

論文・著書等

英文論文

- 1) Felizola SJ, Nakamura Y, Arata Y, Ise K, **Satoh F**, Rainey WE, Midorikawa S, Suzuki S, Sasano H. Metallothionein-3 (MT-3) in the Human Adrenal Cortex and its Disorders. *Endocr Pathol* 2014; 25(3): 229-235. doi: 10.1007/s12022-013-9280-9.
- 2) Takanami K, Kaneta T, **Morimoto R**, **Satoh F**, Nakamura Y, Takase K, Takahashi S. Characterization of lipid-rich adrenal tumors by FDG PET/CT: Are they hormone-secreting or not? *Ann Nucl Med*. 2014 ; 28(2): 145-153. doi: 10.1007/s12149-013-0793-6.
- 3) **Iwakura Y**, **Morimoto R**, **Kudo M**, **Ono Y**, Takase K, Seiji K, Arai Y, Nakamura Y, Sasano H, Ito S, **Satoh F**. Predictors of decreasing glomerular filtration rate and prevalence of chronic kidney disease after treatment of primary aldosteronism: Renal outcome of 213 cases. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014; 99(5): 1593-1598. doi: 10.1210/jc.2013-2180.
- 4) Miyake Y, Tanaka K, Nishikawa T, Naruse M, Takayanagi R, Sasano H, Takeda Y, Shibata H, Sone M, **Satoh F**, Yamada M, Ueshiba H, Katabami T, Iwasaki Y, Tanaka H, Tanahashi Y, Suzuki S, Hasegawa T, Katsumata N, Tajima T, Yanase T. Prognosis of primary aldosteronism in Japan: results from a nationwide epidemiological study. *Endocr J*. 2014 ; 61(1) : 35-40. doi: 10.1507/endocrj.EJ13-0353
- 5) Gomez-Sanchez CE, Qi X, Velarde-Miranda C, Plonczynski MW, Richard Parker C, Rainey W, **Satoh F**, Maekawa T, Nakamura Y, Sasano H, Gomez-Sanchez EP. Development of monoclonal antibodies against human CYP11B1 and CYP11B2. *Mol Cell Endocrinol* 2014 ; 383(1-2): 111-117. doi: 10.1016/j.mce.2013.11.022
- 6) Felizola SJ, Nakamura Y, **Satoh F**, **Morimoto R**, **Kikuchi K**, Nakamura T, Hozawa A, Wang L, Onodera Y, Ise K, McNamara KM, Midorikawa S, Suzuki S, Sasano H. Glutamate Receptors and the Regulation of Steroidogenesis in the Human Adrenal Gland: The Metabotropic Pathway. *Mol Cell Endocrinol*. 2014; 382(1):170-177. doi: 10.1016/j.mce.2013.09.025.
- 7) Rossi GP, Auchus RJ, Brown M, Lenders JW, Naruse M, Plouin PF, **Satoh F**, Young WF Jr. An Expert Consensus Statement on Use of Adrenal Vein Sampling for the Subtyping of Primary Aldosteronism. *Hypertension*. 2014; 63(1): 151-160. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.113.02097.
- 8) **Matsuda K**, Uruno A, Kogure N, Sugawara K, Shimada H, **Nezu M**, Saito-Ito T, Iki Y, **Kudo M**, Shimizu K, Sato I, Yoshikawa T, **Satoh F**, Ito R, Yokoyama A, Rainey WE, Saito-Hakoda A, Ito S, Sugawara A. Angiotensin II receptor blockers differentially affect CYP11B2 expression in human adrenal H295R cells.

Mol Cell Endocrinol 2014; 383(1-2): 60-68. doi: 10.1016/j.mce.2013.12.004.

- 9) Felizola SJ, Nakamura Y, **Ono Y**, Kitamura K, **Kikuchi K**, Onodera Y, Ise K, Takase K, Sugawara A, Hattangady N, Rainey WE, **Satoh F**, Sasano H. PCP4: a regulator of aldosterone synthesis in human adrenocortical tissues. *J Mol Endocrinol*. 2014; 52(2): 159-167. doi: 10.1530/JME-13-0248.
- 10) Doi M, **Satoh F**, Maekawa T, Nakamura Y, Fustin JM, Tainaka M, Hotta Y, Takahashi Y, **Morimoto R**, Takase K, Ito S, Sasano H, Okamura H. Isoform-specific monoclonal antibodies against 3 β -hydroxysteroid dehydrogenase/isomerase family provide markers for subclassification of human primary aldosteronism. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 ; 99(2): E257-262. doi: 10.1210/jc.2013-3279.
- 11) Nakamura Y, Hattangady NG, Ye P, **Satoh F**, **Morimoto R**, Ito-Saito T, Sugawara A, Ohba K, Takahashi K, Rainey WE, Sasano H. Aberrant gonadotropin-releasing hormone receptor (GnRHR) expression and its regulation of CYP11B2 expression and aldosterone production in adrenal aldosterone-producing adenoma (APA). *Mol Cell Endocrinol* 2014; 384(1-2): 102-108. doi: 10.1016/j.mce.2014.01.016.
- 12) **Ono Y**, Nakamura Y, Maekawa T, Saulo J. A. Felizola, **Morimoto R**, **Iwakura Y**, **Kudo M**, Seiji K, Takase K, Arai Y, Celso E. Gomez-Sanchez, Ito S, Sasano H, **Satoh F**. Different Expression of 11 β -Hydroxylase and Aldosterone Synthase Between Aldosterone-Producing Microadenomas and Macroadenomas. *Hypertension*. 2014 ; 64(2) : 438-444. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.113.02944.
- 13) Auchus RJ, Brown M, Lenders JW, Naruse M, Plouin PF, **Satoh F**, Young WF Jr, Rossi GP. Response to implementation of rapid cortisol during adrenal vein sampling. *Hypertension*. 2014 ; 63(4) : e89. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.03091
- 14) Nakamura Y, Maekawa T, Felizola SJ, **Satoh F**, Qi X, Velarde-Miranda C, Plonczynski MW, Ise K, **Kikuchi K**, Rainey WE, Gomez-Sanchez EP, Gomez-Sanchez CE, Sasano H. Adrenal CYP11B1/2 expression in primary aldosteronism: Immunohistochemical analysis using novel monoclonal antibodies. *Mol Cel Endocrinol*. 2014; 392(1-2): 73-79. doi: 10.1016/j.mce.2014.05.002.
- 15) **Kudo M**, **Satoh F**, Aoki S, **Morimoto R**, **Iwakura Y**, **Ono Y**, **Matsuda K**, Sugawara A, Yoshida K, Sato K, Ito S. Assisting the diagnosis of Cushing syndrome by pattern recognition methods, using a combination of eight routine tests and their multiple correlation with serum cortisol. *Biomed & Aging Pathol*. 2014 ; 4(3) : 257-264. doi:10.1016/j.biomag.2014.04.001
- 16) Sato N, Nakamura Y, Takanami K, **Ono Y**, **Omata K**, **Morimoto R**, **Satoh F**, Ise K, Yamada S, Kasajima A, Fujishima F, Watanabe M, Arai Y, Sasano H. Case Report: Adrenal Oncocytoma Associated with Markedly Increased FDG Uptake and Immunohistochemically Positive for GLUT1. *Endocr Pathol*. 2014 ; 25(4) : 410-415. doi: 10.1007/s12022-014-9337-4.

- 17) Nakamura Y, Felizola SJ, **Satoh F**, Konosu-Fukaya S, Sasano H. Dissecting the molecular pathways of primary aldosteronism. *Pathol Int*. 2014 ; 64(10) : 482-489. doi: 10.1111/pin.12200.
- 18) Sasano H, **Satoh F**, Nakamura Y. Roles of the Pathologist in Evaluating Surrogate Markers for Medical Therapy in Adrenocortical Carcinoma. *Endocr Pathol*. 2014; 25(4) : 366-370. doi: 10.1007/s12022-014-9334-7.
- 19) Felizola SJ, Maekawa T, Nakamura Y, **Satoh F**, **Ono Y**, **Kikuchi K**, Aritomi S, Ikeda K, Yoshimura M, Tojo K, Sasano H. Voltage-gated calcium channels in the human adrenal and primary aldosteronism. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2014; 144(B): 410-416. doi: 10.1016/j.jsbmb.2014.08.012.
- 20) Monticone S, **Satoh F**, Viola A, Fischer E, Vonend O, Bernini G, Lucatello B, Quinkler M, Ronconi V, **Morimoto R**, **Kudo M**, Degenhart C, Gao X, Carrara D, Willenberg HS, Rossato D, Mengozzi G, Riester A, Paci E, **Iwakura Y**, Burrello J, Maccario M, Giacchetti G, Veglio F, Ito S, Reincke M, Mulatero P. Aldosterone suppression on contralateral adrenal during adrenal vein sampling does not predict blood pressure response after adrenalectomy. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 ; 99(11) : 4158-4166. doi: 10.1210/jc.2014-2345.
- 21) Felizola SJ, Nakamura Y, Ozawa Y, **Ono Y**, **Morimoto R**, Midorikawa S, Suzuki S, **Satoh F**, Sasano H. Activating transcription factor 3 (ATF3) in the human adrenal cortex: its possible involvement in aldosterone biosynthesis. *Tohoku J Exp Med*. 2014; 234(4): 249-254. doi: 10.1620/tjem.234.249.

和文論文

- 1) 工藤正孝、佐藤文俊、青木空眞、森本玲、岩倉芳倫、小野美澄、松田謙、尾股慧、菅原明、佐藤憲一、伊藤貞嘉. クッシング病の臨床Update パターン認識手法を用いたクッシング病患者の術前後の基本的血液検査データの時系列解析の臨床的有用性について：ACTH RELATED PEPTIDES ; 25、114-5 2014.3月
- 2) 佐藤文俊、森本玲、岩倉芳倫、小野美澄、松田謙、柗津昌広、尾股慧、工藤正孝、伊藤貞嘉：【内分泌疾患：診断と治療の進歩】副腎皮質 原発性アルドステロン症の適切な診断と治療のために：日本内科学会雑誌；103(4)、886-94 2014.4月

国際学会発表

The 3rd International Conference on Pre-Hypertension & Cardio Metabolic Syndrome; 3/27~30 2014, Warsaw
[一般口演] **Fumitoshi Satoh**, et al: Predictors of Decreasing Glomerular Filtration Rate and Prevalence of Chronic Kidney Disease after Treatment of Primary Aldosteronism: Renal Outcome of 213 Cases.

16th European congress of Endocrinology; 5/3~7 2014, Wroclaw
[一般ポスター] **Yoshikiyo Ono**, Yasuhiro Nakamura, Takashi Maekawa, Saulo J.A Felizola, **Ryo Morimoto**, **Yoshitsugu Iwakura**, **Masahiro Nezu**, **Kei Omata**, **Masataka Kudo**, Kazumasa Seiji, Kei Takase, Yoichi Arai, Celso E. Gomez-Sanchez, Hironobu Sasano, Sadayoshi Ito, **Fumitoshi Satoh**: The pathophysiology of aldosterone-producing adenomas associated with their tumor size.

Putting the A back into RAAS; 6/10~12 2014, Santorini
[一般口演] **Satoh F**, **Ono Y**, Nakamura Y, Maekawa T, Saulo J. A. Felizola, **Morimoto R**, **Iwakura Y**, **Kudo M**, Seiji K, Takase K, Arai Y, Celso E. Gomez-Sanchez, Ito S, Sasano H: The different expressions of CYP11B1 and CYP11B2 between aldosterone producing microadenomas and macroadenomas.

Joint Meeting ESH-ISH Hypertension 2014; 6/13~16 2014, Athens
[一般口演] **Fumitoshi Satoh**, **Yoshikiyo Ono**, **Ryo Morimoto**, **Masataka Kudo**, **Yoshitsugu Iwakura**, **Kei Omata**, Kazumasa Seiji, Kei Takase, Yasuhiro Nakamura, Masao Doi, Hitoshi Okamura, Celso E. Gomez-Sanchez, Hironobu Sasano, Sadayoshi Ito: Pathological Subclassification and Steroidogenic Pathophysiology of Primary Aldosteronism.
[一般ポスター] Kazuhiro Takahashi, Hajime Yamamoto, Kiriko Kaneko, K Ohba, **Ryo Morimoto**, Takuro Hirose, **Fumitoshi Satoh**, Kazuhito Totsune: Expression of (Pro)Renin Receptor in Human Adrenal and Adrenal Tumors: Its Elevated Expression in Aldosterone-Producing Adenomas.
[一般ポスター] **Yoshitsugu Iwakura**, **Ryo Morimoto**, **Masataka Kudo**, **Yoshikiyo Ono**, **Matsuda Ken**, **Masahiro Nezu**, **Kei Omata**, Sadayoshi Ito, **Fumitoshi Satoh**: Clinical Significance of Patients with Hyperkalemia After Adrenalectomy in Primary Aldosteronism.

40th Meeting of the International Aldosterone Meeting; 6/19~20 2014, Chicago
[一般ポスター] **Satoh F**, **Ono Y**, **Morimoto R**, **Kudo M**, **Iwakura Y**, **Omata K**, Seiji K, Takase K, Nakamura Y, Doi M, Okamura H, Gomez-Sanchez CE, Sasano H, Ito S: Pathological Subclassification and Steroidogenic Pathophysiology of Primary Aldosteronism.

ICE/ENDO 2014; 6/21~24 2014, Chicago
[一般ポスター] Yasuhiro Nakamura, Saulo J.A Felizola, Kazue Ise, **Yoshikiyo Ono**, **Fumitoshi Satoh**, Hironobu Sasano: Activating Transcription Factor 3 (ATF3) in Aldosterone-Producing Cells of Normal and Pathological Adrenal Tissues.

[一般ポスター] **Yoshikiyo Ono**, Yasuhiro Nakamura, **Ryo Morimoto**, **Yoshitsugu Iwakura**, **Masahiro Nezu**, **Kei Omata**, **Ken Matsuda**, **Masataka Kudo**, Takashi Maekawa, Saulo J.A Felizola, Kazumasa Seiji, Kei Takase, Yoichi Arai, Celso E Gomez-Sanchez, Hironobu Sasano, Sadayoshi Ito, **Fumitoshi Satoh**: Histopathology and Steroidogenesis of Microadenomas Associated with Primary Aldosteronism.

[一般ポスター] **Masataka Kudo**, **Fumitoshi Satoh**, Sorama Aoki, **Ryo Morimoto**, **Yoshitsugu Iwakura**, **Yoshikiyo Ono**, **Ken Matsuda**, Akira Sugawara, Katsumi Yoshida, Kenichi Sato, Sadayoshi Ito: Usefulness of Novel Screening System Which Assists the Diagnosis of Cushing Syndrome by the Pattern Recognition Methods Using Combination of Routine Tests.

[一般ポスター] Kaori Sugawara, **Ken Matsuda**, Naotaka Kogure, Akira Uruno, Ikuko Sato, Kyoko Shimizu, Rehana Parvin, Takeo Yoshikawa, **Masataka Kudo**, Akiko Saito-Hakoda, Ryo Ito, Atsushi Yokoyama, Sadayoshi Ito, Akira Sugawara. Generation of a Stable H295R Cell Line Expressing 11beta-Hydroxylase Gene Promoter and the Effect of High-Glucose on Its Expression.

[一般ポスター] Naotaka Kogure, **Ken Matsuda**, Akira Uruno, Kaori Sugawara, Ikuko Sato, Kyoko Shimizu, Rehana Parvin, Takeo Yoshikawa, **Masataka Kudo**, Akiko Saito-Hakoda Ryo Ito, Atsushi Yokoyama, Sadayoshi Ito, Akira Sugawara: High-Glucose Stimulates Aldosterone Synthase Gene (CYP11B2) Expression Via the Induction of T-Type Calcium Channels in H295R Cells.

High Blood Pressure Research 2014 ; 9/9~12 2014, San Francisco

[一般口演] **Fumitoshi Satoh**, **Yoshikiyo Ono**, **Ryo Morimoto**, **Masataka Kudo**, **Yoshitsugu Iwakura**, **Kei Omata**, Kazumasa Seiji, Kei Takase, Yasuhiro Nakamura, Masao Doi, Hitoshi Okamura, Celso Gomez-Sanchez, Hironobu Sasano, Sadayoshi Ito: Novel Pathological Diagnosis between Aldosterone Producing Adenoma and Idiopathic Hyperaldosteronism.

[一般ポスター] **Iwakura Y**, **Morimoto R**, **Kudo M**, **Ono Y**, **Tsukada Y**, **Nezu M**, **Omata K**, Ito S, **Satoh F**: Surgical Treatment of Aldosterone Producing Adenoma (APA) Could Change Renal Hemodynamics.

International Symposium on Pheochromocytoma and Paraganglioma 2014; 9/17~20, 2014, Kyoto

[一般ポスター] **Omata K**, et al: Changes of echocardiographical findings with treatment of paraganglioma.

XXXth Congress of the International Academy of Pathology 2014 ; 10/5~10 2014, Bangkok

[シンポジウム] Sasano H, Nakamura Y, **Satoh F**: Identification of Aldosterone Production Sites in Primary Aldosteronism.

国内学会等発表

第23回臨床内分泌代謝Update ; 2014/1/24~25 名古屋

[ポスター座長] 佐藤文俊. アルドステロン2

[一般ポスター] 小野美明、小野美澄、佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、伊藤貞嘉、松橋俊夫. 薬物加療でSAS改善を認めたBasedow病合併のacromegalyの一例

[一般ポスター] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、小野美澄、松田謙、柗津昌広、伊藤貞嘉、佐藤文俊. アルドステロン産生腺腫116例の術後血清カリウム値に関する検討

[一般ポスター] 松田謙、尾股慧、小野美澄、岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、佐藤文俊、伊藤貞嘉. DDAVP経鼻製剤から経口製剤への移行症例の検討

第24回日本間脳下垂体腫瘍学会 ; 2014/2/21~22 福岡

[症例報告] 工藤正孝、小川欣一、川口泰洋、柗津昌広、森本玲、小野美澄、岩倉芳倫、松田謙、尾股慧、伊藤貞嘉、佐藤文俊. 下肢静脈エコーで深部静脈血栓が確認されたCushing病の2症例

[症例報告] 柗津昌広、尾股慧、小野美澄、岩倉芳倫、松田謙、森本玲、工藤正孝、池田秀敏、伊藤貞嘉、佐藤文俊. 全身関節症状から診断に至った先端巨大症の1例

第16回特定非営利活動法人東北内分泌研究会 / 第28回日本内分泌学会東北地方会 ; 2014/4/5 仙台

[一般口演] 小野美澄、中村保宏、森本玲、岩倉芳倫、工藤正孝、柗津昌広、尾股慧、前川尚志、Felizola Saulo J.A.、清治和将、高瀬圭、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊. アルドステロン産生腺腫におけるCYP11B2発現の免疫組織化学的検討

[一般口演] 小野美澄、森本玲、岩倉芳倫、工藤正孝、柗津昌広、尾股慧、佐藤直実、高浪健太郎、清治和将、高瀬圭、中村保宏、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊. SLE加療中、診断に苦慮した副腎偶発腫瘍の一例

[一般口演] 佐藤直実、中村保宏、高浪健太郎、小野美澄、森本玲、佐藤文俊、荒井陽一、笹野公伸. 偶然発見されたadrenal oncocytoma の1例～画像・組織所見を中心に～

[一般口演] Saulo J.A. Felizola、中村保宏、小野美澄、緑川早苗、鈴木眞一、佐藤文俊、笹野公伸. Activating transcription factor (ATF3) in normal and pathological aldosterone-producing adrenocortical tissues.

[一般口演] 武田健一郎、Saulo J.A. Felizola、中村保宏、葛航晨、佐藤文俊、小野美澄、伊勢和恵、緑川早苗、鈴木眞一、笹野公伸. Glucose transporters in aldosterone synthesis: another possible link between hypertension and diabetes.

[一般口演] 葛航晨、Saulo J.A. Felizola、中村保宏、伊勢和恵、小野美澄、佐藤文俊、笹野公伸. Pre-B lymphocyte protein 3 (VPREB3) in primary aldosteronism: a possible link between the immune system and aldosterone.

[一般口演] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、小野美澄、柗津昌広、尾股慧、伊藤貞嘉、佐藤文俊. 原発性アルドステロン症手術例における術後血清カリウム値の検討

[一般口演] 小野美明、小野美澄、佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、伊藤貞嘉. 難治性高血圧、Basedow病、狭心症、SASを合併したacromegaly の一例

[一般口演] 森本玲、石井智徳、岩倉芳倫、小野美澄、尾股慧、工藤正孝、伊藤貞嘉、佐藤文俊。中枢性尿崩症を契機に診断へ至ったWegener 肉芽腫症の一例

第111回日本内科学会講演会；2014/4/11～13 東京

[ポスター発表] 佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、岩倉芳倫、小野美澄、松田謙、柁津昌広、尾股慧、伊藤貞嘉。副腎静脈サンプリング、CT、末梢血ハイブリッドステロイド濃度による原発性アルドステロン症265症例の手術適応診断

[ポスター発表] 高橋和広、山本肇、金子桐子、大場浩史、森本玲、佐藤文俊、戸恒和人。アルドステロン産生副腎皮質腺腫における（プロ）レニン受容体の発現増加

[ポスター発表] 森本玲、工藤正孝、岩倉芳倫、松田謙、小野美澄、柁津昌広、尾股慧、伊藤貞嘉、佐藤文俊。手術適応となる原発性アルドステロン症のスクリーニング検査

医学生・研修生の内科学サミット2014；2014/4/12 東京

[ポスター座長] 佐藤文俊。内分泌・代謝2

[プレナリーセッション] 齋藤綾子、森本玲、松田謙、小野美澄、工藤正孝、高瀬圭、荒井陽一、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊。低カリウム血症の治療に難渋し特異的治療後CKDG3へ至った原発性アルドステロン症の1例

[一般ポスター] 高田菜生子、岩倉芳倫、森本玲、松田謙、小野美澄、尾股慧、工藤正孝、伊藤貞嘉、佐藤文俊。Atypicalな補正治療を要した重症低Na血症の一例

[一般ポスター] 平塚敬士、森本玲、岩倉芳倫、松田謙、小野美澄、工藤正孝、佐藤和重、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊。ミトタンおよびメチラポンによる術前治療を行った左副腎皮質癌の1例

[一般ポスター] 村中美千帆、森本玲、岩倉芳倫、松田謙、小野美澄、尾股慧、工藤正孝、石岡千加史、伊藤貞嘉、佐藤文俊。下大静脈浸潤を伴う右副腎皮質癌の1例

[一般ポスター] 土屋聡、森本玲、尾崎泰、岩倉芳倫、小野美澄、尾股慧、工藤正孝、池田秀敏、伊藤貞嘉、佐藤文俊。TSH産生下垂体腺腫の臨床病理学的検討

第87回日本内分泌学会学術総会；2014/4/24～26 福岡

[シンポジウム] 佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、岩倉芳倫、小野美澄、尾股慧、高瀬圭、清治和将、土居雅夫、岡村均、中村保宏、笹野公伸、伊藤貞嘉。原発性アルドステロン症Update～臨床診断と病理診断の進歩～

[シンポジウム] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、小野美澄、伊藤貞嘉、佐藤文俊。アルドステロンと腎障害－原発性アルドステロン症から得られる知見－

[一般口演] 高瀬圭、佐藤文俊、森本玲、工藤正孝、岩倉芳倫、小野美澄、松田謙、柁津昌広、尾股慧、清治和将、笹野公伸、伊藤貞嘉。必ず成功させる副腎静脈サンプリングの方法論～MDCTによる右副腎静脈抽出と5つのカテーテル～

[一般ポスター] 高瀬圭、清治和将、佐藤文俊、森本玲、小野美澄、岩倉芳倫、伊藤貞嘉、高橋昭喜。原発性アルドステロン症のIVR治療に向けての基礎的検討－バイポーラーアブレーション針を用いた副腎腺腫焼灼術に向けて－

[一般ポスター] 小野美澄、中村保宏、前川尚志、森本玲、岩倉芳倫、松田謙、工藤正孝、柁津昌広、

尾股慧、清治和将、高瀬圭、荒井陽一、Celso E Gomez-Sanchez、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊。small size APAにおけるCYP11B1およびCYP11B2発現の特徴

[一般ポスター] 工藤正孝、森本玲、小野美澄、岩倉芳倫、松田謙、尾股慧、渡辺みか、中村保宏、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊。当院における悪性褐色細胞腫の治療成績

[一般ポスター] 山下りか、上野孝之、山村直、新妻さつき、仲程真理、櫻井華奈子、在原善英、森本玲、佐藤文俊、伊藤貞嘉、中村保宏、笹野公伸。クリーゼ発作を頻回に來した巨大パラガングリオーマの一例

[一般ポスター] 青木空眞、工藤正孝、佐藤文俊、辰巳侑那、高橋亜津紗、星憲司、川上準子、斎藤芳彦、吉田克己、伊藤貞嘉、佐藤憲一。血液の基本的検査データセットからクッシング症候群術後ステロイド補充療法における適切な補充量を導出するモデル構築の試み～パターン認識手法によるモデルを用いた術後患者データの時系列解析～

第3回臨床高血圧フォーラム；2014/5/24～25 広島

[ポスター座長] 佐藤文俊。二次性高血圧

日本病院薬剤師会東北ブロック第4回学術大会；2014/5/31～6/1仙台

[共催セミナー] 佐藤文俊。治療抵抗性高血圧の治療Update

第57回日本腎臓学会学術総会；2014/7/4～6 横浜

[一般口演] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、菊池久美、伊藤貞嘉、佐藤文俊。原発性アルドステロン症における尿中アンジオテンシノーゼンの検討

[一般口演] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、小野美澄、松田謙、柘津昌広、尾股慧、伊藤貞嘉、佐藤文俊。原発性アルドステロン症の手術群116例における術後血清カリウム値の検討

[一般ポスター] 岩倉芳倫、工藤正孝、伊藤貞嘉、佐藤文俊。実地医家の高血圧症患者における尿アルブミン排泄量測定 - DAHM study中間解析結果 -

第17回特定非営利活動法人東北内分泌研究会／第29回日本内分泌学会東北地方会；2014/9/13 福島

[一般口演] 森本玲、岩倉芳倫、小野美澄、尾股慧、柘津昌広、工藤正孝、高瀬圭、石岡千加史、大内憲明、中村保宏、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊。EDP-Mitotane療法に抵抗性を示す副腎皮質癌の一例

[一般口演] 工藤正孝、森本玲、岩倉芳倫、小野美澄、尾股慧、柘津昌広、渡辺みか、中村保宏、荒井陽一、高瀬圭、笹野公伸、伊藤貞嘉、佐藤文俊。当院における遺伝子性褐色細胞腫に対する診断と治療成績について

[一般口演] 深谷佐智子、中村保宏、佐藤文俊、Saulo J.A. Felizola、前川尚志、小野美澄、伊勢和恵、荒井陽一、笹野公伸。アルドステロン産生腺腫における3β水酸化ステロイド脱水素酵素の発現状況と臨床病理学的検討

[一般口演] 前川尚志、中村保宏、佐藤文俊、笹野公伸。アルドステロン産生腺腫におけるCYP11B1/CYP11B2 hybrid cells の発現解析

第37回日本高血圧学会総会；2014/10/17～19 横浜

[よく分かる教育シリーズ] 佐藤文俊，高血圧に関連する水電解質代謝と尿酸代謝。

[一般口演] 小野美澄、中村保宏、前川尚志、森本玲、岩倉芳倫、尾股慧、柘津昌広、工藤正孝、清治和将、高瀬圭、荒井陽一、Celso E Gomez-Sanchez、伊藤貞嘉、笹野公伸、佐藤文俊，微小腺腫を含むアルドステロン産生腺腫におけるCYP11B1、CYP11B2発現の臨床病理学的検討

[一般口演] 佐藤文俊、小野美澄、森本玲、岩倉芳倫、尾股慧、工藤正孝、清治和将、高瀬圭、中村保宏、土居雅夫、岡村均、笹野公伸、伊藤貞嘉，原発性アルドステロン症の新規病理鑑別診断とステロイド合成の病態生理

[座長] 佐藤文俊，一般口演：二次性高血圧・内分泌疾患2

[一般口演] 工藤正孝、國方彦志、相澤奈帆子、麦倉俊司、新田文彦、小野美澄、岩倉芳倫、尾股慧、森本玲、清治和将、高瀬圭、高橋秀肇、中澤徹、伊藤貞嘉、佐藤文俊，原発性アルドステロン症に於ける眼底血流評価の臨床的意義について

第18回日本内分泌病理学会学術集会；2014/11/1～2 東京

[一般口演] 山崎有人、中村保宏、佐藤文俊、緑川早苗、沖隆、荒井陽一、笹野公伸，副腎皮質におけるKi67標識率の解析

[一般口演] 葛航長、Saulo J. A. Felizola、中村保宏、佐藤文俊、小野美澄、伊勢和恵、笹野公伸，原発性アルドステロン症副腎組織でのPre-B lymphocyte protein 3(VPREB3)の発現解析

第24回臨床内分泌代謝Update；2014/11/28～29 大宮

[一般ポスター] 小野美澄、森本玲、岩倉芳倫、尾股慧、柘津昌広、工藤正孝、伊藤貞嘉、佐藤文俊，原発性アルドステロン症診断医における血漿レニン濃度の有用性

[一般ポスター] 岩倉芳倫、森本玲、工藤正孝、菊池久美、小野美澄、伊藤貞嘉、佐藤文俊，原発性アルドステロン症の腎障害における尿バイオマーカーの解析

その他

- 1) 岩倉芳倫、伊藤貞嘉、佐藤文俊：サイアザイド系（類似）利尿剤－作用機序・使用条件・病態そして最新のEBMを踏まえて適応を考える－：循環器内科；75(3)、 250-7 2014.3月
- 2) 佐藤文俊、森本玲、岩倉芳倫、小野美澄、祢津昌広、松田謙、尾股慧、工藤正孝、高瀬圭、中村保宏、笹野公伸、伊藤貞嘉. 【高血圧をめぐる最新の話題】臨床 二次性高血圧 原発性アルドステロン症：最新医学；69 増刊号、2389-98 2014.11 月