

(A) 原著論文

- 1) 五十嵐祐介, 増田貴博, 武田真一, 秋元哲, 小林高久, 武藤重明, 関口忠司, 長田太助: 慢性腎臓病患者へのトルバプタン投与が細胞内・外水分量に及ぼす影響. 臨床体液 42: 21-26, 2015.
- 2) 伊藤千春, 秋元哲, 森下義幸, 山本尚史, 小倉学, 山崎智行, 三木敦史, 本間寿美子, 草野英二, 浅野泰, 長田太助: 保存期慢性腎臓病患者の腎性貧血におけるダルベポエチンアルファおよびエポエチンベータペゴルの有効性の比較. 日腎会誌 57(7): 1233-1240, 2015.
- 3) 川畑奈緒, 猪野瀬渚, 宮原摩耶子, 古沢里絵, 佐藤敏子, 八木澤隆, 武藤重明, 草野英二: 患者中心の臨床技法を取り入れた栄養サポートにより先行的腎移植が可能になった慢性腎臓病の1例. 日本病態栄養学会誌 18(4): 535-541, 2015.
- 4) 川畑奈緒, 佐藤敏子, 斎藤修, 石川鎮清, 長田太助, 草野英二, 石橋俊: 2型糖尿病腎症の発症と進展に寄与する臨床的および栄養学的指標の検討. 栄養指導による介入がこれらの諸指標に及ぼす効果に関する研究. 腎臓(37): 37-42, 2015.
- 5) 増田貴博: SGLT2が制御する心腎関連機序の解

明 - 新たな糖尿病治療戦略の構築 -. 自治医科大学  
紀要 38 : 92, 2015.

- 6) Akimoto, T., Ito, C., Takahashi, H., Morishita, Y., Kobayashi, T., Honma, S., Asano, Y., Kusano, E., Nagata, D.: An analysis of elderly end-stage chronic kidney disease patients who did not undergo renal replacement therapy in Japan. Clin. Med. Insight. Geriatr. 8: 1-6, 2015.
- 7) Hirahara, I., Kusano, E., Imai, T., Morishita Y., Inoue, M., Akimoto, T., Saito, O., Muto, S., Nagata, D.: Effluent tenascin-C levels reflected peritoneal deterioration in peritoneal dialysis: MAJOR IN PD Study. Biomed. Res. Int. : 241098, 2015. (doi: 10.1155/2015/241098)
- 8) Hirahara, I., Sato, H., Imai, T., Onishi, A., Morishita, Y., Muto, S., Kusano, E., Nagata, D.: Methylglyoxal induced basophilic spindle cells with podoplanin at the surface of peritoneum in rat peritoneal dialysis model. Biomed. Res. Int.: 289751, 2015. (doi: 10.1155/2015/289751)
- 9) Imai, T., Akimoto, T., Ito, C., Masuda, T., Nagata, D.: Management of diabetes associated

- with nephrotic syndrome: Therapeutic potential of dapagliflozin for protracted volume retention. *Drug. Target. Insights.* 11(9): 29-31, 2015.
- 10) Ito, C., Akimoto, T., Miki, T., Kusano, E., Nagata, D.: Prevalence of colorectal carcinoma in CKD patients in pre-dialysis and during the dialysis introduction period. *Clin. Exp. Nephrol.* 19(1): 148-149, 2015.
- 11) Iwashita, A., Baba, Y., Usui, R., Ohkuchi, A., Muto, S., Matsubara, S.: Respiratory arrest in an obese pregnant woman with hyperemesis gravidarum. *Case Rep. Obstet. Gynecol.:* 278391, 2015. (doi: 10.1155/2015/278391)
- 12) Iwazu, Y., Komori, S., Nagata, D.: Change of chylous ascites during low-density lipoprotein apheresis in a patient with idiopathic nephrotic syndrome. *Ther. Apher. Dial.* 19(1): 97-98, 2015.
- 13) Izawa, S., Akimoto, T., Ikeuchi, H., Kusano, E., Nagata, D.: Shoulder pad sign and asymptomatic hypercalcemia in a patient with end-stage kidney disease. *Clin. Med. Insights. Case Rep.* 8: 27-31, 2015.

- 14) Kimura, T., Akimoto, T., Watanabe, Y., Kurosawa, A., Nanmoku, K., Muto, S., Kusano, E., Yagisawa, T., Nagata, D.: Impact of Renal Transplantation and Nephrectomy on Urinary Soluble Klotho Protein. *Transplant Proc.* 47: 1697-1699, 2015.
- 15) Komada, T., Usui, F., Kawashima, A., Kimura, H., Karasawa, T., Inoue, Y., Kobayashi, M., Mizushina, Y., Kasahara, T., Taniguchi, S., Muto, S., Nagata, D., Takahashi, M.: Role of NLRP3 inflammasomes for rhabdomyolysis-induced acute kidney injury. *Sci. Rep.* 5: 10901, 2015. (doi: 10.1038/srep10901)
- 16) Miki, A., Takeda, S., Isoda, N., Yamamoto, H., Okada, M., Nakagawa, S., Imai, T., Sato, R., Saito, O., Nagata, D.: Delayed development of primary biliary cirrhosis in a patient with acute glomerulonephritis: A possible pitfall of a self-limiting disease. *Interm. Med.* 54(15): 1885-1889, 2015.
- 17) Morishita, Y., Imai, T., Yoshizawa, H., Watanabe, M., Ishibashi, K., Muto, S., Nagata, D.:

- Delivery of microRNA-146a with polyethylenimine nanoparticles inhibits renal fibrosis in vivo. *Int. J. Nanomedicine*. 10: 3475-3488, 2015.
- 18) Morishita, Y., Nagata, D.: Strategies to improve physical activity by exercise training in patients with chronic kidney disease. *Int. J. Nephrol. Renovasc. Dis.* 9: 19-24, 2015.
- 19) Nakagawa, S., Akimoto, T., Takeda, S., Okada, M., Miki, A., Yamamoto, H., Muto, S., Kusano, E., Nagata, D.: Antineutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis complicated by pneumatosis intestinalis. *Clin. Med. Insights. Case Rep.* 8: 65-70, 2015.
- 20) Ohara, K., Akimoto, T., Miki, T., Otani, N., Sugase, T., Masuda, T., Murakami, T., Imai, T., Takeda, S., Ando, Y., Muto, S., Nagata, D.: Therapeutic challenges to end-stage kidney disease in a patient with tetralogy of fallot. *Clin. Med. Insights. Case Rep.* 8: 97-100, 2015.
- 21) Onishi, A., Akimoto, T., Urabe, M., Hirahara, I., Muto, S., Ozawa, K., Nagata, D., Kusano, E.: Attenuation of methylglyoxal-induced peritoneal

- fibrosis: immunomodulation by interleukin-10. *Lab. Invest.* 95(12): 1353-1362, 2015.
- 22) Onishi, A., Inoue, M., Imai, T., Takeda, S., Kondo, M., Shimada, K., Nagata, D.: Nephrotic syndrome complicated with deep venous thrombosis in the upper extremities. *Case Rep. Nephrol. Dial.* 5(1): 1-5, 2015.
- 23) Otani, N., Akimoto, T., Yamazaki, T., Honma, S., Nagata, D.: Atopic dermatitis, cyclosporine, and nephrotoxicity. *CEN Case Rep.* 4(1): 117-118, 2015.
- 24) Otani-Takei, N., Masuda, T., Akimoto, T., Honma, S., Watanabe, Y., Shiizaki, K., Miki, T., Kusano, E., Asano, Y., Kuro-O, M., Nagata, D.: Association between serum soluble klotho levels and mortality in chronic hemodialysis patients. *Int. J. Endocrinol.* 406269, 2015. (doi: 10.1155/2015/406269)
- 25) Saito, O., Saito, T., Sugase, T., Kusano, E., Nagata, D.: Hypothermia and hypokalemia in a patient with diabetic ketoacidosis. *Saudi. J. Kidney dis.* 26(3): 580-583, 2015.

- 26) Sato, R., Joh, K., Komatsuda, A., Ohtani, H., Okuyama, S., Togashi, M., Omokawa, A., Nara, M., Nagata, D., Kusano, E., Sawada, K., Wakui, H.: Validation of the Japanese histologic classification 2013 of immunoglobulin A nephropathy for prediction of long-term prognosis in a Japanese single-center cohort. Clin. Exp. Nephrol. 19(3): 411-418, 2015.
- 27) Suzuki, T., Muto, S., Miyata, Y., Maeda, T., Odate, T., Shimanaka, K., Kusano, E.: Characterization of the cation-binding capacity of a potassium-adsorption filter used in red blood cell transfusion. Ther. Apher. Dial. 19(3): 288-295, 2015.
- 28) Wakabayashi, N., Takeda, S., Imai, T., Akimoto, T., Nagata, D.: Unexpected observation of glomerular crescents in a patient with diabetes who developed drug-induced acute tubulointerstitial nephritis: A possible feature of diabetic nephropathy? Nephrology 20(6): 438-439, 2015.
- 29) Yamazaki, T., Akimoto, T., Iwazu, Y., Sugase,

T., Takeshima, E., Numata, A., Komada, T., Yoshizawa, H., Otani, N., Morishita, Y., Saito, O., Takemoto, F., Muto, S., Kusano, E., Nagata, D.: Henoch Sch nlein purpura complicated with severe gastrointestinal bleeding. CEN Case Rep. 4(1): 106-111, 2015.

- 30) Yoshizawa, H., Morishita, Y., Watanabe, M., Ishibashi, K., Muto, S., Kusano, E., Nagata, D.: TGF- $\beta$ 1-siRNA delivery with nanoparticles inhibits peritoneal fibrosis. Gene Ther. 22(4): 333-340, 2015.

(B) 学会発表

- 1) 朝倉伸司, 加賀 誠, 足助雄二, 中田俊輔, 伊澤美幸, 信末有里, 柏崎直美, 古山 恵, 菅 優子, 朝倉秀子, 齋藤 修, 小林弘明: 長時間透析患者における血小板由来マイクロパーティクル (PDMP)の動態について. 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日. (プログラム・抄録集: 34, 2015.)
- 2) 安納一徳, 安部 翔, 仁平裕人, 松岡 諒, 大館孝幸, 嶋中公夫, 武田真一, 齋藤 修, 長田太助: 血流



量に対して多面的評価を試みた血液透析患者の1例. 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日. (プログラム・抄録集: 60, 2015.)

- 3) **安部 翔, 大館 孝幸, 仁平 裕人, 上野 充洋, 松岡 諒, 嶋中公夫, 武田真一, 齋藤 修, 長田太助**: 輸血血液を用いずに間歇的血液透析を施行した小児の1例. 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日. (プログラム・抄録集: 32, 2015.)

- 4) **五十嵐 祐介, 小林 高久, 三木 拓哉, 増田 貴博, 岩津 好隆, 武田真一, 武島 えり, 谷澤 志帆, 岡部 絵里子, 森下 義幸, 秋元 哲, 武藤 重明, 長田太助**: 肺塞栓症(PE)治療中にコレステロール結晶塞栓症(CCE)を合併し透析導入となった1症例. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日. (透析会誌 48(Suppl 1): 814, 2015.)

- 5) **伊藤 千春, 秋元 哲, 森下 義幸, 山本 尚史, 小倉 学, 山崎 智行, 三木 敦史, 本間 寿美子, 草野 英二, 浅野 泰, 長田太助**: 保存期慢性腎臓病患者における長時間作用型ESAの有効性の比較. 第58回日本腎臓学会学術総会, 名古屋, 2015年6月5日-7日. (日腎会誌 57(3): 526, 2015.)

- 6) **岩津好隆** : <<R-CPC>>症例 : 「大腸癌 (直腸癌) に対する化学療法中に下痢・嘔吐を来した 50 歳男性」. 第 27 回日本臨床検査医学会関東甲信越支部総会, 柏, 2015 年 11 月 14 日. (プログラム : 9-10, 2015.)
- 7) **岩津好隆, 武藤重明, 岩津加奈, 長田太助** : スフィンゴシン 1-リン酸 (S1P) の悪性高血圧 (血栓性微小血管障害症). 第 58 回日本腎臓学会学術総会, 名古屋, 2015 年 6 月 5 日-7 日. (日腎会誌 57 (3) : 492, 2015.)
- 8) **岩津好隆, 武藤重明, 渡辺裕子, 岩津加奈, 長田太助** : 新規免疫抑制薬 FTY720 の DOCA/食塩高血圧ラットの腎血管障害に及ぼす影響. 日本臨床分子医学会学術総会, 京都, 2015 年 4 月 10 日-11 日. (プログラム・抄録集 : 78, 2015.)
- 9) **岩津好隆, 椎崎和弘, 三浦裕, 黒須洋, 長田太助, 黒尾誠** : CKD-MBD と他臓器連関 (臨床への提言) CKD-MBD と老化. 第 60 回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015 年 6 月 26 日-28 日. (透析会誌 48 : (Suppl 1) : 336, 2015.)
- 10) 上野幸司, 河西由香里, 菊地孝典, 白石武, 吉村章, **齋藤孝子, 山本尚史, 井上真, 齋藤**

**修，長田太助**：透析患者における体液量測定 InBody-S20 と MLT-50 での比較．第 42 回日本血液浄化技術学会学術大会・総会，東京，2015年4月25日-26日．(日本血液浄化技術学会会誌 23：(1)：150，2015.)

11) 上野幸司，河西由香里，菊地孝典，白石武，吉村章，**齋藤孝子，山本尚史，井上真，齋藤修，長田太助**：エルカルチン FF 静注使用での各種栄養指標の変化について．第 42 回日本血液浄化技術学会学術大会・総会，東京，2015年4月25日-26日．(日本血液浄化技術学会会誌 23(1)：112，2015.)

12) 上野幸司，菊地孝典，河西由香里，白石武，吉村章，**齋藤孝子，山本尚史，井上真，齋藤修，長田太助**：ダイアライザー(NV-U膜)使用1年後の栄養状態変化について．第60回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015年6月26日-28日．(透析会誌：48(Suppl 1)：956，2015.)

13) **上野充洋，大館孝幸，松岡諒，安部翔，仁平裕人，嶋中公夫，岩津好隆，森下義幸，長田太助**：High flow-CHD システムを用いた小児短期血液透析の経験．第 60 回日本透析学会学術集会・

総会，横浜，2015年6月26日-28日。(透析会誌  
48 (Suppl 1) : 690, 2015.)

14) 大木伸芳，矢嶋寿章，大島敬，石橋賢一，鈴木幸恵，谷口敦男，土田康博，赤井洋一，今井麗華，**長田太助**：漏血センサーシートの使用経験。第60回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015年6月26日-28日。(透析会誌 48 (Suppl 1) : 864, 2015.)

15) **大館孝幸**，上野充洋，松岡諒，安部翔，仁平裕人，安納一徳，嶋中公夫，齋藤修，**長田太助**：カテーテルトラブルによるPD中断期間をHF-CHDシステムで代行した幼児症例。第26回日本急性血液浄化学会学術集会，新宿，2015年10月9日-10日。(日本急性血液浄化学会雑誌 6(Suppl) : 86, 2015.)

16) 大森佳奈子，平出裕紀，石川宗治，青柳秀夫，仁美祥久，杉本照子，坂本さちえ，大嶋久美子，和久秋哉，三木真紀，小藤田篤，小藤田敬介，**菅生太郎**，**長田太助**：On-line HDF導入による臨床症状変化について。第38回栃木県透析医学会，壬生，2015年9月26日。(プログラム・抄録集 : 30, 2015.)

- 17) **岡田麻里, 山本尚史, 中澤英子, 秋元哲, 齋藤修, 武藤重明, 長田太助, 草野英二**: 高齢者ネフローゼ症候群(NS)の2例. 第45回日本腎臓学会東部学術大会, 東京, 2015年10月2日-3日. (日腎会誌 57(6): 965, 2015.)
- 18) 小野口ゆかり, 加賀誠, 足助雄二, 清水ひろえ, 中田俊輔, 大嶋祐太, 福岡哲也, 中里千英, 梶本温子, 嶋原加代子, 石塚啓子, 小池かおり, **齋藤修**, 朝倉秀子, 朝倉伸司: 食事拒否の透析患者症例について. 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日. (プログラム・抄録集: 24, 2015.)
- 19) 風間千佳, 山崎剛史, 石川宗治, 杉本照子, 三木真紀, 小藤田篤, 小藤田敬介, **長田太助**: 血液透析患者の合併病変に関する検討. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日. (透析会誌 48(Suppl 1): 718, 2015.)
- 20) **川畑奈緒, 佐藤敏子, 古沢里絵, 宮原摩耶子, 古内めぐみ, 小野口敦子, 三浦詩乃, 長田太助**: 2型糖尿病患者における食塩摂取量と血圧の経時的変化に及ぼす栄養指導の効果に関するランダム化比較試験. 第4回日本高血圧学会臨床高血圧

フォーラム，福岡，5月23日-24日。(日本高血圧学会臨床高血圧フォーラムプログラム・抄録集4回：121，2015.)

21) 川又 陸，大谷尚子，小林高久，三木敦史，菅生太朗，岩津好隆，伊藤千春，清水俊洋，木村貴明，吉本多一郎，秋元 哲，斎藤 修，石原島繁彦，武藤重明，八木澤 隆，長田太助：透析導入期に両側多発性の乳頭状腎細胞癌(pRCC)を合併した1例。第60回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015年6月26日-28日。(透析会誌 48 (Suppl 1)：721，2015.)

22) 川又 陸，菅生太朗，若林奈津子，村上琢哉，岡田麻里，山崎智行，三木拓哉，大谷尚子，小林高久，武田真一，石原島繁彦，秋元 哲，武藤重明，長田太助：産褥期に診断された全身性エリテマトーデス(SLE)の1例。第45回日本腎臓学会東部学術大会，東京，2015年10月2日-3日。(日腎会誌 57 (6)：1011，2015.)

23) 神田大地，佐瀬秀知，櫻井香里，山口美樹，吉澤寛道，武田里香，相馬晃美，大宮司陽子，矢吹有子，久保田みち子，星野紀恵，武島えり，中澤英子，山本尚史，草野英二：当院での透析前体重測

定のヒューマンエラー防止対策 (Webカメラ導入を試みて). 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日. (プログラム・抄録集: 40, 2015.)

24) 菊池和也, **増田貴博**, 木島結美, 倉橋拓磨, 菊地なぎさ, 國井良子, 川上亜希子, 瀧 愛弥, 亀井沙智, 熊田正樹, 鈴木敦子, **長田太助**, 宮澤保春: 当院透析患者における1年間の体成分変動と日常活動性に関する検討. 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日. (プログラム・抄録集: 28, 2015.)

25) 木島結美, **増田貴博**, 菊池和也, 菊地なぎさ, 國井良子, 川上亜希子, 瀧 愛弥, 倉橋拓磨, 北村昌史, **小原麻里菜**, **武田真一**, **長田太助**, 関口忠司: 生体電気インピーダンス (BIA) 法で測定した透析前後の細胞外水分量の変動は、循環血液量の変動を反映する. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日. (透析会誌 48 (Suppl 1): 625, 2015.)

26) **木村貴明**, **秋元 哲**, **南木浩二**, **清水俊洋**, **黒澤 明**, **武藤重明**, **長田太助**, **八木澤 隆**: 腎移植ドナーにおける腎摘前後での血中・尿中可溶性 Klotho の変化に関する検討. 第103回日本泌尿器

科学会総会，石川，2015年4月18日-21日。(日本泌尿器科学会総会103回：520，2015.)

27) 木村貴明，清水俊洋，黒澤明，南木浩二，秋元哲，武藤重明，長田太助，八木澤隆：肥満慢性腎臓病患者への腹膜透析用カテーテル挿入術の成績。第21回日本腹膜透析医学会学術集会総会，仙台，2015年11月28日-29日(抄録集：158，2015.)

28) 木村貴明，武藤重明，清水俊洋，黒澤明，南木浩二，秋元哲，齋藤修，長田太助，八木澤隆：自治医科大学附属病院における腎代替療法の取り組み～内科医と外科医の役割と連携～。第38回栃木県透析医学会，壬生，2015年9月26日。(プログラム・抄録集：33，2015.)

29) 木村貴明，武藤重明，八木澤隆：＜シンポジウム、透析医でもある移植医からみた先行的腎移植＞自治医科大学附属病院での先行的腎移植および bridging modality としての腹膜透析。第60回日本透析医学会学術集会・総会，横浜，2015年6月26日-28日。(透析会誌 48 (Supple 1)：343，2015.)

30) 小原麻里菜，武田真一，清水俊洋，今井麗華，



**木村貴明，山崎智行，駒田敬則，佐藤隆太，中澤英子，森下義幸，秋元哲，武藤重明，八木澤隆，長田太助**：腎癌に対する後腹膜鏡下腎摘術後に腹膜透析(PD)を継続し得た1例。第60回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015年6月26日-28日。(透析会誌 48(Suppl 1):929, 2015.)

31) **小原麻里菜，山崎智行，大原健，川又睦，三木拓哉，谷澤志帆，伊澤佐世子，小森さと子，小林高久，武田真一，秋元哲，齋藤修，武藤重明，長田太助**：透析液の貯留方法を工夫し、腹膜透析(PD)を継続し得た横隔膜交通症の2症例。第45回日本腎臓学会東部学術大会，東京，2015年10月2日-3日。(日腎会誌 57(6):975, 2015.)

32) **齋藤孝子** 上野幸司，白石武，菊地孝典，河西由香里，柴原絵里，森戸奈美佳，吉崎節子，吉村章，**齋藤修，長田太助**：鉄剤アレルギーによる鉄欠乏合併腎性貧血に対してクエン酸第二鉄の投与が有効であった血液透析患者の1例。第60回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015年6月26日-28日。(透析会誌 48(Suppl 1):817, 2015.)

33) **坂本晋一，吉田淳，反田茉莉，川又睦，菅生**

- 太郎，大谷尚子，田中亨，長田太助，川島秀俊：**  
続発性間質性腎炎によって生じた両眼ぶどう膜炎の1例．第119回日本眼科学会，札幌，2015年4月16日-19日．（日本眼科学会雑誌 119（臨増）：285，2015．）
- 34) **杉本照子，山崎剛史，上野百恵，人見祥久，石川宗治，三木真紀，小藤田篤，小藤田敬介，菅生太郎，長田太助：**血液透析患者の合併病変に関する検討．第38回栃木県透析医学会，壬生，2015年9月26日．（プログラム・抄録集：11，2015．）
- 35) **武田真一，若林奈津子，菅生太郎，岡田麻里，吉澤寛道，小森さと子，伊澤佐世子，秋元哲，齋藤修，武藤重明，長田太助：**人工血管を用いた血液透析中に痙攣発作を生じた1例～内シヤントの心外臓器に対する影響を考察する～．第38回栃木県透析医学会，壬生，2015年9月26日．（プログラム・抄録集：57，2015．）
- 36) **中田明江，森下義幸，小林玲子，大館孝幸，岩津好隆，佐藤里美，長田太助：**糖尿病合併妊娠の透析患者の看護ケアの検討．第60回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015年6月26日-28日．（透析会誌 48（Suppl 1）：525，2015．）

- 37) 中田俊輔, 加賀 誠, 大嶋祐太, 足助雄二, 鈴木 巧, 伊東 墨, 平野美紀, 天目真紀子, 間井田麻樹, 吉田一美, **齋藤 修**, 小林弘明, 朝倉伸司: 当院の深夜透析(第3報)～導入から1年が経過して～. 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日.(プログラム・抄録集: 29, 2015.)
- 38) 田村弘明, 佐竹 博, **伊澤佐世子**, 池内廣邦: 表在化動脈のボタンホール穿刺～当院の現状報告～. 第38回栃木県透析医学会, 壬生, 2015年9月26日.(プログラム・抄録集: 43, 2015.)
- 39) **長田太助**: モーニングセミナー「CKDトータルマネジメント～保存期から透析導入期まで～」. 第58回日本腎臓学会学術総会, 名古屋, 2015年6月-7日.(日腎会誌 57(3): 410, 2015.)
- 40) **長田太助**, **秋元 哲**: 血液透析患者の血圧管理予後を考慮したベストな血圧管理の実践を目指して. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日.(透析会誌 48(Suppl 1): 326, 2015.)
- 41) **菱田英里華**, 小林高久, 菅生太郎, 三木敦史, 大谷尚子, 今井利美, 増田貴博, 岩津好隆, **武田真一**, **山本尚史**, **秋元 哲**, 石原島繁彦, **武藤重明**, **長田**

**太助**：特発性肺線維症 (IPF)、肺アスペルギローマ (PA) の診断 7 年後に MPO-ANCA 型急速進行性糸球体腎炎 (RPGN) を発症した 1 例。第 45 回日本腎臓学会東部学術大会，東京，2015 年 10 月 2 日 - 3 日。  
(日腎会誌 57 (6) : 969, 2015.)

42) **菱田英里華，小林高久，菅生太郎，今井利美，若林奈津子，吉澤寛道，岡田麻里，山本尚史，武田真一，木村貴明，八木澤隆，武藤重明，長田太助**：生体腎移植の約 40 年後に腹膜透析を再開した末期腎不全の 1 例。第 60 回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015 年 6 月 26 日 - 28 日 (日腎会誌 48 (Suppl 1) : 929, 2015.)

43) 仁見祥久，石川宗治，杉本照子，三木真紀，小藤田篤，宮本直志，小藤田敬介，**菅生太郎，長田太助**：バスキュラーアクセスクリニック 5 年経過における解析。第 60 回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015 年 6 月 26 日 - 28 日。(透析会誌 48 (Suppl 1) : 868, 2015.)

44) 平出裕紀，石川宗治，渡辺有義，杉本照子，小藤田篤，小藤田敬介，**長田太助**：On-line HDF 導入による臨床症状変化について。第 60 回日本透析学会学術集会・総会，横浜，2015 年 6 月 26

- 日-28日。(透析会誌 48(Suppl 1):747, 2015.)
- 45) 平原一郎, **草野英二**, 佐藤秀樹, 小路由佳, **今井利美**, **大西 央**, **森下義幸**, **井上 真**, **武藤重明**, **長田太助**: DNA マイクロアレイおよびメタボローム解析による腹膜劣化機序の解析: グルコース分解産物はポドプラニン陽性間葉細胞の増殖促進を介して腹膜を劣化させる. 第21回日本腹膜透析医学会学術集会総会, 仙台, 2015年11月28日-29日。(抄録集: 99, 2015.)
- 46) 前田孝雄, **森下義幸**, **長田太助**, **布宮 伸**: 体重4kg未満の新生児および乳児に施行したPE+CRRTの手技と効果. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日。(透析会誌 48(Suppl 1):454, 2015.)
- 47) **増田貴博**, 木島結美, 菊池和也, 佐々木信博, **本間寿美子**, 北村昌史, **小原麻里菜**, **武田真一**, **草野英二**, **浅野 泰**, 関口忠司, **長田太助**: 維持透析患者の睡眠呼吸障害(SDB)は体水分量とは関連しない生体電気インピーダンス(BIA)法を用いた検討. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日。(透析会誌 48(Suppl 1):562, 2015.)

- 48) **増田貴博, 渡邊裕子, 福田恵子, 渡邊南,**  
Koepsell, H., Vallon, V., **長田太助**: SGLT2 阻  
害薬イプラグリフロジンが尿中 Na 排泄量、体液  
量に及ぼす効果の検討. 第 58 回日本腎臓学会学  
術総会, 名古屋, 2015 年 6 月 5 日-7 日. (日腎会  
誌 57 (3): 598, 2015.)
- 49) **増淵優子, 小林玲子, 吉川友恵, 鈴木登美子, 鈴  
木里美, 武田真一, 秋元哲, 笠野佳代子, 齋藤修,**  
**長田太助**: 栄養障害の所見を認めた透析患者 1 名  
に対する看護師の介入. 第 38 回栃木県透析医学  
会, 壬生, 2015 年 9 月 26 日. (プログラム・抄録  
集: 26, 2015.)
- 50) **松岡諒, 前田孝雄, 安部翔, 仁平裕人, 上野  
充洋, 大館孝幸, 嶋中公夫, 森下義幸, 長田太  
助**: メトトレキサート大量療法後の AKI に対し  
HDF が有効であった一例. 第 60 回日本透析学会学  
術集会・総会, 横浜, 2015 年 6 月 26 日-28 日.  
(透析会誌 48 (Suppl 1): 451, 2015.)
- 51) **武藤重明**: <よくわかるシリーズ> 高カリウム  
血症 up to date. 第 60 回日本透析医学会学術集  
会・総会, 横浜, 2015 年 6 月 26 日-28 日. (透析  
会誌 48 (Suppl 1): 334, 2015.)

- 52) **村上琢哉, 武田真一, 金沢英紀, 堀越亮子, 五十嵐祐介, 今井利美, 吉澤寛道, 秋元哲, 斎藤修, 武藤重明, 長田太助**: 9年後に癌化が判明した腎生検後腎動脈瘻の1例. 第45回日本腎臓学会東部学術大会, 東京, 2015年10月2日-3日. (日腎会誌 57(6): 1010, 2015.)
- 53) **森下義幸, 久保和也, 三木敦史, 伊藤千春, 長田太助**: 維持血液透析患者における身体活動量と筋肉減少およびCKD-MBDの関連. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日. (透析会誌 48(Suppl 1): 469, 2015.)
- 54) **森下義幸, 吉澤寛道, 渡辺南, 武藤重明, 長田太助**: ナノパーテクルによる腎へのmicroRNA-146aデリバリーの腎線維化抑制効果. 第58回日本腎臓学会学術総会, 名古屋, 2015年6月5日-7日. (日腎会誌 57(3): 460, 2015.)
- 55) **吉川友恵, 菅生太郎, 小林玲子, 松岡諒, 増田貴博, 佐藤里美, 長田太助**: 内シャントに対するシャント血管マッサージ(AVFM:Arteriovenous Fistula Massage)の効果. 第60回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015年6月26日-28日. (透析会誌 48(Suppl 1): 517, 2015.)

- 56) 若林奈津子, 菅生太朗, 大原健, 小森さと子, 伊澤佐世子, 中川早紀, 岩津好隆, 森下義幸, 秋元哲, 武藤重明, 長田太助: 人工血管 (AVG) 挿入後に発症した血液透析 (HD) 中の痙攣発作のため腹膜透析 (PD) に移行した 1 例. 第 60 回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015 年 6 月 26 日 - 28 日. (透析会誌 48 (Suppl 1): 651, 2015.)
- 57) 若林奈津子, 三木拓哉, 小原麻里菜, 菱田英里華, 中川早紀, 武島えり, 菅生太朗, 小林高久, 秋元哲, 斉藤修, 武藤重明, 長田太助: 可逆性後頭葉白質脳症 (PRES) を併発した末期腎不全の 1 例. 第 45 回日本腎臓学会東部学術大会, 東京, 2015 年 10 月 2 日 - 3 日. (日腎会誌 57 (6): 960, 2015.)
- 58) 和久秋哉, 上野百恵, 杉本照子, 石川宗治, 小藤田篤, 小藤田敬介, 長田太助: 長期留置カテーテルを長期に使用する為の当院の工夫. 第 60 回日本透析学会学術集会・総会, 横浜, 2015 年 6 月 26 日 - 28 日. (透析会誌 48 (Suppl 1): 704, 2015.)
- 59) Masuda, T., Kijima, Y., Sekiguchi, C., Miyazawa, Y., Kusano, E., Asano, Y., Nagata, D.: Sleep-disordered breathing is not associated with



body fluid volume in chronic hemodialysis patients. 49<sup>th</sup> American Society of Nephrology, (ASN Kidney Week 2015), San Diego, CA, Nov3-8, 2015. (Abs. J. Am. Soc. Nephrol. 26: 841A, 2015.)

- 60) Masuda, T., Watanabe, Y., Watanabe, M., Fukuda, K., Onishi, A., Koepsell, H., Vallon, V., : Effect of SGLT2 inhibitor ipragliflozin on urinary Na excretion and body fluid volume. 49<sup>th</sup> American Society of Nephrology, (ASN Kidney Week 2015), San Diego, CA, Nov3-8,2015. (Abs. J. Am. Soc. Nephrol. 26: 713A, 2015.)

(C) 著書・総説

- 1) 伊藤千春, 秋元 哲, 森下義幸, 山本尚史, 小倉 学, 山崎智行, 三木敦史, 本間寿美子, 草野英二, 浅野 泰, 長田太助: 保存期慢性腎臓病患者の腎性貧血におけるダルベポエチンアルファおよびエポエチンベータペゴルの有効性の比較. 日腎会誌 57(7): 1233-1240, 2015.
- 2) 上野幸司, 河西由香里, 菊地孝典, 白石 武, 吉村 章, 斎藤孝子, 山本尚史, 井上 真, 斎藤修, 長田太助: 透析患者における体液量測定

- InBody-S20 と MLT-50 での比較 . 日本臨床工学技士会誌 54 : 256 , 2015 .
- 3) **川畑奈緒 , 佐藤敏子 , 斎藤修 , 石川鎮清 , 長田太助 , 草野英二 , 石橋俊** : 2型糖尿病腎症の発症と進展に寄与する臨床的および栄養学的指標の検討 . 栄養指導による介入がこれらの諸指標に及ぼす効果に関する研究 . 腎臓 (37) : 37-42 , 2015 .
- 4) **坂本晋一 , 吉田淳 , 反田茉莉 , 川又睦 , 菅生太朗 , 大谷尚子 , 田中亨 , 長田太助 , 川島秀俊** : 続発性間質腎炎によって生じた両眼ぶどう膜の1例 . 眼科臨床紀要 8 (11) : 858 , 2015 .
- 5) **増田貴博** : 減塩しても血圧が下がらない人がいる . 村上裕二 (編) , 南江堂 , 東京 , むかしの頭で診ていませんか ? 循環器診療をスッキリまとめました : 132-137 , 2015 .
- 6) **三浦裕 , 椎崎和弘 , 黒須洋 , 黒尾誠** : CPP の役割 . 腎と透析 79 (3) : 414-415 , 2015 .
- 7) **武藤重明** : Claudin-2 と近位尿細管の細胞間 NaCl 輸送 . 腎と透析 79 : 146-153 , 2015 .
- 8) **武藤重明** : Claudin と腎 . 腎臓内科・泌尿器科 2 (6) : 588-595 , 2015 .

(D) その他

- 1) **秋元 哲** : 当科で経験した高齢透析非透析導入症例の実情. 第3回栃木腎カンファランス~高齢者と慢性腎臓病~, 宇都宮, 2015年4月16日.
- 2) **今井利美** : ダパグリフロジンによるナトリウム利尿効果が体液管理に有効であった糖尿病性腎症の1例. 北関東若手腎臓フロンティア, 群馬, 2015年7月16日.
- 3) **今井利美** : 蛋白尿のため当科に紹介となった一例. 第28回小山市の地域完結型医療を育てる会, 小山, 2015年7月23日.
- 4) **今井利美** : 新小山市民病院のCKD診療 現在と未来. 第3回おやま透析合併症講演会, 小山, 2015年11月19日.
- 5) **岩津好隆** : CKD-MBDと老化. 第27回慢性腎臓病(CKD)を考える会, 宇都宮, 11月26日, 2016年.
- 6) 上野幸司, 河西由香里, 菊地孝典, 白石武, 吉村章, **齋藤孝子**, **山本尚史**, **井上真**, **齋藤修**, **長田太助** : 透析患者における体液量測定 InBody-S20 と MLT-50 での比較. 第25回日本臨床工学会および平成27年度公益社団法人日本臨床

工学技師会総会，福岡，2015年5月23日-24日。(日本臨床工学技士会会誌 54: 256, 2015.)

- 7) **川又 睦，大谷尚子，小林高久，三木敦史，菅生太朗，岩津好隆，伊藤千春，清水俊洋，木村貴明，吉本多一郎，秋元 哲，齋藤修，石原島繁彦，武藤重明，八木澤 隆，長田太助**：透析導入期に両側多発性乳頭状腎細胞癌を診断し得た1例。第31回腎移植・血管外科研究会，日光，2015年7月11日-12日(プログラム・抄録集：106, 2015.)

- 8) **小原麻理菜，武田真一，清水俊洋，今井麗華，木村貴明，山崎智行，駒田敬則，佐藤隆太，中澤英子，森下義幸，秋元 哲，武藤重明，八木澤 隆、長田太助**：後腹膜鏡下腎摘出術後に腹膜透析を再開し得た末期腎不全の1例。第31回腎移植・血管外科研究会，日光，2015年7月11日-12日。(プログラム・抄録集：115, 2015.)

- 9) **齋藤 修**：栃木県における糖尿病治療。第2回今話題の腎関連マーカーからみた慢性腎不全を考える会，宇都宮，2015年5月28日。

- 10) **齋藤 修**：透析患者への長期予後改善とリンコ

ントロール．宇都宮市透析医療を考える会，宇都宮，2015年11月13日．

- 11) **坂本晋一，吉田淳，反田茉莉，川又睦，菅生太朗，大谷尚子，田中亨，長田太助，川島秀俊**：続発性間質腎炎によって生じた両眼ぶどう膜の1例．第69回栃木県眼科集談会，下野，2015年5月10日．(眼科臨床紀要 8(11)：858，2015.)
- 12) **長田太助**：慢性腎不全(CKD)患者に対する脂質・高血圧管理の重要性．第2回薬師寺動脈硬化性疾患フォーラム，下野，2015年1月22日．
- 13) **長田太助**：慢性腎臓病(CKD)の集学的治療．第9回小金井フォーラム，小金井，2015年4月15日．
- 14) **長田太助**：血管研究から歩み始めた腎臓研究者からのメッセージ．北関東若手腎臓フロンティア，群馬，2015年7月16日．
- 15) **長田太助**：適切な高リン血症管理と腎機能低下抑制の可能性．栃木県透析・糖尿病医療連携フォーラム，宇都宮，2015年11月12日．
- 16) **菱田英里華，小林高久，菅生太朗，今井利美，若林奈津子，吉澤寛道，岡田麻理，山本尚史，武田真一，八木澤隆，武藤重明，長田太助**：生体腎移植の約40年後に腹膜透析による腎代替療法を再開

- した末期腎不全の1例．第31回腎移植・血管外科研究会，日光，2015年7月11日-12日．（プログラム・抄録集：116，2015．）
- 17) **増田貴博**：SGLT阻害による腎臓での多面的作用．第27回栃木腎フォーラム，宇都宮，2015年6月11日．
- 18) **増田貴博，渡邊裕子，福田恵子，渡邊南，大西央**，Koepsell, H., Vallon, V., **長田太助**：ナトリウム依存性グルコース輸送体(SGLT)2阻害時の尿中Na排出・体液量調節機構の解明．第6回分子腎臓フォーラム，大阪，2015年9月5日．
- 19) **武藤重明**：栃木県のCKD患者に対する腎代替療法の現状と課題．大田原地区医師会学術講演会，大田原，2015年2月10日．
- 20) **武藤重明**：カリウム代謝異常の病態と治療．第2回千駄木Kidneyカンファレンス，東京，2015年2月14日．
- 21) **武藤重明**：Claudin-2と近位尿細管の細胞間NaCl輸送．第107回東京腎生理集談会，東京，2015年2月28日．
- 22) **武藤重明**：症例から学ぶ慢性腎臓病診療の実際．小山地区CKD連携セミナー，小山，2015年6月11日．

日.

- 23) **武藤重明** : < 教育講演 > 生体腎ドナーガイドラインと手術後フォロー. 第31回腎移植・血管外科研究会, 日光, 2015年7月11日. (プログラム・抄録集: 50.2015.)
- 24) **武藤重明** : 症例から学ぶCKD診療. CKD病診連携の会, 宇都宮, 2015年9月18日.
- 25) **武藤重明** : 症例から学ぶCKDの日常診療～血圧や血糖の管理を含めて～. 群馬腎臓セミナー, 前橋, 2015年10月12日.
- 26) **村上琢哉** : 妊娠・出産を契機に全身性エリテマトーデス(SLE)を発症した1例. 第24回栃木膠原病と腎カンファランス, 宇都宮, 2015年7月17日.
- 27) **村上琢哉** : 腎生検の長期的合併症の検討－無症候性に腎静脈溜を合併した症例より－. 第7回二荒山腎フォーラム, 宇都宮, 2015年8月27日.
- 28) **村上琢哉** : トルバプタンが細胞内・外水分量に及ぼす効果の検討. 第2回薬師寺水・電解質セミナー, 下野, 2015年10月20日.
- 29) **村上琢哉, 小林高久, 川又睦, 竹井尚子, 秋元哲, 武藤重明, 長田太助** : 代謝性アルカローシスお

よび腎石灰沈着を認めた腎癌合併末期慢性腎不全の1例。第47回臨床体液研究会，東京，2015年9月26日。

30) **吉澤寛道**：Nanoparticlesを担体とした siRNAs デリバリーシステムによる腹膜線維症治療の開発。北関東若手腎臓フロンティア，群馬，2015年7月16日。

31) **吉澤寛道**：Nanoparticlesを担体とした siRNAs デリバリーシステムによる腹膜線維症治療の開発。下野腎セミナー，下野，2015年7月。

32) **若林奈津子，菅生太郎，大原 健，小森さと子，伊澤佐世子，中川早紀，岩津好隆，森下義幸，秋元哲，武藤重明，長田太助**：人工血管内シャント (AVG) 造設後に痙攣発作を発症した末期腎不全の1例。第31回腎移植・血管外科研究会，日光，2015年7月11日-12日。(プログラム・抄録集：114, 2015.)

33) **Masuda, T.**: Role of SGLT2 on urinary Na excretion and body fluid volume. Kidney Summit 2015, Tokyo, 2015年12月19日。

34) **Masuda, T., Watanabe, Y., Fukuda, K., Watanabe, M., Koepsell, H., Vallon, V., Nagata**



腎臓内科 2015年論文業績 (2015年1月～12月)

D.: Effect of SGLT2 inhibitor ipragliflozin on urinary Na excretion and body fluid volume. 第14回自治医科大学シンポジウム. (JMU SYMPOSIUM 2015), 下野, 2015年9月4日.

(E) 特許 (名称・発明者・出願人・番頭・出願 (登録) 年月日)