例
川真田 明子（南池袋パークサイドクリニック / 東京通信病院 外科）

14:10~14:40 一般ポスター 31 AFTN

座長：萩原 貴之（群馬県済生会前橋病院）

- P31-1 自律性機能性甲状腺結節の検討
松本 佳子（福島県立医科大学 甲状腺内分泌学講座）
- P31-2 甲状腺機能性結節の診断における SPECT/CT の有用性についての検討
星山 綾子（伊藤病院）
- P31-3 自律性機能性甲状腺結節 (AFTN) に対して¹³¹I内用療法実施後に TSH 受容体抗体が陽転化し、甲状腺機能亢進症を呈した1例
黄川 恵慈（昭和大学藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科）
- P31-4 中毒性多結節性甲状腺腫とバセドウ病を合併した1例
森 栄作（大阪赤十字病院 糖尿病・内分泌内科）

14:40~15:10 一般ポスター 32 小児甲状腺機能異常

座長：渋沢 信行（国立病院機構 高崎総合医療センター 内分泌・代謝内科）

- P32-1 小児期発症バセドウ病患者の長期予後：妊娠と出産についての検討
久門 真子（隈病院）
- P32-2 小児の潜在性甲状腺機能低下症に対するレボチロキシン Na 補充により成長促進効果を認めた2例
長崎 啓祐（新潟大学医歯学総合病院 小児科）
- P32-3 SLC26A7 遺伝子にホモ接合型変異 (p. Arg425*) を認めた先天性甲状腺機能低下症の1例
神谷 麻衣（医療法人 神甲会 隈病院 内科）
- P32-4 T3優位型バセドウ病妊婦より出生した新生児バセドウ病をチアマゾールとプロピルチオウラシルで治療した1例
濱嶋 恵美（群馬大学大学院 医学系研究科 小児科学 / 公立昭和病院）
- P32-5 髄芽腫治療後1年で甲状腺機能亢進症を発症した12歳女児例
和田 綾（群馬大学 医学部 小児科学）

14:10~14:40 一般ポスター 33 妊娠と甲状腺

座長：西嶋 由衣（野口記念会 野口病院 内科）

- P33-1 妊娠中の診断に苦慮したバセドウ病の一例
日高 博之（古賀総合病院 内科）
- P33-2 下垂体腫瘍、子宮内膜症性卵巣嚢腫を合併し、卵巣手術・体外受精・胚移植により妊娠が成立した難治性バセドウ病の1例
小林 茉莉子（鳥根県立中央病院 内分泌代謝科）
- P33-3 母体がTSBA陽性であった母児の妊娠出産経過
水谷 直広（JA 愛知厚生連安城更生病院 内分泌・糖尿病内科）
- P33-4 妊娠中に甲状腺ホルモンが安定化した妊娠合併難治性バセドウ病の1例とその経過
樋口 誠一郎（千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学 / いすみ医療センター）
- P33-5 2度の妊娠でいずれも妊娠後期にFT4再上昇を認めKIでコントロールされた妊娠期一過性甲状腺機能亢進症の遷延例
秋山 義隆（埼玉医科大学総合医療センター内分泌・糖尿病内科 / 河北総合病院糖尿病・内分泌代謝内科）
- P33-6 TRH負荷にTSH・PRLが軽度過剰反応した症例に内科的治療が奏功した女性不妊症の1例
並河 哲志（鳥根県立中央病院 内分泌代謝科）
-

14:40~15:10 一般ポスター 34 甲状腺炎

座長：日高 洋（大阪大学大学院医学系研究科 病院臨床検査学）

- P34-1 インフルエンザ感染に続発して肝障害を伴って発症した亜急性甲状腺炎の1例
金崎 淑子（徳島赤十字病院 代謝・内分泌科）
- P34-2 肺腺癌の甲状腺内占拠性病変（転移性甲状腺癌）による破壊性甲状腺炎の一例
中武 伸元（福岡徳洲会病院 心療内科・内分泌科）
- P34-3 亜急性甲状腺炎治療中にバセドウ病を発症した一例
石塚 高広（前橋赤十字病院）
- P34-4 DPP4阻害薬の内服中に亜急性甲状腺炎を発症した2例
下田 容子（群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科）
- P34-5 DPP4阻害薬の中止後に無痛性甲状腺炎を発症した1例
岡田 純一（群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科）
-

14:10~14:40 一般ポスター 35 アミオダロン関連甲状腺機能異常前半

座長：櫻井 華奈子（独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター 内分泌代謝内科）

- P35-1 アミオダロン誘発性甲状腺中毒症における放射性ヨード内用療法が有効な可能性
深澤 洋（筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 総合病院水戸協同病院 健康管理センター）
- P35-2 アミオダロン投与半年後に発症した破壊性甲状腺炎の一例
村上 理恵（埼玉メディカルセンター 内科）
- P35-3 拡張型心筋症に伴う重症心不全に合併したアミオダロン誘発性甲状腺中毒症2型の1例
加計 剛（東京医科歯科大学医学部附属病院 糖尿病内分泌代謝内科）
- P35-4 診断と治療に難渋した先天性QT延長症候群合併AIT2型の1例
田村 愛（千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 / 千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科）
- P35-5 アミオダロン開始後にTSH不適切分泌症候群を生じた一例
松下 敬亮（鹿児島大学 糖尿病・内分泌内科）
- P35-6 病態遷延を認めたアミオダロン誘発性甲状腺中毒症の1例
石田 育大（兵庫県立加古川医療センター 糖尿病・内分泌内科）
-

14:40~15:10 一般ポスター 36 甲状腺炎、その他

座長：鈴木 菜美（伊藤病院 内科）

- P36-1 リウマチ性多発筋痛症と鑑別を要した亜急性甲状腺炎の1例
藤澤 諭（岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科 / 内分泌センター / 総合内科・総合診療科）
- P36-2 クリーピングと再燃を繰り返し治療までに2年を要した亜急性甲状腺炎の一例
小谷 康慈（栗原クリニック）
- P36-3 神経性過食症の経過中にみられたいわゆる甲状腺嘔吐症の一例
松林 直（福岡徳洲会病院 心療内科・内分泌科）

- P36-4 抗甲状腺薬中止後に TRAb陽転化を伴う無痛性甲状腺炎を発症したBasedow 病の1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)
- P36-5 抗PD-1抗体ペンブロリズマブ投与中に TRAb陰性の甲状腺機能亢進症を発症した一例
金森 岳広 (金沢大学附属病院 内分泌・代謝内科)

14:10~14:40 一般ポスター 37 橋本病と粘液水腫性昏睡

座長：田中 祐司 (防衛医科大学校病院 総合臨床部)

- P37-1 関節症状が橋本病(HD)のレボチロキシン(LT4)により劇的に改善した1例
松田 大輔 (社会医療法人明和会 中通総合病院 糖尿病・内分泌内科)
- P37-2 橋本病による甲状腺機能低下症の治療が、CKDの進行阻止に寄与したと考えられる1例
大野 恭太 (社会医療法人 愛仁会 井上病院 内科)
- P37-3 レボチロキシンNa錠(チラーゼンS錠)による薬剤性肝障害が疑われたバセドウ病アイソトープ後甲状腺機能低下症の1例
福岡 勇樹 (秋田大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝・老年内科学)
- P37-4 粘液水腫性昏睡の一例
野村 由夫 (稲沢市民病院 糖尿病・内分泌内科)
- P37-5 痙攣を伴う重度知的障害の治療中に低体温・意識障害・FT4軽度低値で入院した54歳男性に対する治療を通じた粘液水腫性昏睡の再考
佐野 あずさ (防衛医科大学校 総合臨床部)

14:40~15:10 一般ポスター 38 中枢性甲状腺機能低下症他

座長：江本 直也 (日本医科大学千葉北総病院 内分泌内科)

- P38-1 TSH高値等により原発性甲状腺機能低下症が疑われた妊娠中または妊娠希望女性における副腎皮質機能低下症の頻度の検討
金澤 憲 (独立行政法人労働者健康安全機構 東京労災病院 糖尿病・内分泌内科)
- P38-2 TSH分泌不全症とLow T3症候群の鑑別を要した緩徐進行1型糖尿病の1例
佐藤 まりの (岩手医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)
- P38-3 20代で発症したTSH単独分泌低下症の一例
辰島 啓太 (虎の門病院 内分泌センター)
- P38-4 橋本病の治療経過中に診断された汎下垂体前葉機能低下症の1例
黒田 英作 (黒田クリニック内科代謝内科)

14:10~14:40 一般ポスター 39 バセドウ病RI治療1

座長：野口 靖志 (医療法人野口病院 放射線科)

- P39-1 治療に難渋したバセドウ病の1例
今瀧 柚衣 (名古屋第一赤十字病院 内分泌内科)
- P39-2 放射性ヨウ素内用療法の治療予後規定因子とヨウ素による影響に関する検討
内田 豊義 (順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学)
- P39-3 当院における123I甲状腺摂取率<30%のバセドウ病患者の131I内用療法の治療成績
溝口 麻子 (名古屋甲状腺診療所)

14:40~15:10 一般ポスター 40 バセドウ病RI治療2

座長：御前 隆 (天理よろづ相談所病院 RI センター)

- P40-1 HIV感染症治療中に発症したバセドウ病に対して131I内用療法が奏効した一例
川本 晃史 (順天堂大学 放射線科 / 金地病院)
- P40-2 バセドウ病アイソトープ療法での甲状腺機能低下群、亢進群での治療効果決定因子の検討
石井 新哉 (金地病院 内科)
- P40-3 バセドウ病放射性ヨウ素内用療法後のTRAb・TSAbs上昇例に関する検討
橋 正剛 (医療法人 福甲会 やました甲状腺病院)
- P40-4 バセドウ病患者における放射性ヨウ素内用療法後のTRAb・TSAbs上昇に関する検討
大迫 智弘 (医療法人 福甲会 やました甲状腺病院)

14:10~14:40 一般ポスター 41 バセドウ病手術

座長：大桑 恵子（伊藤病院 外科）

- P41-1 薬物療法にもかかわらず、急速な甲状腺腫の増大による気道狭窄のため外科的治療を要したバセドウ病の1例
石本 麻衣（杏林大学 医学部 糖尿病・内分泌・代謝内科）
- P41-2 両側乳癌手術前にバセドウ病合併が判明し甲状腺全摘術を施行した一例
半田 朋子（名古屋大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科）
- P41-3 バセドウ病の手術適応 VANS法手術も行う都内大学病院の場合
長岡 竜太（日本医科大学 内分泌外科）
- P41-4 両側声帯麻痺と気管狭窄をきたしたBasedow病の1例
榎澤 尚子（後藤医院 / 順天堂大学医学部附属静岡病院 糖尿病・内分泌内科 / 昭和大学藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科）

14:40~15:10 一般ポスター 42 抗甲状腺剤による無顆粒球症

座長：野口 仁志（野口記念会 野口病院）

- P42-1 チアマゾールによる無顆粒球症に敗血症と薬疹を合併し治療に難渋したバセドウ病の一例
松本 崇宏（国立病院機構 高崎総合医療センター 内分泌・代謝内科）
- P42-2 チアマゾールでの無顆粒球症の治療後に血球貪食症候群を来したバセドウ病の1例
野々村 健太（岐阜大学 医学部 第3内科）
- P42-3 チアマゾールによる無顆粒球症に対して高用量G-CSFを使用し回復したバセドウ病の1例
岡崎 玲（横浜市立みなと赤十字病院 糖尿病内分泌内科）
- P42-4 抗甲状腺薬による無顆粒球症を呈した高齢発症のバセドウ病の一例
樹下 華苗（名古屋市立東部医療センター 内分泌・糖尿病内科）

14:10~14:40 一般ポスター 43 バセドウ病合併症1

座長：高野 徹（りんくう総合医療センター）

- P43-1 Basedow病患者のリスク評価に関わる意思決定についての行動経済学的分析
羽田 幹子（日本医科大学千葉北総病院 内分泌内科）
- P43-2 高齢者バセドウ病の臨床像：中高年との比較
井手 茜（野口記念会 野口病院 内科）
- P43-3 診断後6年間無治療で経過したバセドウ病の1例
神部 晴香（関西医科大学 循環器腎内分泌代謝内科）
- P43-4 バセドウ病の経過中に治療抵抗性の重症甲状腺中毒症を呈した一例
間中 勝則（東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科）
- P43-5 橋本病、甲状腺乳頭癌の経過観察中に、食道癌の急速増大とバセドウ病を合併した1例
黒木 茜（国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 代謝内分泌内科）
- P43-6 甲状腺機能亢進型から機能低下型に変遷し、その後未治療で機能が正常であるGraves病の1例
道岸 隆敏（公立松任石川中央病院甲状腺診療科）

14:40~15:10 一般ポスター 44 バセドウ病合併症2

座長：鈴木 悟（福島県立医科大学 放射線医学県民健康管理センター）

- P44-1 白斑で甲状腺中毒症が見つかり、精査中に気管支喘息を発症したバセドウ病の1例
加藤 ひとみ（松山市民病院 内科）
- P44-2 チアマゾール副作用のSLE様症状との鑑別に苦慮した血清反応陰性関節リウマチを合併したバセドウ病の1例
坂上 聡志（昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター 外科）
- P44-3 バセドウ病の再燃と同時に発症し抗甲状腺薬での甲状腺機能正常化後に自然軽快したシェーグレン症候群の1例
澤村 俊孝（浅ノ川総合病院 内科）
- P44-4 後天性血友病を合併したバセドウ病の1例
中川 瑞穂（福岡赤十字病院 内分泌内科）

14:10~14:40 一般ポスター 45 バセドウ病合併症、その他

座長：工藤 工（隈病院 内科）

- P45-1 ワーファリン内服中の著名な凝固時間延長を契機に診断された確からしいBasedow病の一例
石田 恵美（群馬大学 医学部附属病院 内分泌糖尿病内科）
- P45-2 冠攣縮性狭心症を発症して、発作時にバセドウ病を診断した47歳女性
加嶋 耕二（桐生厚生総合病院 内科）
- P45-3 バセドウ病加療中に致死性心室性不整脈を発症した若年成人2症例
南方 瑞穂（医療法人 神甲会 隈病院 内科）
- P45-4 著明な高中性脂肪血症を呈した初発バセドウ病の一例
安藤 明彦（西尾病院内科）
- P45-5 脱毛で発症し高中性脂肪血症を併発した甲状腺機能亢進症
佐々木 憲裕（日産厚生会佐倉厚生園病院）