

## 論文・著書等

### 英文論文

- 1) Nakamura M, Miki Y, Akahira J, Morimoto R, Satoh F, Ishidoya S, Arai Y, Suzuki T, Hayashi Y, Sasano H. An analysis of potential surrogate markers of target-specific therapy in archival materials of adrenocortical carcinoma. *Endocr Pathol*. 2009; 20(1):17-23. doi: 10.1007/s12022-009-9058-2.
- 2) Nakamura Y, Hornsby PJ, Casson P, Morimoto R, Satoh F, Xing Y, Kennedy MR, Sasano H, Rainey WE. Type 5 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase (AKR1C3) contributes to testosterone production in adrenal reticularis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2009 ; 94(6): 2192-2198. doi: 10.1210/jc.2008-2374.
- 3) Suzuki N, Mizuno H, Nezu M, Takai Y, Misu T, Kuroda H, Aoki M, Nakashima I, Itoyama Y. Procalcitonin might help in discrimination between meningeal neuro-Behçet disease and bacterial meningitis. *Neurology* 2009; 72(8); 762-763. doi:10.1212/01. wnl.0000343046.88848.76.

## 和文論文

- 1) 宇留野晃、松田謙、野口直哉、吉川雄朗、工藤正孝、佐藤文俊、伊藤貞嘉、岡本宏、菅原明：チアゾリジン誘導体は PPAR $\gamma$  および Ca<sup>2+</sup>/カルモジュリン依存性キナーゼ(CaMK)を介して副腎皮質癌 H295R 細胞におけるアルドステロン分泌を抑制する；ACTH RELATED PEPTIDES 20 : 36-37、 2009.3 月

## 国内学会等発表

第 82 回日本内分泌学会学術総会；2009/4/23～25 前橋

〔クリニカルアワー〕佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、松田謙、宇留野晃、高瀬圭、石橋忠司、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、村上治、伊藤貞嘉。MDCT 副腎静脈造影マップ法副腎静脈サンプリングの成功率と診断精度～アルドステロン産生腺腫の局在診断の精度と判定基準の検討～

〔シンポジウム〕佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、宇留野晃、菅原明、村上治、伊藤貞嘉。デキサメサゾン抑制試験でのサブクリニカルクッシング症候群診断基準～ms/ms データ 100 症例で本邦の汎用測定キットの低濃度コルチゾール測定の信頼性を検証する～

〔一般口演〕森本玲、佐藤文俊、工藤正孝、村上治、松田謙、高瀬圭、石橋忠司、高橋昭喜、石戸谷滋人、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、伊藤貞嘉：アルドステロン自立過剰分泌を合併するクッシング症候群の診断と治療

〔一般ポスター〕工藤正孝、佐藤文俊、森本玲、松田謙、宇留野晃、菅原明、村上治、伊藤貞嘉。過去八年間の当科における Cushing 病・Cushing 症候群の治療成績の検討

〔シンポジウム〕菅原明、宇留野晃、斉藤明子、工藤正孝、岡本宏。血管新生に関するシスタチン系薬剤とレチノイドの新知見

〔一般口演〕宇留野晃、菅原明、岩崎泰正、斉藤明子、工藤正孝、伊藤貞嘉第。レチノイン酸受容体  $\alpha$  は ACTH 分泌および POMC 遺伝子発現の正の調節因子である

〔一般ポスター〕宇留野晃、菅原明、工藤正孝、斉藤明子、伊藤貞嘉。シロスタゾールの血管内皮細胞における遺伝子発現に及ぼす影響

第 52 回日本腎臓学会学術総会；2009/6/3～5 横浜

〔一般口演〕佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、松田謙、村上治、伊藤貞嘉。原発性アルドステロン症の手術治療の選択での副腎静脈サンプリングの重要性 - 東北大 254 症例の解析から -

〔一般口演〕宮澤紀子、佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、村上治、杉浦章、佐藤博、伊藤貞嘉。重症高血圧を伴う慢性腎不全における原発性アルドステロン症診断と治療の臨床的意義

第 32 回日本高血圧学会総会；2009/10/1～3 大津

〔ランチョンセミナー〕佐藤文俊。原発性アルドステロン症診断・治療の最前線～宮城県一般医家と当院の地域連携早期診断プログラムから得られるもの～

〔一般ポスター〕岩倉芳倫、佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、松田謙、村上治、高瀬圭、山田隆之、高橋昭喜、伊藤昭宏、石戸谷滋人、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、伊藤貞嘉：進行性臓器障害を伴った原発性アルドステロン症の治療をどう考えるか？【長期スピロノラクトン療法中に臓器障害が進展した重症原発性アルドステロン症の一例の検討】

〔一般ポスター〕工藤正孝、佐藤文俊、森本玲、村上治、岩倉芳倫、宇留野晃、菅原明、伊藤貞嘉。サブクリニカルクッシング病・症候群における手術療法が及ぼす降圧効果についての検討

[一般ポスター] 佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、松田謙、岩倉芳倫、村上治、伊藤貞嘉. ジヒドロピリジン系カルシウム拮抗剤ベニジピンは本態性高血圧患者において血漿アルドステロン濃度を低下させ酸化ストレス減少作用、高分子型アディポネクティン上昇作用を有する

[一般ポスター] 佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、松田謙、岩倉芳倫、村上治、伊藤貞嘉. 選択的 AT1 受容体拮抗剤バルサルタンは高容量 160mg で本態性高血圧患者の尿アルブミン排泄を抑制し、酸化ストレスを低下させ、高分子型アディポネクティンを減少させる

[一般ポスター] 森本玲、佐藤文俊、工藤正孝、岩倉芳倫、宮澤恵美子、松田謙、村上治、高瀬圭、高橋昭喜、伊藤昭宏、石戸谷滋人、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、伊藤貞嘉. 重症高血圧症を呈する ACTH 非依存型クッシング症候群におけるアルドステロンの関与 - ACTH 負荷副腎静脈サンプリングにより明らかにされた病態 -

[一般口演] 佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、松田謙、岩倉芳倫、村上治、伊藤貞嘉. 原発性アルドステロン症 (PA) は地域連携を十分に活用し 2 年間に何症例が診断・治療可能なのか～東北大における 2007 年度と 2008 年度の入院治療 PA 患者 204 症例と外来・地域連携の経過観察治療 PA 患者 124 症例の経験と解析～

第 7 回特定非営利活動法人東北内分泌研究会総会／第 19 回日本内分泌学会東北地方会；2009/10/3 福島

[一般口演] 宮澤恵美子、森本玲、工藤正孝、村上治、高瀬圭、高橋昭喜、石戸谷滋人、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、佐藤文俊、伊藤貞嘉. コルチゾル・性ホルモン産生副腎皮質腫瘍の臨床病理学的検討

[一般口演] 村松美樹子、宮澤恵美子、森本玲、工藤正孝、村上治、岩倉芳倫、佐藤文俊、伊藤貞嘉、高瀬圭、石橋忠司、高橋昭喜、石戸谷滋人、荒井陽一、中村保宏、鈴木貴、笹野公伸.  
術前に下垂体前葉機能低下を伴ったクッシング症候群の一例

第 13 回日本心血管内分泌代謝学会；2009/10/23～24 さいたま

[一般口演] 岩倉芳倫、佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、阿部倫明、佐藤博、高橋昭喜、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉. CKD、腎動脈狭窄症を合併した原発性アルドステロン症 (PA) はどのように診断・治療するかー治療抵抗性高血圧を呈する DM 腎症例の診断と治療を紹介する -

[一般口演] 宇留野晃、松田謙、野口直哉、吉川雄朗、工藤正孝、佐藤文俊、伊藤貞嘉、岡村宏、菅原明. PPAR  $\gamma$  は CaMK-ATF-2 のシグナル伝達を抑制し、アンジオテンシン II / カリウム応答性アルドステロン分泌を抑制する - PPAR  $\gamma$  suppresses angiotensin II - and potassium-induced aldosterone secretion via suppression of CaMK-ATF-2 signaling transduction -

第 17 回日本ステロイドホルモン学会学術集会；2009/11/14 福岡

[一般口演] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、村上治、高橋昭喜、荒井陽一、中村保宏、笹野公伸、佐藤文俊、伊藤貞嘉. 原発性アルドステロン症の薬物療法中にクッシング徴候が顕在化した両性副腎腫瘍の一例

[一般口演] 宮澤恵美子、森本玲、工藤正孝、村上治、荒井陽一、中村保宏、鈴木貴、笹野公伸、佐

藤文俊、伊藤貞嘉. コルチゾル・性ホルモン産生副腎皮質腫瘍の臨床病理学的検討

[一般口演] 西川哲男、大村昌夫、佐藤文俊、柴田洋孝、高橋克敏、田辺晶代、田村尚久、齋藤淳. 原発性アルドステロン症（PA）の診断基準および治療法の検討（その4）

[座長・司会者] 佐藤文俊. クッシング症候群

## その他

- 1) 桑島巖、上原譽志夫、石井當男、後藤淳郎、平和伸仁、齊藤郁夫、池田壽雄、松岡博昭、佐藤和雄、原田和昌、多川斉、藤井潤、**佐藤文俊**、猿田享男：Key note lecture 1 後期高齢者の高血圧治療—JATOSからのメッセージ 総合討論；Therapeutic Research 30(6)：865-870、2009.
- 2) 松岡博昭、多川斉、成瀬光栄、**佐藤文俊**、芦田映直、後藤淳郎、石井當男、平和伸仁、下澤達雄、猿田享男、沼部敦、上原譽志夫、桑島巖：Key note lecture 2 原発性アルドステロン症の診断と課題 総合討論；Therapeutic Research 30(6)：876-880、2009
- 3) 石戸谷滋人(東北大学 医学部泌尿器科)、川崎芳英、伊藤明宏、**佐藤文俊**、森本玲、笹野公伸、荒井陽一：【MEN および副腎疾患の診療をめぐる諸問題】 MENにおける副腎褐色細胞腫の治療戦略；内分泌外科 26(4)：183-186、2009. 12月
- 4) 井上英行、森 建文、**佐藤文俊**、伊藤貞嘉：高血圧と電解質異常；Heart View 13(10)；1108-1112、2009.
- 5) 石戸谷滋人、**佐藤文俊**：副腎腫瘍最近の知見 -原発性アルドステロン症の新展開を中心に日本医事新報、(4439)：53-58、2009.
- 6) **佐藤文俊**、伊藤貞嘉：二次性高血圧の臨床 高血圧の10人に1人は二次性高血圧】二次性高血圧の病態生理を理解する いかにして二次性高血圧を見つけ出すか；Modern Physician、29(4)：431-437、2009.
- 7) **佐藤文俊**：【副腎腫瘍の診断と治療の最近の動向】 Key words 副腎静脈サンプリング；カレントセラピー 27(3)；278-279；2009. 3月
- 8) 工藤正孝、**佐藤文俊**、伊藤貞嘉：【高血圧ガイドライン 2009 を活かす】 診る 特殊な高血圧を見逃さない；Heart View 13(5)；482-487、2009. 5月