

特別シンポジウム 1

6月2日(木) 8:10～9:40 第1会場

座長：榎田 紀子(東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科)

益崎 裕章(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))

腎近位尿細管における内分泌学と腎臓病学の融合

血清尿酸値制御における尿酸トランスポーター URAT1 の役割

千葉大学 大学院医学研究院 薬理学/獨協医科大学 医学部 薬理学講座 安西 尚彦 他

SGLT2 阻害薬と近位尿細管細胞のオルガネラ機能不全

岡山大学 腎・免疫・内分泌代謝内科学 和田 淳 他

腎臓の低酸素応答と近位尿細管：EPO と HIF-PH 阻害薬

熊本大学 腎臓内科学 向山 政志

特別シンポジウム 2

6月2日(木) 15:40～17:10 第1会場

座長：中尾 一和(京都大学 メディカルイノベーションセンター)

下村 伊一郎(大阪大学 医学系研究科 内分泌・代謝内科学)

ニューノーマルにおけるウィズコロナ時代 NCDs の制圧

2023年に向けての糖尿病診療—変遷する生活様式、延伸する平均寿命をふまえて—

東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 西村 理明

COVID-19 と心不全

佐賀大学 医学部 循環器内科 野出 孝一

動脈硬化予防を目指す脂質管理の現状と展望

千葉大学大学院 医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 横手幸太郎

特別シンポジウム 3

6月3日(金) 8:30～10:00 第1会場

座長：浅原 哲子(国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター内分泌代謝高血圧研究部)

小川 佳宏(九州大学 大学院医学研究院病態制御内科学(第三内科))

肥満症の最適治療戦略

肥満症への行動療法

大分大学 医学部 内分泌代謝膠原病腎臓内科 正木 孝幸

天気晴朗ナレドモ波高シ—治療法選択における最適解を求めて

名古屋市立大学 医学研究科 消化器・代謝内科学分野

名古屋市立大学病院 内分泌・糖尿病内科

名古屋市立大学病院 肥満症治療センター

田中 智洋 他

減量・代謝改善手術～誰に、いつ、何をする～

東邦大学医療センター佐倉病院 外科 大城 崇司 他

特別シンポジウム4

6月3日(金) 15:10～16:40 第1会場

座長：稲垣 暢也(京都大学 大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学)
中里 雅光(宮崎大学、大阪大学 フロンティア科学総合研究センター、蛋白質研究所)

非感染性疾患サミット

コロナ禍から考えるこれからの糖尿病診療

国立国際医療研究センター研究所 植木浩二郎

COVID-19と内分泌疾患

名古屋大学 大学院 医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学 有馬 寛

COVID-19時代における高血圧

慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科 伊藤 裕

特別シンポジウム5

6月3日(金) 16:50～18:20 第1会場

座長：伊藤 裕(慶應義塾大学 医学部 腎臓内分泌代謝内科)
柴田 洋孝(大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座)

ミネラルコルチコイド受容体関連高血圧を考える

ミネラルコルチコイド受容体関連高血圧の分子機構

防衛医科大学校 医学教育学 栗原 勲

慢性腎臓病の進展とミネラルコルチコイド受容体(MR)

帝京大学 医学部 内科学講座 腎臓内科 柴田 茂

原発性アルドステロン症今昔物語—羅針盤を求めて—

横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター／西川クリニック 西川 哲男 他

共催：第一三共株式会社

The KES-JES Joint Symposium: Adrenal 2022

6月4日(土) 8:30～10:00 第1会場

座長：Yumie Rhee (Department of Internal Medicine, Endocrine Research Institute,
Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea)

柴田 洋孝(大分大学 医学部 内分泌代謝・膠原病・腎臓内科学講座)

Characteristics of cardiovascular and renal complications in patients with primary aldosteronism

聖マリアンナ医科大学 内科学講座(代謝・内分泌内科) 曾根 正勝

The potential role of aldosterone-producing micronodules in primary aldosteronism

Department of Internal Medicine, Yonsei University Wonju College of Medicine,
Republic of Korea Jung Soo Lim

Characterization of aldosterone-producing cell cluster (APCC) at single-cell resolution.

埼玉医大国際医療センター泌尿器腫瘍科 西本紘嗣郎 他

Automatic detection and classification of adrenal nodules

Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital,
Seoul National University College of Medicine Jung Hee Kim

シンポジウム 1

6月2日(木) 8:10～9:40 第2会場

座長：和田 典男(市立札幌病院 糖尿病・内分泌内科)

笹野 公伸(東北大学 大学院医学系研究科医科学専攻 病理病態学講座 病理診断学分野)

原発性アルドステロン症アップデート：診療ガイドライン2021と将来展望

SY1-1 Is adrenal venous sampling necessary for all patients with primary aldosteronism?

九州大学病院 内分泌代謝・糖尿病内科 馬越 洋宜

SY1-2 Optimizing Treatment of Patients with Primary Aldosteronism in the Real World

公立昭和病院 代謝内科 高橋 克敏

SY1-3 Genetic and Cellular Causes of Primary Aldosteronism

Departments of Molecular and Integrative Physiology and
Internal Medicine. University of Michigan, Ann Arbor, USA.

William E. Rainey

シンポジウム 2

6月2日(木) 8:10～9:40 第3会場

座長：大藪 恵一(大阪大学大学院医学系研究科小児科学)

道上 敏美(地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 研究所
骨発育疾患研究部門)

骨代謝疾患 Update

SY2-1 軟骨無形成症・軟骨低形成症の診断と治療

埼玉県立小児医療センター 代謝内分泌科 望月 弘

SY2-2 低ホスファターゼ症 Update—酵素補充療法の効果とこれからの課題—

大阪大学 大学院 医学系研究科 小児科学 窪田 拓生

SY2-3 JES、JSBMRを介した本邦での腫瘍性骨軟化症の診療実態に関するアンケート調査

東京大学医学部附属病院 腎臓・内分泌内科 伊東 伸朗

シンポジウム 3

6月2日(木) 9:50～11:20 第2会場

座長：戸邊 一之(富山大学学術研究部医学系内科学第一講座)

小川 佳宏(九州大学 大学院医学研究院病態制御内科学(第三内科))

脂肪組織から見た生活習慣病

SY3-1 皮下・内臓脂肪組織の違いにM2マクロファージ・前駆脂肪細胞がどのように関与するか

富山大学学術研究部医学系内科学第一講座 戸邊 一之 他

SY3-2 ゲノム・エピゲノム・exerkineからみた脂肪組織の糖尿病・代謝疾患における病態生理的意義

東京大学 医学部 糖尿病・代謝内科 山内 敏正

SY3-3 シグナル感知とヒストン脱メチル化による熱産生・エネルギー消費制御機構

東北大学大学院医学系研究科/東京大学先端科学技術研究センター 酒井 寿郎

シンポジウム4

6月2日(木) 9:50～11:20 第3会場

座長：赤水 尚史(隈病院 内科)
近藤 哲夫(山梨大学 医学部 人体病理学)

非腫瘍性甲状腺疾患：病態病理の最前線

SY4-1 IgG4 甲状腺炎

和泉市立総合医療センター がんゲノム医療センター、
甲状腺疾患センター、病理診断科 覚道 健一 他

SY4-2 EBウイルス再活性化に誘導されるIgM型TSHレセプター抗体のバセドウ病における役割

鳥取大学 医学部 薬理学・薬物療法学 長田 佳子

SY4-3 ヨウ素輸送蛋白と非腫瘍性甲状腺疾患

杏林大学 医学部 病理学 菅間 博 他

シンポジウム5

6月2日(木) 9:50～11:20 第4会場

座長：深見 真紀(国立成育医療研究センター 分子内分泌研究部)
長谷川奉延(慶應義塾大学医学部小児科学講座)

遺伝性内分泌疾患：診断・治療の進歩

SY5-1 甲状腺、副甲状腺の腫瘍：私たちはどれだけ進歩したのか？

東京女子医科大学内分科 岡本 高宏

SY5-2 褐色細胞腫／傍神経節腫 の遺伝子診断-本邦の最近のデータより明らかになったこと-

筑波大学 医学医療系 スポーツ医学/検査医学 竹越 一博 他

SY5-3 小児遺伝性内分泌疾患の診断

大分大学 医学部 小児科学講座 井原 健二

シンポジウム6

6月2日(木) 15:40～17:10 第2会場

座長：堀川 玲子(国立成育医療研究センター 内分泌代謝科)
久具 宏司(東京都立墨東病院 産婦人科)

思春期における成長過程に向き合う

SY6-1 思春期の成長学：小城成長研究の解析より

たなか成長クリニック 田中 敏章

SY6-2 思春期の月経異常に向き合う

医療法人フラウエン こうむら女性クリニック 甲村 弘子

SY6-3 思春期のトランスジェンダーの子どもへの対応

岡山大学学術研究院保健学域/岡山大学ジェンダークリニック 中塚 幹也

シンポジウム7

6月2日(木) 15:40～17:10 第3会場

座長：尾仲 達史(自治医科大学 医学部 生理学講座 神経脳生理学部門)
上田 陽一(産業医科大学 医学部第1生理学)

ストレス反応とその緩和・解放を探求する神経内分泌学：ホットする脳神経ペプチドのはたらき

- SY7-1 ストレス応答とその緩和における視床下部CRFの統御機構について
弘前大学大学院 医学研究科 内分泌代謝内科学講座 蔭山 和則 他
- SY7-2 低出生体重ラットで観られるグルココルチコイドフィードバック異常への栄養介入効果
日本医科大学 生理学 生体統御学 根本 崇宏
- SY7-3 発達期におけるオキシトシンのストレス・社会行動における役割
自治医科大学 医学部 生理学講座 神経脳生理学部門 高柳 友紀 他

シンポジウム8

6月3日(金) 15:10～16:40 第2会場

座長：吉村 弘(伊藤病院 診療部)
宮内 昭(医療法人 神甲会 隈病院 外科)

甲状腺結節をどのように診療するべきか：アクティブサーベイランスの適応とその限界

- SY8-1 アクティブサーベイランスにおける超音波検査の役割
野口記念会野口病院 村上 司
- SY8-2 甲状腺乳頭癌のアクティブ・サーベイランス：エビデンスに基づく適応・方法と今後の展望
日本医科大学 内分泌外科 杉谷 巖
- SY8-3 アクティブサーベイランスにおける病理の役割
山梨大学 医学部 人体病理学 近藤 哲夫

シンポジウム9

6月3日(金) 15:10～16:40 第3会場

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)
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)

副腎性サブクリニカルクッシング症候群の診療における現状と課題

- SY9-1 わが国における副腎性サブクリニカルクッシング症候群(SCS)の診断基準
徳島大学糖尿病臨床・研究開発センター 明比 祐子 他
- SY9-2 サブクリニカルクッシング症候群に関するトピックス
聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科 横田 健一
- SY9-3 サブクリニカルクッシング症候群：外科治療のアウトカムと課題
千葉大学 大学院 医学研究院 泌尿器科学 市川 智彦 他

シンポジウム 10

6月3日 (金) 15:10 ~ 16:40 第4会場

座長：長谷川行洋（都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科）
位田 忍（大阪母子医療センター 臨床検査科）

成長障害の新規治療法

- SY10-1** 長時間作用型GHの最近の知見
広島大学大学院医系科学研究科 小児科学 岡田 賢
- SY10-2** 軟骨無形成症の新規治療法
大阪大学 大学院 医学系研究科 小児科学 窪田 拓生
- SY10-3** RASopathyの新規治療 -RAS/MAPK阻害薬の可能性-
鳥取大学 医学部 周産期・小児医学分野 難波 範行

シンポジウム 11

6月3日 (金) 16:50 ~ 18:20 第2会場

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）
片井みゆき（政策研究大学院大学 保健管理センター）

多発性内分泌腫瘍症における診療連携：現状と課題

- SY11-1** 多発性内分泌腫瘍症の病態生理と病理について
福島県立医科大学 医学部 甲状腺治療学講座 鈴木 真一
- SY11-2** 多発性内分泌腫瘍症における診療連携：ガイドラインのこれまでとこれから
東京女子医科大学内分泌外科 岡本 高宏
- SY11-3** 遺伝医療の立場から考えるMEN診療連携
札幌医科大学 医学部 遺伝医学 櫻井 晃洋

シンポジウム 12

6月3日 (金) 16:50 ~ 18:20 第4会場

座長：高野 幸路（北里大学 医学部 内分泌代謝内科）
菅原 明（東北大学 大学院医学系研究科 分子内分泌学分野）

自己免疫性下垂体炎の新たな展開

- SY12-1** 疾患iPS細胞を用いた自己免疫性下垂体疾患の*in vitro*疾患モデルの樹立
神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学 蟹江慶太郎 他
- SY12-2** 免疫学的有害事象(irAE)による続発性副腎皮質機能低下症；臨床的特徴
久留米大学 医学部 内科学講座 内分泌代謝内科部門 蘆田 健二 他
- SY12-3** 免疫チェックポイント阻害薬関連下垂体障害と抗下垂体抗体
名古屋大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科 岩間信太郎 他

シンポジウム 13

6月4日(土) 8:30～10:00 第2会場

座長：稲垣 暢也(京都大学 大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学)
綿田 裕孝(順天堂大学大学院代謝内分泌内科学)

膵臓内分泌細胞の最前線

- SY13-1** 液性因子を介した膵β細胞増殖促進機構の新機軸
群馬大学 生体調節研究所 代謝疾患医科学分野 白川 純
- SY13-2** PP細胞研究が解き明かす膵β細胞の多様性
群馬大学生体調節研究所 分子糖代謝制御分野 藤谷与士夫
- SY13-3** 多能性幹細胞を用いた膵島の作成とインスリン分泌の制御機構解明
東京工業大学 生命理工学院 桑 昭苑

シンポジウム 14

6月4日(土) 13:10～14:40 第1会場

座長：井上 聡(東京都健康長寿医療センター 研究所システム加齢医学)
吉田守美子(徳島大学大学院 医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学)

サルコペニア：基礎から臨床への応用

- SY14-1** グルココルチコイドとサルコペニア
慶應義塾大学医学部医化学教室/北里大学北里研究所病院リウマチ膠原病科 田中 廣壽 他
- SY14-2** 糖尿病による筋量減少の分子機構
神戸大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌内科学 小川 渉 他
- SY14-3** サルコペニアと腸内細菌、ミトコンドリア
東北大学 阿部 高明

JES We Can

6月3日(金) 16:50～18:20 第3会場

座長：三宅 育代(社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 内分泌代謝内科)
花田 礼子(大分大学 医学部・神経生理学講座)

101年目のproposal：インスリンの基礎研究から臨床研究

- JES-1** 妊婦の体格と母児の世代を超えたりスク管理
独立行政法人 国立病院機構 小倉医療センター 糖尿病・内分泌代謝内科 的場 ゆか
- JES-2** 小児の超高度肥満の臨床的背景と治療介入の効果
産業医科大学 医学部 医学教育担当教員/産業医科大学 小児科 山本 幸代
- JES-3** 食物の性状により引き起こされる2型糖尿病モデル動物の解析
宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター 伊達 紫 他
- JES-4** インスリン分泌現象の可視化と解析
北里大学 医学部 生理学 高橋 倫子 他