

論文・著書等

英文論文

- 1) Uruno A, Sugawara A, Kudo M, Satoh F, Saito A, Ito S. Stimulatory effects of low-dose 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme a reductase inhibitor fluvastatin on hepatocyte growth factor-induced angiogenesis: involvement of p38 mitogen-activated protein kinase. *Hypertens Res*. 2008; 31(11): 2085-2096. doi: 10.1291/hypres.31.2085.
- 2) Morimoto R, Satoh F, Murakami O, Totsune K, Saruta M, Suzuki T, Sasano H, Ito S, Takahashi K. Expression of peptide YY in human brain and pituitary tissues. *Nutrition*. 2008; 24(9): 878-884. doi: 10.1016/j.nut.2008.06.011.
- 3) Matsuura T, Takase K, Ota H, Yamada T, Sato A, Satoh F, Takahashi S. Radiologic anatomy of the right adrenal vein: preliminary experience with MDCT. *Am J Roentgenol*. 2008 ; 191(2): 402-408. doi: 10.2214/AJR.07.3338.
- 4) Yamashita K, Okuyama M, Nakagawa R, Honma S, Satoh F, Morimoto R, Ito S, Takahashi M, Numazawa M. Development of sensitive derivatization method for aldosterone in liquid chromatography-electrospray ionization tandem mass spectrometry of corticosteroids. *J Chromatogr A*. 2008 ; 1200(2): 114-121. doi: 10.1016/j.chroma.2008.05.034.
- 5) Morimoto R, Satoh F, Murakami O, Hirose T, Totsune K, Imai Y, Arai Y, Suzuki T, Sasano H, Ito S, Takahashi K. Expression of adrenomedullin 2/intermedin in human adrenal tumors and attached non-neoplastic adrenal tissues. *J Endocrinol*. 2008; 198(1):175-183. doi: 10.1677/JOE-08-0103.
- 6) Morimoto R, Satoh F, Murakami O, Suzuki T, Abe T, Tanemoto M, Abe M, Uruno A, Ishidoya S, Arai Y, Takahashi K, Sasano H, Ito S. Immunohistochemistry of a proliferation marker Ki67/MIB1 in adrenocortical carcinomas: Ki67/MIB1 labeling index is a predictor for recurrence of adrenocortical carcinomas. *Endocr J*. 2008; 55(1): 49-55. doi: 10.1507/endocrj.K07-079
- 7) Morimoto R, Satoh F, Murakami O, Totsune K, Arai Y, Suzuki T, Sasano H, Ito S, Takahashi K. Immunolocalization of urotensin II and its receptor in human adrenal tumors and attached non-neoplastic adrenal tissues. *Peptides*. 2008; 29(5): 873-880. doi:10.1016/j.peptides.2007.06.025

国際学会発表

34th Meeting of the International Aldosterone Conference; 6/13~14,2008, San Francisco

[一般口演] **Fumitoshi Satoh**, **Ryo Morimoto**, **Ken Matsuda**, **Masataka Kudo**, Tadashi Ishibashi, Yoichi Arai, Takashi Suzuki, Hironobu Sasano and and Sadayoshi Ito : Successful treatment for the severely hypertensive patients;

18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension/22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension; 6/14~19,2008, Berlin

[一般ポスター] **Fumitoshi Satoh**, **Ryo Morimoto**, **Ken Matsuda**, Akira Uruno, **Masataka Kudo**, Osamu Murakami, Kei Takase, Tadashi Ishibashi, Hironobu Sasano and Sadayoshi Ito: Role for adrenal venous sampling in primary aldosteronism with apparent unilateral adrenal nodules found on CT -26-41% cases are bilateral hyperaldosteronism or micro-APA on the contralateral side of the non-functional nodules-; Hypertension 2008;

国内学会発表

第 19 回臨床内分泌代謝 Update ; 2008/3/13~14 東京

[クリニカルアワー] 佐藤文俊、森本玲、松田謙、工藤正孝、村上治、高瀬圭、石橋忠司、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、伊藤貞嘉. 原発性アルドステロン症での副腎静脈サンプリングー東北大学病院での実績に基づく適応ー

[一般ポスター] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、佐藤文俊、村上治、池田秀敏、伊藤貞嘉. 下垂体卒中を伴うマクロアデノーマによるクッシング病の一例

[一般ポスター] 田島由香、工藤正孝、村上治、森本玲、石井智徳、佐藤文俊、伊藤貞嘉. SLE に合併した自己免疫性下垂体炎の 2 例

[一般ポスター] 宮澤恵実子、森本玲、佐藤文俊、工藤正孝、村上治、石戸谷滋人、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、伊藤貞嘉. 急性心不全を契機に診断した重症クッシング症候群の一例

[一般ポスター] 松田謙、森本玲、工藤正孝、村上治、佐藤文俊、荒井陽一、伊藤貞嘉. 多発性硬化症精査中に発見されたクラインフェルター症候群の一例

[一般ポスター] 山田友里恵、森本玲、佐藤文俊、工藤正孝、村上治、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. 対側副腎にアルドステロン産生腺腫を伴った Cushing 症候群の一例

[一般ポスター] 森本玲、山田友里恵、佐藤文俊、工藤正孝、村上治、石澤賢一、張替秀郎、石岡千加史、高橋昭喜、石戸谷滋人、荒井陽一、一迫玲、伊藤貞嘉. 副腎偶発腫瘍の鑑別診断：副腎原発非ホジキンリンパ腫の診断

第 16 回日本内分泌学会東北地方会 ; 2008/4/6 仙台

[一般口演] 菅原 明、工藤正孝、宇留野晃、斉藤明子、伊藤貞嘉. プロスタサイクリンの血管新生および血管内皮遺伝子発現に及ぼす影響

第 81 回日本内分泌学会学術総会 ; 2008/5/16~18 青森

[クリニカルアワー] 佐藤文俊、森本玲、村上治、石橋忠司、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉. レニン活性が抑制されずに重症化するアルドステロン関連高血圧、アルドステロン産性副腎皮質腺種の診断と治療ー東北大の経験ー

[一般口演] 佐藤文俊、森本玲、村上治、高橋和広、伊藤貞嘉. 重症成人成長ホルモン分泌不全症に対する GH 補充療法ー東北大 40 例の経験ー

[一般ポスター] 森本玲、佐藤文俊、村上治、戸恒和人、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、伊藤貞嘉、高橋和広. ヒト副腎腫瘍における adrenomedullin・adrenomedullin2/intermedin・urotensin II・endothelin-1 の発現

[一般ポスター] 工藤正孝、菅原明、斉藤明子、宇留野晃、伊藤貞嘉. ピオグリタゾン、ベラプロスト、およびフルバスタチンの血管内皮細胞における遺伝子発現に及ぼす影響

[一般ポスター] 村上治、千葉裕、在原善英、戸恒和人、**佐藤文俊**、**森本玲**、伊藤貞嘉、曾根正彦、高橋和広、鈴木貴、笹野公伸。片側副腎摘出治療 10 年後に再燃したため対側副腎部分摘出を行ったアルドステロン分泌過剰を伴う両側副腎腫瘍によるクッシング症候群

第 51 回日本腎臓学会学術総会；2008/5/30～6/1 福岡

[一般口演] **佐藤文俊**、**森本玲**、石橋忠司、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉。比較的若年に発症するアルドステロン関連重症高血圧症例の診断と治療 - 東北大学の経験 -

[一般ポスター] **佐藤文俊**、**森本玲**、伊藤貞嘉。早朝高血圧に対する高用量カンデサルタンによる介入前後における臨床所見、液性因子の解析

[一般ポスター] 菅原明、**工藤正孝**、宇留野晃、斉藤明子、伊藤貞嘉。プロスタサイクリンの血管内皮細胞 eNOS 活性化/NO 産生・遺伝子発現および血管新生に及ぼす影響の検討

第 31 回日本高血圧学会総会；2008/10/9~11 札幌

[一般ポスター] **佐藤文俊**、**森本玲**、**松田謙**、**工藤正孝**、伊藤貞嘉。αβ遮断薬のカルベジロールとα1遮断薬のブナゾシン R は本態性高血圧患者において血中の酸化ストレスマーカーTBARS を減少させ高分子型アディポネクチンを上昇させる

[一般ポスター] **森本玲**、**佐藤文俊**、村上治、戸恒和人、荒井陽一、鈴木貴、笹野公伸、伊藤貞嘉、高橋和広。ヒト副腎腫瘍における Adrenomedullin2/Intermedin の発現

[一般口演] **佐藤文俊**、**森本玲**、宇留野晃、**工藤正孝**、高瀬圭、石橋忠司、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉。原発性アルドステロン症 198 症例の局在診断—MDCT による副腎静脈造影マップを用いたサンプリング解析—

[一般口演] **佐藤文俊**、**森本玲**、**松田謙**、**工藤正孝**、伊藤貞嘉。AT1 受容体拮抗剤オルメサルタンは本態性高血圧患者での 2 年間の長期投与で血漿アンジオテンシン 2 を上昇させずに血漿アルドステロン濃度を低下させる

第 16 回日本ステロイドホルモン学会；2008/11/22 福井

[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の診断基準および治療法の検討（その 3）

第 12 回心血管内分泌代謝学会学術総会；2008/11/28～29 熊本

[一般口演] **佐藤文俊**、**森本玲**、**工藤正孝**、**松田謙**、村上治、石橋忠司、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉。原発性アルドステロン症及び重症化するアルドステロン関連高血圧における降圧療法—どういう高血圧にミネラルコルチコイド受容体拮抗剤が有効なのか—

その他

- 1) 森本玲、木村伯子、佐藤文俊、齋藤淳、田代晶代、沖隆、成瀬光栄、三浦幸雄、伊藤貞嘉：褐色細胞腫・パラグングリオーマにおける血中 chromogranin A 測定の臨床的意義；医学のあゆみ Vol225;(12)、1281-1282、2008
- 2) 石戸谷滋人、伊藤明宏、齋藤誠一、佐藤文俊、伊藤貞義、石橋忠司、荒井陽一：副腎静脈サンプリングに基づいた原発性アルドステロン症の外科治療の経験；泌尿器外科 21(7)；21-27、2008.7月
- 3) 佐藤文俊、伊藤貞嘉：内分泌性高血圧 1. 原発性アルドステロン症；先端医学別冊 新しい診断と治療のABC53 二次性高血圧 循環器 8；最新医学社；菊池健次郎編集；153-162、2008
- 4) 工藤正孝、佐藤文俊、伊藤貞義：高血圧と選択的アルドステロン拮抗薬；成人病と生活習慣病 38(12);1374-1378、 2008
- 5) 佐藤文俊、伊藤貞嘉：原発性アルドステロン症；病気と薬パーフェクト BOOK2008 薬局増刊号 54(4)；南山堂；池田宇一、大越教夫、横田千津子監修、編集；542-546、2008. 3月
- 6) 高瀬圭、森本玲、佐藤文俊：副腎静脈サンプリング 意義、解剖、手技；画像診断 28 (9); 972-984、2008. 7月
- 7) 石橋忠司、高瀬圭、山田隆之、松橋俊夫、津田雅視、佐藤文俊、伊藤貞嘉、石戸谷滋人、荒井陽一：【副腎腫瘍 Update】 原発性アルドステロン症 副腎静脈サンプリングの手技と有用性；Urology View 6 (6); 75-79、 2008. 12月
- 8) 工藤正孝：遺伝性運動・感覚性神経障害の一つ Charcot-Marie-Tooth 病 1A 型と診断された症例；診療に役立つ糖尿病神経障害の新知識；39-42、2008