

9月25日(金) 第1日目

プログラム

第1会場 2階 国際会議室

教育講演 1

9月25日(金) 15:00～15:30

EL1 「日常診療における成人成長ホルモン分泌不全症 (AGHD) ～オーダーメイドなフォローアップ～」

座長：松野 彰

(帝京大学医学部附属病院 脳神経外科)

EL1

演者：高木 潤子

(愛知医科大学医学部 内科学講座 内分泌・代謝内科)

共催：ノボノルディスクファーマ株式会社

教育講演 2

9月25日(金) 15:30～16:00

EL2 「症例から学ぶ ACTH 非依存性副腎大結節性過形成 (AIMAH) の臨床的特徴とその分子病態」

座長：七里 眞義

(北里大学医学部 内分泌代謝内科学)

EL2

演者：龍野 一郎

(東邦大学医学部内科講座糖尿病代謝内分泌学分野 (佐倉)、
東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センター)

教育講演 3

9月25日(金) 16:00～16:30

EL3 「糖尿病薬物治療とチーム医療の進化」

座長：犬飼 敏彦

(獨協医科大学越谷病院 糖尿病内分泌・血液内科)

EL3

演者：寺内 康夫

(横浜市立大学大学院医学研究科 分子内分泌・糖尿病内科学)

共催：日本イーライリリー株式会社

教育講演 4

9月25日(金) 16:30～17:00

EL4 脂質の量と質の管理に視点を置いた動脈硬化予防戦略

座長：市原 淳弘

(東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科)

EL-4

演者：島野 仁

(筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

イブニングセミナー

9月25日(金) 17:10～18:10

ES SGLT2 阻害薬への期待と注意点ー低炭水化物食との類似点・相違点ー

座長：田中 逸

(聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科)

ES

演者：福井 道明

(京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学)

共催：小野薬品工業株式会社・アストラゼネカ株式会社

9月26日(土) 第**2**日目

プログラム

第1会場 2階 国際会議室

インストラクションコース1

9月26日(土) 9:10～10:10

IS1 「若手研究者育成のための若手女性医学研究者によるシンポジウム(女性医師・研究者支援企画)ー症例から学ぶ糖尿病代謝内分泌性疾患の分子病態ー」

オーガナイザー：龍野 一郎

(東邦大学医学部内科講座糖尿病代謝内分泌学分野(佐倉)、東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター)

ディスカッサー：鈴木(堀田) 眞理

(政策研究大学院大学 保健管理センター)

肥満症について考える 報酬系による減量治療動機づけと空腹感の制御

インストラクター：後藤 伸子

(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

エーラス・ダンロス症候群原因遺伝子Zip13による脂肪細胞褐色化制御機構の解明

インストラクター：福中 彩子

(順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科)

AIMAHの新たな病態 ～両側副腎腫大と代謝性疾患発症のメカニズム～

インストラクター：鈴木 佐和子

(千葉大学医学部付属病院 糖尿病代謝内分泌内科)

インストラクションコース2

9月26日(土) 10:20～11:20

IS2 一卵性双生児から学ぶ遺伝と環境

オーガナイザー：野田 光彦

(国立国際医療研究センター 専任診療部長・糖尿病研究部長)

一卵性双生児からみたバセドウ病の病因解明

インストラクター：渡邊 奈津子

(伊藤病院)

一卵性双生児におけるT1 or T2：症例と疫学

インストラクター：南茂 隆生、安田 和基

(国立研究開発法人、国立国際医療研究センター研究所、糖尿病研究センター 代謝疾患研究部)

エピゲノム研究から見た一卵性双生児

インストラクター：稲垣 毅

(東京大学 先端科学技術研究センター)

ランチョンセミナー 1

9月26日(土) 11:40～12:30

LS1

糖尿病の病態解明と治療の新展開

座長：門脇 孝

(東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科)

LS1

演者：谷澤 幸生

(山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学)

共催：武田薬品工業株式会社

日本内分泌学会関東甲信越支部 総会

9月26日(土) 12:40～13:00

会長講演

9月26日(土) 13:05～13:35

PL

ホルモンの超高感度ホルモン測定法からみえてくるもの ：bed side からlab.benchへ

座長：伊藤 裕

(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

PL

演者：片上 秀喜

(帝京大学ちば総合医療センター 内科臨床研究部)

特別講演

9月26日(土) 13:40～14:30

SL

症例が拓いた内分泌学—その歴史と展望

座長：片上 秀喜

(帝京大学ちば総合医療センター 内科臨床研究部)

SL

演者：井村 裕夫

(京都大学名誉教授)

インストラクションコース3

9月26日(土) 14:40～15:40

IS3

難治・再発性Basedow病への治療戦略

オーガナイザー：吉村 弘

(伊藤病院 内科)

難治性バセドウ病への治療戦略ー症例提示と内科治療ー

インストラクター：吉原 愛

(伊藤病院 内科)

バセドウ病の外科手術

インストラクター：岩崎 博幸

(地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科)

治療に難渋したバセドウ病～内用療法の立場から

インストラクター：野口 靖志

(野口記念会 野口病院 放射線科)

共催：あすか製薬株式会社

インストラクションコース4

9月26日(土) 15:50～16:50

IS4

ディベート肥満外科治療

2型糖尿病の治療戦略としてのMetabolic Surgeryの意義

オーガナイザー：橋本 尚武

(東京女子医科大学八千代医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科)

2型糖尿病の治療戦略としてのMetabolic Surgeryの意義

インストラクター：荻野 淳、齋藤 聡子、橋本 尚武

(東京女子医大八千代医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科)

肥満合併糖尿病に対する外科治療 ～外科治療賛成の立場から～

インストラクター：清水 英治

(多摩総合医療センター 減量外科)

外科手術に反対 ～肥満治療の基本は内科治療である～

インストラクター：齋木 厚人

(東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター)

日本内分泌学会関東甲信越支部 会長表彰式

9月26日(土) 16:50～17:00

第2会場 2階 201A

インストラクションコース5

9月26日(土) 9:10～10:10

IS5

ディベート骨粗鬆症治療

5年間ビスホスホネート薬を継続した患者における今後の治療方針

オーガナイザー：竹内 靖博

(虎の門病院 内分泌センター)

5年以上ビスホスホネート薬を継続した骨粗鬆症患者

インストラクター：木下 祐加

(東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科)

治療薬変更の立場から

インストラクター：吉田 知彦

(千葉市立青葉病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)

「ビスホスホネートは5年で中止すべき」という考え方は誤りである

インストラクター：井上 大輔

(帝京大学ちば総合医療センター 第三内科)

共催：大正富山医薬品株式会社

インストラクションコース6

9月26日(土) 10:20～11:20

IS6

診断と治療に難渋したクッシング病の診断と治療

オーガナイザー：東條 克能

(東京慈恵会医科大学附属柏病院)

内科より症例呈示

インストラクター：金澤 昭

(東京医科大学病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)

クッシング病の外科治療

インストラクター：山田 正三

(虎の門病院 間脳下垂体外科)

Cushing病に対する定位放射線治療の役割

インストラクター：野村 竜太郎、佐藤 健吾、鈴木 一郎

(日本赤十字社医療センター 脳神経外科 サイバーナイフセンター)

ランチョンセミナー 2

9月26日(土) 11:40～12:30

LS2

超高齢社会の糖尿病治療戦略

座長：江本 直也

(日本医科大学千葉北総病院 内分泌内科)

LS2

演者：横手 幸太郎

(千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学)

共催：田辺三菱製薬株式会社・第一三共株式会社

インストラクションコース 7

9月26日(土) 14:40～15:40

IS7

症例から診る原発性アルドステロン症ー症例から学ぶその分子病態ー

オーガナイザー：田中 知明

(千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学講座)

局在診断に炭酸ガス造影による副腎静脈サンプリングが有用であった KCNJ5 体細胞変異を伴うアルドステロン産生腺腫の一例

インストラクター：村上 正憲

(東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学 (糖尿病・内分泌・代謝内科))

腎障害合併 PA と副腎静脈サンプリング

インストラクター：高橋 克敏

(東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科)

日本人症例での APA の分子病態

インストラクター：永野 秀和

(千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学)

インストラクションコース 8

9月26日(土) 15:50～16:50

IS8

症例から診る脂質異常症－脂質異常症の病態を考える－

オーガナイザー：石橋 俊

(自治医科大学医学部 内科学講座内分泌代謝学部門)

日本人における高カイロミクロン血症の病態

インストラクター：永山 大二

(新小山市民病院 内分泌代謝科)

家族性高コレステロール血症

インストラクター：岡崎 啓明

(東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科)

腫瘍随伴症候群としての脂質異常症 (肝細胞癌合併高脂血症)

インストラクター：永島 秀一、石橋 俊

(自治医科大学 内科学講座 内分泌代謝学部門)

一般演題 1

9月26日(土) 9:10 ~ 10:00

01 下垂体 「腫瘍・機能性」

座長：西岡 宏

(虎の門病院 間脳下垂体外科)

杉山 徹

(武蔵野赤十字病院 内分泌代謝科)

01-1 初回手術後寛解し9年後に再発を認めたUSP8体細胞変異陽性クッシング病の1例

南塚 拓也¹、河野 貴史¹、太田 聡²、中谷 行雄²、田中 知明¹、横手 幸太郎¹
(千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科¹、千葉大学医学部附属病院 病理診断部²)

01-2 クッシング病の治療により、大腿骨頸部骨折後の遷延する下肢筋力低下が改善した一例

藤田 寛子¹、財部 大輔¹、野城 聡志¹、石井 雄道²、寺本 明³
(多摩北部医療センター 内分泌・代謝内科¹、帝京大学脳神経外科²、東京労災病院脳神経外科³)

01-3 ラトケ嚢胞との鑑別が必要であったクッシング病の1例

加計 剛¹、林 寛仁¹、宮村 慧太郎¹、澤口 達也¹、池田 信一郎¹、太田 一樹¹、
渡辺 孝之¹、岩田 盾也²、持松 泰彦²、熊谷 二郎³
(横浜市立みなと赤十字病院 糖尿病内分泌内科¹、横浜市立みなと赤十字病院 脳神経外科²、
横浜市立みなと赤十字病院 病理部³)

01-4 サブクリニカルクッシング病の術後に肺血栓塞栓症を呈した一例

高野 倫嘉¹、渡辺 大輔¹、木田 可奈子¹、安藤 孝¹、天野 耕作²、小森 隆司³、
澤田 達男³、森本 聡¹、市原 淳弘¹
(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科¹、東京女子医科大学脳神経外科²、
東京女子医科大学第一病理学³)

01-5 下錐体静脈サンプリングが局在診断に有用であった、左副腎結節を伴うGR反応性Cushing病の1例

吉井 聡美^{1,2}、橋本 直子^{1,2}、田村 愛^{1,2}、桶谷 優¹、藤本 真徳^{1,2}、
中山 哲俊²、小出 尚史^{1,2}、石渡 規生³、堀口 健太郎³、小林 英一³、
田中 知明^{1,2}、横手 幸太郎^{1,2}
(千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科¹、
千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学²、千葉大学医学部附属病院 脳神経外科³)

一般演題2

9月26日(土) 10:00 ~ 10:50

02

下垂体 「腫瘍・その他」

座長：肥塚 直美

(東京女子医科大学)

田原 重志

(日本医科大学付属病院 脳神経外科)

- 02-1 ランレオチドで腸管嚢胞性気腫症を呈した先端巨大症の1例**
田井 宣之¹、渡部 玲子¹、正木 宏明¹、平野 順子¹、宮本 伸哉²、保谷 克巳²、井上 大輔¹、岡崎 亮¹
(帝京大学ちば総合医療センター第3内科¹、帝京大学ちば総合医療センター脳神経外科²)
- 02-2 下垂体病変を伴ったTSH不適切分泌症候群(SITSH)の2症例**
仲村 優子¹、長尾 元嗣¹、山本 友也¹、小林 俊介¹、福田 いずみ¹、林 良敬²、杉原 仁¹
(日本医科大学付属病院糖尿病・内分泌代謝内科¹、名古屋大学環境医学部研究所発生・遺伝分野²)
- 02-3 下垂体腫瘍を伴う不適切TSH分泌症候群の一例**
服部 奈緒美^{1,2,3}、長峯 朋子^{1,2}、岡島 史宜^{1,2}、杉原 仁²、田中 知明⁴、江本 直也^{1,2}
(日本医科大学千葉北総病院内分泌内科¹、日本医科大学内分泌糖尿病代謝内科²、伊藤病院³、千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学⁴)
- 02-4 術前栄養血管の塞栓術と術中ナビゲーションシステムを用い経鼻手術を可能とした先端巨大症を伴ったMcCune-Albright症候群の1例**
岡田 満夫¹、福原 紀章¹、西岡 宏¹、佐藤 允之³、竹下 章²、松丸 祐司³、山田 正三¹
(虎の門病院 間脳下垂体外科¹、虎の門病院 内分泌代謝科²、虎の門病院 脳血管内治療科³)
- 02-5 若年にして末期非アルコール性肝硬変を発症した頭蓋咽頭腫の1例**
関 康史、森本 聡、久保田 万葉、木村 しほり、石野 瑛子、中山 阿貴、高野 倫嘉、渡辺 大輔、木田 可奈子、谷田部 緑、谷田部 淳一、安藤 孝、市原 淳弘
(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科)

一般演題3

9月26日(土) 10:50～11:30

03

下垂体「炎症」

座長：杉原 仁

(日本医科大学付属病院 糖尿病内分泌代謝内科)

田村 哲郎

(新潟県立中央病院 脳神経外科)

03-1 Rathke嚢胞との鑑別に苦慮した、頭蓋咽頭腫・眼窩先端部視神経炎の合併例

正木 嗣人¹、高野 幸路¹、田口 朋¹、河合 沙友希¹、桃園 明¹、鎌田 裕二¹、井下 尚子³、山田 正三²、七里 眞義¹(北里大学医学部 内分泌代謝内科学¹、虎の門病院 間脳下垂体外科²、虎の門病院 病理学科³)

03-2 IgG4関連漏斗下垂体後葉炎による中枢性尿崩症を呈した1例

原 興一郎、坂本 昌也、藤原 久美、林 毅、川浪 大治、東條 克能、宇都宮 一典

(東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科)

03-3 診断および治療に難渋した下垂体炎の1例

岡島 史宜^{1,4}、石崎 晃²、服部 奈緒美^{1,3,4}、長峯 朋子^{1,4}、杉原 仁⁴、江本 直也^{1,4}(日本医科大学千葉北総病院内分泌内科¹、佐倉中央病院²、伊藤病院³、日本医科大学内分泌糖尿病代謝内科学⁴)

03-4 視野障害、下垂体前葉機能低下症と仮面尿崩症を合併したIgG4関連下垂体炎が疑われた1例

柴本 麻衣、渡辺 怜奈、渡邊 康弘、佐藤 悠太、今村 榛樹、山口 崇、番 典子、川名 秀俊、南雲 彩子、齋木 厚人、龍野 一郎

(東邦大学医療センター佐倉病院)

ランチョンセミナー3

9月26日(土) 11:40～12:30

LS3

がん医療とこころの問題 ～いかに対応するか～

座長：小谷野 肇

(順天堂大学医学部附属浦安病院 糖尿病・内分泌内科)

LS3

演者：大西 秀樹

(埼玉医科大学国際医療センター 精神腫瘍科)

共催：MSD株式会社

一般演題4

9月26日(土) 14:40 ~ 15:30

04 下垂体 「下垂体機能低下症」

座長：山田 正信

(群馬大学大学院医学系研究科 病態制御内科学)

福田 いずみ

(日本医科大学付属病院 糖尿病内分泌代謝内科)

04-1 亜急性甲状腺炎で症状増悪が見られ、妊娠分娩を契機に顕在化したと考えられる下垂体機能低下症の一例

荻野 淳、福嶋 清香、田中 紗代子、齋藤 聡子、田島 加奈子、米田 千裕、橋本 尚武

(東京女子医科大学八千代医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科)

04-2 当初統合失調症と診断され、ステロイドホルモン補償後に劇的な改善を認めた続発性下垂体機能低下症の一例

貫井 咲希¹、方波見 卓行³、松原 史明²、石井 聡²、永井 義夫²、田中 逸²

(聖マリアンナ医科大学病院臨床研修センター¹、聖マリアンナ医科大学病院 代謝・内分泌内科²、聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 代謝・内分泌内科³)

04-3 低Na血症を伴う精神症状が主たる症状と考えられた下垂体性副腎皮質機能低下症の一例

木下 量介¹、服部 奈緒美^{1,2,3}、長峯 朋子^{1,2}、岡島 史宜^{1,2}、杉原 仁^{1,2}、江本 直也^{1,2}

(日本医科大学千葉北総病院内分泌内科¹、日本医科大学内分泌糖尿病代謝内科²、伊藤病院³)

04-4 多尿を初発症状とし、リンパ球性下垂体炎との鑑別を要した転移性下垂体腫瘍の1例

伴 政明¹、栗原 勲¹、宮下 和季¹、横田 健一¹、小林 佐紀子¹、伊藤 智章¹、城 理絵^{1,4}、林 拓郎⁵、戸田 正博³、亀山 香織²、伊藤 裕¹

(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科¹、慶應義塾大学医学部病理診断部²、慶應義塾大学医学部脳神経外科³、国立病院機構東京医療センター内分泌内科⁴、国立病院機構東京医療センター脳神経外科⁵)

04-5 細菌性髄膜炎に汎下垂体機能低下症を合併した一例

金重 勝博、原井 望、高田 佑子、小林 秀俊、鈴木 千尋、北村 健一郎

(山梨大学医学部第三内科)

一般演題5

9月26日(土) 15:30 ~ 16:20

05

学生・研修医1 「下垂体」

座長：東條 克能

(東京慈恵会医科大学附属柏病院)

南 史郎

(日本医科大学先端医学研究所)

- 05-1 軽蝶形骨洞下垂体腫瘍術後に脱毛を呈した先端巨大症の一例
加藤 正明¹、高野 倫嘉¹、木村 しおり¹、木田 加奈子¹、渡辺 大輔¹、
谷田部 緑¹、谷田部 淳一¹、安藤 孝¹、天野 耕作²、森本 聡¹、市原 淳弘¹
(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科¹、東京女子医科大学脳神経外科²)
- 05-2 ペグビソマントが有効であったオクトレオチド反応不良の術後残存アクロ
メガリーの1例
武田 拓時¹、藤本 真徳¹、田村 愛¹、橋本 直子¹、小出 尚史¹、田中 知明¹、
横手 幸太郎¹
(千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科¹、千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学²)
- 05-3 発症後、緩徐なGH系の低下と empty sella の完成を経時的に確認し得た
下垂体卒中の一例
足立 由布子¹、浅川 雅博¹、沼沢 益行¹、笹原 由梨子¹、竹内 崇人¹、
中野 雄二郎¹、大原 徳彦¹、村上 正憲¹、坊内 良太郎¹、南 勲¹、泉山 肇^{1,2}、
橋本 貢士^{1,3}、吉本 貴宣¹、小川 佳宏¹
(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¹、
東京医科歯科大学医学部附属病院 医療連携支援センター²、
東京医科歯科大学医学部附属病院 メタボ先生医療講座³)
- 05-4 斜台部脊索腫の経過中に下垂体機能低下症が出現した一例
久保田 万葉¹、関 康史¹、木村 しほり¹、木田 可奈子¹、渡辺 大輔¹、
谷田部 緑¹、谷田部 淳一¹、安藤 孝¹、天野 耕作²、川俣 貴一²、小森 隆司³、
澤田 達男³、森本 聡¹、市原 淳弘¹
(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科¹、東京女子医科大学脳神経外科²、東京女子医科大学病理学³)
- 05-5 インフルエンザ罹患後意識低下を来した汎下垂体機能低下症の1例
伊原 輝、吉村 公一郎、侯 金成、唐澤 隆明、飯ヶ谷 嘉門、今福 俊夫
(平塚市民病院内科)

一般演題6

9月26日(土) 9:10 ~ 10:00

06 甲状腺 「Basedow 病」

座長：磯崎 収

(東京女子医科大学 第二内科学)

坪井 久美子

(東邦大学医学部 内科 糖尿病・代謝・内分泌)

- 06-1 TSBAb の出現消褪により、短期間に急激な甲状腺機能の変動を繰り返したバセドウ氏病の1例
横山 三尚
(成田赤十字病院 糖尿病・内分泌代謝内科)
- 06-2 たこつぼ型心筋症・下痢症・バセドウ病を併発した1例
小松 奈々¹、羽田 昌浩²、上田 恵利¹、芹澤 瑞穂¹、稲垣 裕²、小澤 直子¹、小川 佳宏³
(草加市立病院 内分泌・代謝内科¹、草加市立病院 循環器内科²、東京医科歯科大学 分子内分泌代謝学(糖尿病・内分泌・代謝内科)³)
- 06-3 当院における、中等症以上のバセドウ病に対するメチマゾール+無機ヨードの併用療法の検討
加藤 晃佑、西井 裕
(長野市民病院 糖尿病・内分泌代謝内科)
- 06-4 当院で開始したバセドウ病アイソトープ治療1年9ヶ月間の検討
馬場 雄介、山本 雅、吉田 知彦、山本 恭平、寺野 隆
(千葉市立青葉病院 内科)
- 06-5 橋本病を背景に発症し thiamazole により汎血球減少症をきたしたアイソトープ治療抵抗性バセドウ病の一例
小野瀬 裕之¹、石井 新哉¹、後藤 真弓¹、神森 眞²、福森 龍也²、吉川 啓一²、清水 一雄²、山田 哲²、山田 恵美子¹
(金地病院内科¹、金地病院外科²)

一般演題7

9月26日(土) 10:00～10:50

07 甲状腺 「Basedow病・その他」

座長：貴田岡 正史

(公立昭和病院 内分泌・代謝内科)

宮川 めぐみ

(虎の門病院 内分泌代謝科)

- 07-1 ステロイドコハク酸エステルにて全身紅斑を生じた Basedow 眼症の一例
水谷 元、住田 崇、里村 敦、齊藤 太吾、池上 裕一、中島 理津子、
波多野 雅子、小野 啓、安田 重光、一色 政志、井上 郁夫、片山 茂裕
(埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科)
- 07-2 著明なうい瘦による気胸の発症が契機となり、長期無治療状態のバセドウ病
の発見に至った1例
丸山 聡子¹、勝田 秀紀¹、赤司 純¹、新津 吉博¹、小林 有紗¹、水谷 栄基²、
中原 和樹²、川村 光信¹
(東京通信病院内分泌・代謝内科¹、東京通信病院呼吸器外科²)
- 07-3 h CG 異常高値により甲状腺機能亢進症を来した若年精巣腫瘍患者の一例
片倉 幸乃¹、尾本 美代子¹、高木 聡¹、村松 愛子¹、藤田 英理子¹、岩崎 仁¹、
小林 和人¹、矢藤 繁¹、矢作 直也¹、河合 弘二²、鈴木 浩明¹、島野 仁¹
(筑波大学附属病院内分泌代謝・糖尿病内科¹、筑波大学附属病院腎臓泌尿器外科²)
- 07-4 再発を繰り返す亜急性甲状腺炎の一例
布施 友紀恵、安藤 恭代、小田 健三郎、熊代 尚記、内野 泰、坪井 久美子、
弘世 貴久
(東邦大学医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分野)
- 07-5 頻回の穿刺吸引に抵抗性を示した巨大のう胞性甲状腺乳頭癌の一例
山本 雅¹、山本 恭平¹、杉野 公則²、寺野 隆¹
(千葉市立青葉病院内科¹、伊藤病院外科²)

一般演題 8

9月26日(土) 10:50～11:30

08

副甲状腺「機能亢進」

座長：岡崎 亮

(帝京大学ちば総合医療センター 第三内科)

山本 恭平

(千葉市立青葉病院)

08-1 甲状腺原発 MALT リンパ腫の一例

番 典子¹、渡辺 怜奈¹、渡邊 康弘¹、佐藤 悠太¹、今村 榛樹¹、山口 崇¹、
川名 秀俊¹、南雲 彩子¹、齋木 厚人¹、清水 直美²、龍野 一郎¹

(東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センター¹、
東邦大学医療センター佐倉病院血液腫瘍内科²)

08-2 PTH と PTHrP の上昇を認めた子宮体癌術後再発の一例

村松 愛子^{1,2}、尾本 美代子¹、高木 聡¹、藤田 英理子¹、岩崎 仁¹、小林 和人¹、
矢藤 繁¹、矢作 直也¹、鈴木 浩明¹、島野 仁¹

(筑波大学附属病院内分泌代謝・糖尿病内科¹、
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院内分泌代謝・糖尿病内科²)

08-3 妊娠中期の切迫早産を契機に診断され、腺腫摘除手術により母児ともに救命し得た原発性副甲状腺機能亢進症の一例

正木 宏明¹、渡部 玲子¹、田井 宣之¹、平野 順子¹、古村 絢子²、梁 善行²、
井上 大輔¹、岡崎 亮¹

(帝京大学ちば総合医療センター¹、帝京大学ちば総合医療センター産婦人科²)

08-4 脊椎固定術の周術期にシナカルセットが有効であった原発性副甲状腺機能亢進症の一例

吉原 彩¹、馬越 俊輔²、久保田 伊哉²、尾作 忠知²、廣井 直樹¹、緒方 秀俊²、

(東邦大学医学部 教育開発室¹、東邦大学医学部 外科学講座 乳腺内分泌外科学分野²)

ランチョンセミナー 4

9月26日(土) 11:40～12:30

LS4

骨粗鬆症治療の Up-to-date

座長：岡崎 亮

(帝京大学ちば総合医療センター 内分泌代謝内科)

LS4

演者：望月 猛

(社会医療法人社団木下会 鎌ヶ谷総合病院 整形外科)

共催：第一三共株式会社

一般演題 9

9月26日(土) 14:40 ~ 15:30

09 副甲状腺 「その他」

座長：田中 祐司

(防衛医科大学校 総合臨床部)

槇田 紀子

(東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科)

09-1 MIBIシンチ陰性、Tc-Tlシンチ陽性であった原発性副甲状腺機能亢進症2例の検討

船崎 俊介¹、山田 穂高¹、吉田 昌史¹、生駒 亜希¹、草鹿 育代¹、豊島 秀男¹、石川 三衛²、加計 正文¹(自治医科大学附属さいたま医療センター¹、国際医療福祉大学病院²)

09-2 極端な偏食と紫外線遮断に起因したビタミンD欠乏症骨軟化症の1例

橋本 浩平、三ツ間 友里恵、吉岡 大志、松林 泰弘、二宮 悟、福武 嶺一、阿部 孝洋、石澤 正博、松永 佐澄志、山田 貴穂、小原 伸雅、鈴木 亜希子、羽入 修、曾根 博仁

(新潟大学医歯学総合病院血液内分泌代謝内科)

09-3 著明な高アルカリホスファターゼ血症の原因精査でビタミンD欠乏症による骨軟化症との鑑別に難渋した胃がん骨転移の一例

鈴木 尚宜、竹下 章、宮川 めぐみ、竹内 靖博

(虎の門病院 内分泌センター)

09-4 重度の低カルシウム血症を呈し、診断に難渋したペルー人男性の1例

佐藤 悠太、渡辺 怜奈、渡邊 康弘、今村 榛樹、山口 崇、番 典子、川名 秀俊、南雲 彩子、齋木 厚人、龍野 一郎

(東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター)

09-5 腰部脊柱管狭窄症により顕性化し、負荷試験と遺伝子検査で確定診断できた高齢者 Gitelman 症候群の1例

井上 光子¹、林 哲哉¹、桃園 明¹、鎌田 裕二¹、高野 幸路¹、野津 寛大²、飯島 一誠²、七里 眞義¹(北里大学医学部 内分泌代謝内科学¹、神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科²)

一般演題 10

9月26日(土) 15:30 ~ 16:20

O10 学生・研修医2 「下垂体ほか」

座長：廣井 直樹

(東邦大学医学部 教育開発室)

泉山 肇

(東京医科歯科大学医学部附属病院 医療連携支援センター)

- O10-1 原因不明の下垂体炎の治療中にキュットナー腫瘍をきたしIgG4関連漏斗下垂体炎を疑った1例**
 國廣 佳奈¹、渡辺 大輔²、安藤 孝²、草間 薫³、長嶋 洋治⁴、森本 聡²、市原 淳弘²
 (東京女子医科大学卒業臨床研修センター¹、東京女子医科大学高血圧・内分泌内科²、東京女子医科大学耳鼻咽喉科³、東京女子医科大学病理診断科⁴)
- O10-2 IgG4関連下垂体炎との鑑別が問題となったリンパ球性汎下垂体炎の一例**
 柏木 眞結¹、荒井 誠¹、伊東 伸朗¹、中村 元信¹、山本 浩之¹、木下 祐加¹、間中 勝則¹、藤田 恵¹、高橋 克敏¹、槇田 紀子¹、大村 鷹希²、北川 陽介²、辛 正廣²、池村 雅子³、南学 正臣¹
 (東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科¹、東京大学医学部附属病院脳神経外科²、東京大学医学部附属病院病理部³)
- O10-3 小児期発症リンパ腫に対する全脳照射後に複合型下垂体機能低下症を呈したCCSの1例**
 内田 瞬、田村 愛、藤本 真徳、橋本 直子、小出 尚史、田中 知明、横手 幸太郎
 (千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科)
- O10-4 悪性パラガングリオーマを呈した多発性内分泌腫瘍症2 A型症例**
 華山 智¹、小澤 厚志¹、登丸 琢也¹、堀口 和彦¹、松本 俊一¹、石井 角保¹、渋谷 信行¹、新木 健一郎²、高他 大輔³、佐野 孝昭⁴、堀口 淳³、小山 徹也⁴、桑野 博行²、佐藤 哲郎¹、山田 正信¹
 (群馬大学大学院医学系研究科病体制御内科学¹、群馬大学大学院医学系研究科病態総合外科学²、群馬大学大学院医学系研究科臓器病態外科学³、群馬大学大学院医学系研究科病理診断学⁴)
- O10-5 治療抵抗性高血圧を契機に発見されたクッシング症候群を呈するAIMAHの一例**
 前田 祐香里、鈴木 佐和子、田中 知明、横手 幸太郎
 (千葉大学医学部附属病院 糖尿病代謝内分泌内科)

一般演題 11

9月26日(土) 9:10 ~ 10:00

O11 副腎 1

座長：市原 淳弘

(東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科)

森尾 比呂志

(成田赤十字病院 総合内科)

O11-1 拡張型心筋症に合併した原発性アルドステロン症の1例

石野 瑛子、渡辺 大輔、安藤 孝、森本 聡、市原 淳弘

(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科)

O11-2 低侵襲ラジオ波アブレーション治療を行ったアルドステロン産生腺腫の1例

川口 隆久¹、栗原 勲¹、宮下 和季¹、小林 佐紀子¹、横田 健一¹、中村 俊文¹、井上 博之¹、高瀬 圭³、小黒 草太²、中塚 誠之²、伊藤 裕¹

(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科¹、慶應義塾大学医学部放射線診断科²、東北大学医学部放射線診断学³)

O11-3 原発性アルドステロン症及びサブクリニカルクッシング症候群を合併した1例

小湊 正和、高橋 育克、長池 弘江、新村 京子、山本 剛史、山本 咲、九島 秀樹、広村 宗範、友安 雅子、原 賀子、小原 信、森 雄作、林 俊行、福井 智康、平野 勉

(昭和大学医学部糖尿病代謝内分泌内科)

O11-4 褐色細胞腫を合併したアルドステロン産生腺腫の1例

上田 絢美、齋藤 淳、井上 浩輔、小野 正人、桐山 加奈子、古家 美菜絵、中井 一貴、近藤 真衣、八木 智子、鈴木 陽彦、杉澤 千穂、鶴谷 悠也、大村 昌夫、西川 哲男

(横浜労災病院内分泌代謝内科)

O11-5 副腎偶発腫として発見された、バソプレッシン反応性を有する原発性アルドステロン症合併サブクリニカルクッシング症候群の一例

大野 友寛、間山 貴文、田村 愛、駒井 絵里、橋本 直子、鈴木 佐和子、小出 尚史、田中 知明、横手 幸太郎

(千葉大学医学部附属病院糖尿病・代謝・内分泌内科)

一般演題 12

9月26日(土) 10:00 ~ 10:50

012 副腎 2

座長：上芝 元

(東邦大学医療センター大森病院 糖尿病・代謝・内分泌センター)

小澤 厚志

(群馬大学大学院医学系研究科 病態制御内科学)

- 012-1 甲状腺癌に合併したクッシング症候群の1例**
石井 新哉¹、小野瀬 裕之¹、後藤 眞弓¹、吉川 啓一²、福森 龍也²、神森 眞²、清水 和雄²、山田 恵美子¹、山田 哲²
(金地病院 内科¹、金地病院 外科²)
- 012-2 両側副腎結節を認め責任病変の特定に苦慮したクッシング症候群の一例**
小谷野 肇、中津 洋一、春原 孝行、櫻岡 怜子、川口 美奈子
(順天堂大学医学部附属浦安病院糖尿病・内分泌内科)
- 012-3 両側巨大副腎骨髄脂肪腫を合併した先天性副腎皮質過形成の1例**
中山 阿貴、安藤 孝、木田 可奈子、高野 倫嘉、石野 瑛子、木村 しほり、渡辺 大輔、谷田部 緑、谷田部 潤一、森本 聡、市原 淳弘
(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科)
- 012-4 ACTH非依存性大結節性副腎皮質過形成(PMAH)によるサブクリニカルクッシング症候群(SCS)を合併した1例**
大久保 友子^{1,2}、小出 尚史^{1,2}、藤本 真徳^{1,2}、田村 愛^{1,2}、駒井 絵理^{1,2}、河野 貴史^{1,2}、滝口 朋子^{1,2}、中山 哲俊¹、樋口 誠一郎^{1,2}、橋本 直子^{1,2}、間山 貴文^{1,2}、鈴木 佐和子^{1,2}、田中 知明^{1,2}、横手 幸太郎^{1,2}
(千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学¹、千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科²)
- 012-5 急激な臨床症状の出現と大腿骨頭壊死を併発したクッシング症候群の一例**
三好 優香、安井 麻織、安間 章裕、小川 剛鑑、高橋 隆、小川 理、榊澤 政広
(亀田総合病院糖尿病内分泌内科)

一般演題 13

9月26日(土) 10:50～11:30

013 副腎3 「内分泌腫瘍」

座長：方波見 卓行

(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 代謝・内分泌内科)

竹越 一博

(筑波大学医学医療系 スポーツ医学)

- 013-1 治療方針に苦慮しているパラガングリオーマの一例
大庭 健史¹、五十嵐 健人²、杉谷 巖²、周東 佑樹¹、守屋 綾子¹、仲村 優子¹、
稲垣 恭子¹、長尾 元嗣¹、原田 太郎¹、福田 いずみ¹、杉原 仁¹
(日本医科大学付属病院糖尿病・内分泌代謝内科¹、日本医科大学付属病院内分泌外科²)
- 013-2 甲状腺結節を合併した褐色細胞腫の一例
宮下 菜穂子、金口 桃子、原田 万里奈、大平 暁生、山下 馨、大内 博美、
一城 貴政、比嘉 眞理子、
(済生会横浜市東部病院糖尿病・内分泌内科)
- 013-3 悪性褐色細胞腫家族歴を有する MEN2A 家系で副腎皮質温存術を施行した
両側褐色細胞腫の1例
八木 智子¹、齋藤 淳¹、永田 眞樹²、角田 幸雄³、古家 美菜絵¹、中井 一貴¹、
近藤 真衣¹、上田 絢美¹、鈴木 陽彦¹、杉澤 千穂¹、鶴谷 悠也¹、大村 昌夫¹、
西川 哲男¹
(横浜労災病院内分泌糖尿病センター¹、横浜労災病院泌尿器科²、横浜労災病院病理診断科³)
- 013-4 良悪性の診断に難渋する褐色細胞腫の一例
渡邊 康弘、山口 崇、渡辺 怜奈、田中 翔<sup>¹、今村 榛樹、佐藤 悠太、
番 典子、川名 秀俊、南雲 彩子、大平 征宏、齋木 厚人、龍野 一郎
(東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病・内分泌・代謝センター)

一般演題 14

9月26日(土) 14:40 ~ 15:30

014 副腎 4

座長：田辺 晶代

(国立国際医療研究センター病院 糖尿病内分泌代謝科)

寺野 隆

(千葉市立青葉病院 内科)

- 014-1 褐色細胞腫の摘出により糖尿病・高血圧症が完治した1例**
寺崎 道重^{1,2}、長嶋 理晴²、伴 良行³、高田 道哉²、高橋 育克²、平野 勉²
(荏原病院糖尿病代謝内分泌内科¹、昭和大学医学部内科学講座糖尿病代謝内分泌内科²、
帝京大学ちば総合医療センター甲状腺内科³)
- 014-2 逆たこつぼ型の心筋障害による急性心不全を呈した、高血圧緊急症合併副腎腫瘍患者の1例**
山下 薫¹、木村 しほり¹、久保田 万葉¹、関 康史¹、中山 阿貴¹、高野 倫嘉¹、
水口 悠貴¹、新山 道大¹、谷田部 緑¹、谷田部 淳一¹、渡辺 大輔¹、安藤 孝¹、
森本 聡¹、松原 顕俊²、市原 淳弘¹
(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科¹、池上総合病院循環器内科²)
- 014-3 匍行性迂回状紅斑を合併し、それを主訴に発見された副腎褐色細胞腫の一例**
西 卓也¹、常見 亜佐子²、櫻岡 怜子²、川口 美奈子²、小谷野 肇²
(順天堂大学医学部附属浦安病院膠原病内科¹、順天堂大学医学部附属浦安病院糖尿病・内分泌内科²)
- 014-4 副腎 Myelolipoma の1例**
田村 健¹、立川 隆光²、門野 聡¹
(千葉西総合病院内科¹、千葉西総合病院泌尿器科²)
- 014-5 Incidentaloma を契機に発見された副腎 myelolipoma(AML) の臨床的特徴**
石田 晶子¹、樋口 誠一郎^{1,2}、田村 愛^{1,2}、藤本 真徳^{1,2}、駒井 絵理^{1,2}、
志賀 明菜^{1,2}、中山 哲俊²、河野 貴史^{1,2}、滝口 朋子^{1,2}、橋本 直子^{1,2}、
間山 貴文^{1,2}、鈴木 佐和子^{1,2}、小出 尚史^{1,2}、田中 知明^{1,2}、横手 幸太郎^{1,2}
(千葉大学医学部付属病院糖尿病・代謝・内分泌内科¹、千葉大学大学院医学研究院細胞治療内科学²)

一般演題 15

9月26日(土) 15:30 ~ 16:20

O15 学生・研修医3 「その他」

座長：松田 昌文

(埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科)

入江 潤一郎

(慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

O15-1 Pseudopheochromocytoma の一例

栗生 智香、間中 勝則、山本 浩之、槇田 紀子、南学 正臣

(東京大学医学部附属病院)

O15-2 偶発腫として発見された副腎皮質癌肺転移の一例

中野 辰憲、関 康史、木村 しほり、石野 瑛子、中山 阿貴、高野 倫嘉、
木田 可奈子、渡辺 大輔、谷田部 緑、谷田部 淳一、安藤 孝、森本 聡、
市原 淳弘

(東京女子医科大学高血圧・内分泌内科)

O15-3 発症初期、ステロイド投与前後でインスリン分泌能の推移を評価した
自己免疫性膵炎の1例増田 誠三郎¹、内田 諭¹、澤井 瑞貴¹、山口 実菜¹、北川 博之²、小川 佳宏³(国家公務員共済組合連合会平塚共済病院内分泌代謝科¹、
国家公務員共済組合連合会平塚共済病院消化器科²、
東京医科歯科大学医学部付属病院糖尿病・内分泌・代謝内科³)

O15-4 メトホルミン内服による重症乳酸アシドーシスで集中治療を要した一例

岡本 四季子、寺野 隆、山本 恭平、吉田 知彦、馬場 雄介、山本 雅、
森田 泰正

(千葉市立青葉病院)

O15-5 アセトン血性嘔吐症を契機に診断された Gitelman 症候群の1例

吉成 夫希子¹、登内 一則¹、永井 隆¹、登丸 琢也²、小澤 厚志²、山田 正信²(公立富岡総合病院内科¹、群馬大学第一内科²)

第6会場 1階 101B

一般演題 16

9月26日(土) 9:10～9:50

016

糖尿病・脂質代謝 1

座長：横手 幸太郎

(千葉大学大学院医学研究院 細胞治療内科学講座)

曾根 博仁

(新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科)

016-1

GH産生下垂体腺腫術後残存に対してオクトレオチドLAR導入後にDKAを発症した1例

間中 勝則、伊東 伸朗、山本 浩之、荒井 誠、田口 学、槇田 紀子、飯利 太郎、南学 正臣

(東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科)

016-2

GLP-1作動薬とDPP4阻害薬との併用が短期の血糖プロファイルに及ぼす影響～CGMを用いた2型糖尿病患者2症例における検討～

萬田 悟、山口 崇、渡辺 怜奈、渡邊 康弘、佐藤 悠太、今村 榛樹、番 典子、川名 秀俊、南雲 彩子、大平 征宏、齋木 厚人、龍野 一郎

(東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター)

016-3

脂質異常の病態把握にリポ蛋白分画測定が有用であった2型糖尿病の1例

安田 重光¹、井内 卓次郎¹、井上 和之¹、矢野 裕也¹、横山 央¹、中島 理津子¹、酒井 豪太¹、波多野 雅子¹、飯田 慎一郎¹、一色 政志¹、井上 郁夫¹、片山 茂裕²

(埼玉医科大学内分泌・糖尿病内科¹、かわごえクリニック²)

016-4

急激な血糖コントロール悪化を契機に診断したIgG4関連疾患合併2型糖尿病の一例

長峯 朋子^{1,2}、岡島 史宜^{1,2}、小齊平 聖治³、日野 光紀³、杉原 仁²、江本 直也^{1,2}

(日本医科大学千葉北総病院内分泌内科¹、日本医科大学内分泌糖尿病代謝内科学²、日本医科大学千葉北総病院 呼吸器内科³)

一般演題 17

9月26日(土) 9:50～10:30

017 糖尿病・脂質代謝 2

座長：小川 佳宏

(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究所 分子内分泌代謝学分野)

岩崎 直子

(東京女子医科大学 糖尿病センター)

- 017-1** 妊娠糖尿病妊婦のうちインスリン治療を要する因子の検討
横田 千津子
(国立大学法人 筑波技術大学 保健管理センター)
- 017-2** 2型糖尿病として加療中、異常ヘモグロビンによりHbA1c偽高値を呈したと考えられた一例
篠崎 浩之、原 健二、岡本 翔、森田 邦和、寺沢 智子、成瀬 里香、土屋 天文、
竹林 晃三、犬飼 敏彦
(獨協医科大学越谷病院糖尿病内分泌・血液内科)
- 017-3** 小児思春期ステロイド糖尿病5例の臨床像と治療法の検討
寺田 有美子、高橋 千恵、内田 登、田中 裕之、吉田 朋子、田中 康子、
菅原 大輔、千葉 悠太、水谷 和子、内木 康博、堀川 玲子
(国立成育医療研究センター内分泌代謝科)
- 017-4** 肥満外科治療後の体組成・糖脂質代謝に関する追跡調査～3年次報告～
山口 崇¹、渡辺 怜奈¹、渡邊 康弘¹、佐藤 悠太¹、今村 榛樹¹、番 典子¹、
川名 秀俊¹、南雲 彩子¹、大平 征宏¹、齋木 厚人¹、岡谷 しのぶ¹、大城 崇司²、
岡住 慎一²、白井 厚治³、龍野 一郎³
(東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病内分泌代謝センター¹、
東邦大学医療センター佐倉病院 外科学講座²、東邦大学医療センター佐倉病院 血管機能学講座³)

一般演題 18

9月26日(土) 10:30 ~ 11:00

018 その他

座長：齋藤 淳

(横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター)

長坂 昌一郎

(昭和大学藤が丘病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)

018-1 点鼻ベタメタゾンと抗菌薬CAMとの相互作用により、クッシング徴候を呈したと考えられる医原性クッシング症候群の1例

戸塚 美貴、内野 卓也、真下 大和、男澤 悠貴、根本 かおり、高橋 諭、江戸 直樹、藤巻 祐子、盛田 幸司、石川 敏夫、江藤 一弘、冲永 寛子、藤森 新

(帝京大学医学部内科学講座(内分泌代謝・糖尿病内科))

018-2 長期的な低血糖暴露による、一過性の副腎機能低下が疑われたインスリンノーマの1例

三倉 健太郎、齊木 亮、飯田 達也、今井 秀之、橋詰 真衣、黄川 恵慈、小泉 剛、田所 梨枝、佐藤 尚太郎、大塚 史子、長坂 昌一郎

(昭和大学藤が丘病院糖尿病内分泌代謝内科)

018-3 副腎髄質機能不全が原因と考えられた低血糖の1例

木村 しほり、吉田 尚弘、安藤 孝、石野 瑛子、中山 阿貴、高野 倫嘉、山下 薫、兼重 照未、関 康史、木田 加奈子、渡辺 大輔、谷田部 緑、谷田部 淳一、森本 聡、市原 淳弘

(東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科)