

## 研究活動

### 1. 著書・学術論文

#### [1] 著書

寺田典生：尿細管アシドーシス，今日の診断指針第7版，1101-1102，医学書院，2017.

寺田典生：急性腎障害，今日の治療指針第7版，600-602，医学書院，2017.

寺田典生：尿細管疾患，内科学第11版，1470-1477，朝倉書店，2017.

寺田典生：単一遺伝子異常による血圧異常，内科学第11版，675-677，朝倉書店，2017.

藤本新平：内科学 第11版（矢崎義雄 総編集）15 代謝・栄養の異常、2 糖代謝異常、1) 糖代謝異常  
総論、1725-1731 頁、朝倉書店、東京、2017

#### [2] 総説・解説

井上紘輔，寺田典生：AKI の診断と病期分類，特集急性腎障害と慢性腎臓病 臨牀と研究 93(7) :  
903-906, 2017.

寺田典生：54 血尿，緊急度・重症度からみた症状別看護過程＋病態関連図 第2版：922-927，  
2017.

谷口義典、寺田典生：脊椎関節炎の疾患活動性評価とバイオマーカー．災害と整形外科：60  
(12)：1493-1502, 2017.

谷口義典：ASの関節外症状に関して．クリニシアン：658 (54)：618-628, 2017.

谷口義典、寺田典生：画像診断のために造影剤を使用した患者-造影剤腎症-．薬剤性腎障害．  
薬局（南山堂）：68 (6)：115-120, 2017.

谷口義典、寺田典生：薬剤性腎障害(DKI)診療Q&A（バンコマイシンによる腎障害）．診断と治  
療社：58-61, 2017.

西山 充：生理が不順で胸もおかしい？ 見逃しやすい内分泌疾患．総合診療 27(8)：1040-1043，  
2017.

堀野太郎，寺田典生：【腎臓病ガイドライン総まとめ 薬物治療のエッセンスが全部わかる!】（第  
1章）基本的知識 AKI の基本的知識、薬事 59 (10) 1960-1966, 2017. 7

堀野太郎，寺田典生：【Acute Kidney Injury (AKI) に対する血液浄化療法-治療法選択、血液浄化量、  
新たな透析液組成】日本版急性腎障害診療ガイドラインについて 透析フロンティア 27(3) :2-7、  
2017. 8

寺田 典生，井関 邦敏，湯澤 由紀夫，岡田 浩一，古家 大祐，清元 秀泰，柴垣 有吾，森 潔，  
谷山 佳弘，脇野 修，安田 日出夫，久米 真司，祖父江 理，藤崎 毅一郎，嶋 英昭，友利 浩司，  
堀野 太郎，渡辺 裕輔，林 宏樹，西田 修，松田 兼一，土井 研人，森口 武史，山下 和人，井  
口 竜太，中村 謙介，原 嘉孝，重松 隆，加藤 明彦，林 晃正，小川 智也，塚本 達雄，古市 賢  
吾，佐々木 彰，辻 孝之，山田 博之，米本 佐代子，貞廣 智仁，野入 英世，根木 茂雄，中田  
孝明，服部 憲幸，山下 徹志，伊丹 儀友，亀井 宏一，北山 浩嗣，木内 善太郎，澤田 真理子，  
高橋 匡輝，谷 昌憲，中澤 祐介，布山 正貴，福井 次矢，松尾 清一，柏原 直樹，守山 敏樹，  
丸山 彰一，柳田 素子，鶴屋 和彦，山下 芳久，石川 祐一，平田 純生，古久保 拓：AKI(急性腎

障害)診療ガイドライン 2016 日本腎臓学会誌 59 (4) : 419-533, 2017. 05)

堀野太郎 : Critical Care Nephrology—集中治療における腎疾患の重要性 AKI に対するあらたな診断アプローチ : 新規 AKI 診断バイオマーカー 医学のあゆみ 261(7) : 719-724, 2017. 5

堀野太郎, 寺田典生 : 【AKI 診療の進歩 2017】 AKI 診療ガイドラインの論点, 腎と透析 83(3) : 302-306, 2017. 9

堀野太郎, 寺田典生 : 救急・集中治療アドバンス 重症患者における急性肝不全・急性腎傷害・代謝異常 AKI 診療ガイドラインのポイント 114-128, 中山書店, 2017.

藤本新平 : 膵  $\beta$  細胞における代謝-分泌連関と 2 型糖尿病におけるその破綻、実験医学 35(2) (増刊 : 糖尿病 研究の “いま” と “これから” ) : 22-28, 2017.

天野絵梨, 藤本新平 : 膵  $\beta$  細胞インスリン分泌障害におけるミトコンドリア機能の役割、Diabetes Frontier 28(1) : 89-95, 2017.

寺内康夫, 高本偉碩, 藤本新平, 水上浩哉 : 座談会-膵  $\beta$  細胞不全の分子メカニズム、Islet Equality 6(3) : 5-14, 2017.

### [3] 原著・症例報告

Ryota Inokuchi, Yoshitaka Hara, Hideo Yasuda, Noritomo Itami, Yoshio Terada, and Kent Doi : Differences in characteristics and outcomes between community- and hospital-acquired acute kidney injury: A systematic review and meta-analysis. Clinical Nephrology, October Vol. 88(4), 167-176 2017.

Yamamoto-Mizobuchi T, Amano E, Taniguchi Y, Fukuda K, Fujimoto S, Terada Y, Fujimoto S : Two cases of cat scratch disease associated with uveitis, optic neuroretinitis and aseptic meningitis. Nippon Naika Gakkai Zasshi. 2017, 106(12) : 2611-7.

Taniguchi Y, Nishikawa H, Amano E, Fujimoto S, Terada Y : Ultrasonographic findings as diagnostic and follow-up tool in cranial giant cell arteritis. QJM: An International Journal of Medicine 2017, 110(12) : 851-2.

Taniguchi Y, Kawano M, Zen Y, Aoyama N, Terada Y : IgG4-related disease with extensive granulomatous changes. Rheumatology (Oxford) 2017, 56: 1430-3.

Taniguchi Y, Nishikawa H, Karashima T, Yoshinaga Y, Fujimoto S, Terada Y : Frequency of reactive arthritis, uveitis, and conjunctivitis in Japanese patients with bladder cancer following intravesical BCG therapy: A 20-year, two center retrospective study. Joint Bone Spine 2017, 84: 637-8.

赤川美貴, 西山 充, 船越生吾, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生 : 浸潤性副鼻腔真菌症により下垂体機能低下症をきたした 1 例. ACTH Related Peptides 28 : 22-24, 2017.

Wada T, Muso E, Maruyama S, Hara A, Furuichi K, Yoshimura K, Miyazaki M, Sato E, Abe M, Shibagaki Y, Narita I, Yokoyama H, Mori N, Yuzawa Y, Matsubara T, Tsukamoto T, Wada J, Ito T, Masutani K, Tsuruya K, Fujimoto S, Tsuda A, Suzuki H, Kasuno K, Terada Y, Nakata T, Iino

N, Kobayashi S : Rationale and study design of a clinical trial to assess the effects of LDL apheresis on proteinuria in diabetic patients with severe proteinuria and dyslipidemia. *Clin Exp Nephrol.* 2017 Oct 27. doi: 10.1007/s10157-017-1488-4. [Epub ahead of print]

Taguchi T, Yoshida M, Terada Y : Petrified Ear Auricles with Isolated Adrenocorticotrophic Hormone Deficiency. *Intern Med.* 2017, 1;56:3263-3264. doi:10.2169.9108-17.

Ohmi S, Ono M, Takata H, Hirano S, Funakoshi S, Nishi Y, Yoshimura K, Amano E, Terada Y, Saibara T, Fujimoto S : Analysis of factors influencing glucose tolerance in Japanese patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Diabetol Metab Syndr.* 2017 Sep 5;9:65. doi:10.1186/s13098-017-0264-7. eCollection 2017.

Aoyama-Maeda N, Horino T, Ichii O, Terada Y. Macrophage activation syndrome associated with systemic lupus erythematosus treated successfully with the combination of steroid pulse, immunoglobulin and tacrolimus. *Rom J Intern Med.* 2017 Nov 1. pii: /j/rjim.ahead-of-print/rjim-2017-0043/rjim-2017-0043.xml. doi:10.1515/rjim-2017-0043. [Epub ahead of print]

Horino T, Matsumoto T, Inoue K, Ichii O, Terada Y : A case of acute kidney injury caused by granulomatous interstitial nephritis associated with sarcoidosis. *CEN Case Rep.* 2017 Nov 27. doi: 10.1007/s13730-017-0287-9. [Epub ahead of print]

Ichii O, Ohta H, Horino T, Nakamura T, Hosotani M, Mizoguchi T, Morishita K, Nakamura K, Hoshino Y, Takagi S, Sasaki N, Takiguchi M, Sato R, Oyamada K, Kon Y. Urinary exosome-derived microRNAs reflecting the changes of renal function and histopathology in dogs. *Sci Rep.* 2017 Jan 11;7:40340. doi: 10.1038/srep40340.

Horino T, Ichii O, Ode-Hamada K, Terada Y : Macromolecular creatine kinase type 1 in immune-mediated necrotizing myopathy. *QJM.* 2017 Sep 1;110(9):593-594. doi: 10.1093/qjmed/hcx113.

Hatakeyama Y, Horino T, Kataoka H, Matsumoto T, Ode K, Shimamura Y, Ogata K, Inoue K, Taniguchi Y, Terada Y, Okuhara Y : Incidence of acute kidney injury among patients with chronic kidney disease: a single-center retrospective database analysis. *Clin Exp Nephrol.* 2017 Feb;21(1):43-48. doi: 10.1007/s10157-016-1243-2. Epub 2016 Feb 15.

Matsuura M, Taniguchi Y, Terada Y : Retinal and Choroidal Detachment in Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Scleritis and Retinal Vasculitis Mimicking Choroidal Tumor. *J Clin Rheumatol.* 2017 Jun;23(4):236-237. doi: 10.1097/RHU.0000000000000539.

Otsuka N, Yataba I, Matsushita I, Matsumoto H, Hoshino Y, Terada Y : A minimal impact of long-term S-flurbiprofen plaster application on kidney function in osteoarthritis patients. *Clin Exp Nephrol.* 2017 Dec;21(6):1060-1067. doi: 10.1007/s10157-017-1406-9. Epub 2017 Apr 4.

Yoshimura K, Hirano S, Takata H, Funakoshi S, Ohmi S, Amano E, Nishi Y, Inoue M, Fukuda Y, Hayashi H, Taguchi T, Yamada S, Miwa I, Terada Y, Fujimoto S : Plasma mannose level, a putative indicator of glycogenolysis, and glucose tolerance in Japanese subjects. *J Diabetes Investig* 8(4):489-495, 2017

#### [4] その他

##### 2. 学会発表

###### [1] シンポジウム・ワークショップ

西川浩文, 谷口義典, 青山夏希, 中島 喜美子, 島村芳子, 中山修一, 有井 薫, 佐野栄紀, 寺田典生: 表皮上層への dyskeratotic cells を伴う持続性掻痒性皮疹は成人発症ステイル病に特異的であり、高 IL-18 血症と関連する. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

谷口義典, 西川浩文, 井上紘輔, 堀野太郎, 吉永泰彦, 寺田典生: BCG 膀胱内注入療法を受けた膀胱癌の日本人患者における反応性関節炎、ぶどう膜炎、結膜炎の発症頻度および HLA 表現型(2 施設による 20 年間の後方視的研究). 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

寺田典生: 高血圧治療のピットフォール: 急性腎障害(AKI). 第 6 回臨床高血圧フォーラム 5, 13-14, 2017. 岡山.

寺田 典生: シンポジウム 9 急性腎障害 AKI ガイドライン作成の背景と意義 第 60 回日本腎臓学会学術総会、5, 26-28, 2017, 仙台.

井口竜太, 原 嘉孝, 安田日出夫, 伊丹儀友, 寺田典生, 土井研人: シンポジウム 9 急性腎障害 院内・院外発症 AKI の臨床像と死亡率の差異 第 60 回日本腎臓学会学術総会、5, 26-28, 2017. 仙台.

寺田典生: AKI 診療ガイドライン 2016 における血液浄化. 第 62 回日本透析医学会学術集会・総会 6, 16-18, 2017. 横浜.

谷口義典: 日常診療で即実践! 乾癬性関節炎の評価法を学ぶ. 第68回日本皮膚科学会中部支部学術大会 (ハンズオンセミナー) . 10, 7-8, 2017. 京都.

谷口義典, 松本竜季, 川野充弘, 寺田典生: 発熱、倦怠感、急性～亜急性の腎機能障害を呈した73歳男性の一例. 第47回日本腎臓学会西部学術集会(学生・研修医のための教育セミナー). 10, 13-14, 2017. 岡山.

寺田典生: 薬剤性腎障害ガイドライン 2016. 第 47 回日本腎臓学会西部学術集会 10, 13-14, 2017. 岡山.

西山 充: 下垂体機能低下症 Update. 第 27 回臨床内分泌代謝 Update 11, 24-25, 2017. 神戸.

堀野太郎: シンポジウム 2 「AKI(急性腎障害): 基礎と臨床」 医療情報データベースを用いた AKI に関する疫学的検討 第 47 回日本腎臓学会西部学術集会 10, 13-14, 2017. 岡山.

###### [2] 国際学会

Taniguchi Y, Inotani S, Nishikawa H, Inoue K, Horino T, Karashima T, Yoshinaga Y, Terada Y: The trend of incidence rate, frequency and HLA phenotype of reactive arthritis and uveitis in Japanese patients with bladder cancer following intravesical BCG therapy: a 20-year, two-center retrospective study. American College of Rheumatology Annual Meeting 2017. Nov 5-7, 2017 SanDiego, USA

Amano E, Taniguchi Y, Inotani S, Nishikawa H, Matsumoto T, Nakayama S, Terada Y: Clinical implication of ultrasonography (US) in monitoring disease activity of relapsing polychondritis (RP) and comparative investigation by US between auricle of RP, repeated trauma and healthy subjects. American College of Rheumatology Annual Meeting 2017. Nov 5-7, 2017 SanDiego, USA

Kawano M, Mizushima I, Taniguchi Y, Saeki T, Nakashima H, Hara S, Fujii H, Yamada K: Multicenter study on the rate of renal function deterioration in IgG4-related tubulointerstitial nephritis. American College of Rheumatology Annual Meeting 2017. Nov 5-7, 2017 SanDiego, USA

Nishikawa H, Eguchi T, Ogasawara M, Matsumoto T, Ode K, Shimamura Y, Inoue K, Taniguchi Y, Horino T, Terada Y, Knockout of Interleukin-36 Receptor Protects Against Renal Ischemia-Reperfusion Injury through Reduction of Proinflammatory Cytokines, The 60th Annual Meeting of American Society of Nephrology, New Orleans, Oct31-Nov5, 2017

Inogtani S, Hashimoto D, Ogasawara M, Eguchi T, Nishikawa H, Matsumoto T, Ode Kazu H., Shimamura Yoshiko, Inoue Kosuke, Taniguchi Y, Horino Taro, Terada Yoshio. Thioredoxin-Interacting Protein (TXNIP) Regulates Mitochondrial Function and Prognosis of Ischemia/Reperfusion Induced AKI, The 60th Annual Meeting of American Society of Nephrology, New Orleans, Oct31-Nov5, 2017

Horino T, Hatakeyama Y, Matsumoto T, Nagata K, Inoue K, Terada Y, Okuhara Y. Evaluation of the Accuracy of Estimated Baseline Serum Creatinine for Diagnosis of AKI in the Japanese Population, The 60th Annual Meeting of American Society of Nephrology, New Orleans, Oct31-Nov5, 2017,

### [3] 国内学会

堀野太郎, 松浦未央, 青山夏希, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 藤本新平, 寺田典生: 糖尿病性腎症における腎生検時の臨床検査と腎病理所見の相関. 第114回日本内科学会総会・講演会 4, 14-16, 2017. 東京.

松本竜季, 堀野太郎, 西川浩文, 松浦未央, 島村芳子, 中山修一, 井上紘輔, 谷口義典, 寺田典生: 腎生検にて証明されたMPO-ANCA関連血管炎の腎病理像と臨床像の検討. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

松浦未央, 谷口義典, 寺田典生: 脈絡膜腫瘍との鑑別を要する、ANCA関連強膜炎・網膜血管炎による脈絡膜と網膜の浮腫性剥離病変を呈した一例. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

猪谷哲司, 谷口義典, 青山夏希, 川野充弘, 全陽, 寺田典生: 顕著な肉芽腫性変化を来したIgG4関連疾患の一例. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

松村彰文, 松本竜季, 西川浩文, 松浦未央, 島村芳子, 中山修一, 井上紘輔, 谷口義典, 寺田典生: 経過中にIgA血管炎を併発した成人発症ステイル病の一例. 第61回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

青山夏希, 堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 中山修一, 井上紘輔, 谷口義典, 寺田典生: ステロイドパルス、大量免疫グロブリン、タクロリムス併用療法が奏功した全身性エリテマトーデスに続発

した血球貧食症候群の一例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

島村芳子, 堀野太郎, 刑部有紀, 松浦未央, 松本竜季, 井上紘輔, 寺田典生: マントル細胞リンパ腫にループス腎炎を合併し、リツキシマブ、ボルテゾミブ治療が奏功した一例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

中山修一, 西山 充, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生: 当院における甲状腺悪性リンパ腫 8 症例についての検討. 第 90 回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.

赤川美貴, 西山 充, 船越生吾, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生: 浸潤性副鼻腔真菌症により下垂体機能低下症をきたした 1 例. 第 90 回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.

岡崎瑞穂, 西山 充, 中山修一, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生: 当院での 14 年間における  $^{131}\text{I}$  内用療法の治療成績. 第 90 回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.

西山 充, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生: クッシング症候群における FGF21 分泌動態の解析. 第 90 回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.

中島勇魚, 西山 充, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生: 悪性褐色細胞腫を発症した多発性内分泌腺腫症 2 型の 1 例. 第 90 回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.

岩崎泰正, 西山 充, 田口崇文, 次田 誠, 岡崎瑞穂, 中山修一, 村尾孝児, 川村和夫: 肝糖新生に関与する転写因子 KLF15 の発現調節機構. 第 90 回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.

船越生吾, 高田浩史, 平野世紀, 近江訓子, 天野絵梨, 寺田典生, 藤本新平: 日本人糖尿病患者における腰椎、大腿骨頸部、橈骨骨密度への寄与因子の解析. 第 90 回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.

堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生: セントロメア抗体陽性全身性強皮症の自己免疫疾患合併頻度に関する検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

谷口義典, 西川浩文, 中山修一, 天野絵梨, 寺田典生: 再発性多発軟骨炎の疾患活動性モニタリングにおける超音波検査の臨床的有用性(3 症例における耳介軟骨炎の評価より). 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

谷口義典, 小林茂人, 西川浩文, 青山夏希, 中山修一, 井上紘輔, 寺田典生: 仙腸関節炎の進行予測因子としての MRI における脂肪異形成所見～強直性脊椎炎 2 例の検討より～. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生: ループス腎炎の病理組織型が臨床経過に与える影響に関する検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

松本竜季, 堀野太郎, 西川浩文, 松浦未央, 島村芳子, 中山修一, 井上紘輔, 谷口義典, 寺田典生: 腎生検にて証明された MPO-ANCA 関連血管炎の腎病理像と臨床像の検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.

谷口義典: IgG4-related disease with extensive granulomatous changes. 第10回IgG4学会・

研究会（口演）. 3, 18, 2017. 神戸

寺田典生: 高血圧治療のピットフォール: 急性腎障害 (AKI). 第 6 回臨床高血圧フォーラム 5, 13-14, 2017. 岡山.

西内智子, 船越生吾, 平野世紀, 高田浩史, 天野絵梨, 近江訓子, 炭谷由佳, 伊與木美保, 寺田典生, 藤本新平: 糖尿病患者におけるインピーダンス法による体組成測定の精度の検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.

船越生吾, 高田浩史, 平野世紀, 吉村久美子, 近江訓子, 天野絵梨, 寺田典生, 藤本新平: 日本人糖尿病患者における腰椎、大腿骨頸部、橈骨骨密度への寄与因子の解析. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.

松本竜季, 堀野太郎, 島村芳子, 井上紘輔, 藤本新平, 寺田典生: 腎臓病患者でのステロイド誘発性糖尿病の発症に関する検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.

近藤 寛, 高田浩史, 高橋みなみ, 前田貴之, 細田里南, 野村卓生, 平野世紀, 永野靖典, 池内昌彦, 藤本新平: セルフケア行動の規定因子が高齢糖尿病教育入院患者の運動習慣に及ぼす影響. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.

堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生, 藤本新平: 糖尿病性腎症の腎病理所見と臨床所見の相関に関する検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.

島村芳子, 堀野太郎, 松本竜季, 井上紘輔, 藤本新平, 寺田典生: 糖尿病患者に発生する糖尿病性腎症と非糖尿病性腎疾患の臨床的特徴に関する検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.

岩崎泰正, 西山充, 田口崇文, 次田誠, 岡崎瑞穂, 中山修一, 藤本新平: 糖新生に関与する転写因子 KLF15 の発現調節と標的遺伝子. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.

堀野太郎, 畠山 豊, 松本竜季, 寺田典生, 奥原義保: AKI-CKD transition による腎機能低下に関する疫学研究 第 60 回日本腎臓学会学術総会 5, 26-28, 2017, 仙台.

間崎 護, 西川浩文, 有馬直樹, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 谷口義典, 堀野太郎, 寺田典生: IL36 受容体欠損マウスでは急性腎障害の予後が改善し、尿中 IL-36 は新規バイオマーカーとなり得る 第 60 回日本腎臓学会学術総会 5, 26-28, 2017, 仙台.

堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生: ループス腎炎の組織型と臨床所見の相関に関する検討 第 60 回日本腎臓学会学術総会 5, 26-28, 2017, 仙台.

堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 藤本新平, 寺田典生: 糖尿病性腎症の腎病理所見と臨床所見の相関に関する検討 第 60 回日本腎臓学会学術総会 5, 26-28, 2017, 仙台.

松本竜季, 堀野太郎, 島村芳子, 井上紘輔, 谷口義典, 寺田典生: MPO-ANCA 関連血管炎での病理組織と腎機能の相関に関する検討 第 60 回日本腎臓学会学術総会 5, 26-28, 2017, 仙台.

島村芳子, 松本竜季, 井上紘輔, 堀野太郎, 寺田典生: トピロキソスタットによる尿蛋白排泄量の変化に関する検討 第 60 回日本腎臓学会学術総会 5, 26-28, 2017, 仙台.

小林亮太, 西川浩文, 高橋 洸, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 谷口義典, 堀野太郎, 藤本新平,

寺田典生：Thioredoxin-interacting protein (TXNIP)欠損マウスではミトコンドリア機能異常が起り急性腎障害の予後は悪化する 第60回日本腎臓学会学術総会 5, 26-28, 2017, 仙台.

寺田典生：AKI診療ガイドライン2016における血液浄化. 第62回日本透析医学会学術集会・総会 6, 16-18, 2017. 横浜.

天野絵梨, 堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 谷口義典, 寺田典生:慢性維持透析患者に好酸球増多症を発症した1例. 第62回日本透析医学会学術集会・総会 6, 16-18, 2017. 横浜.

松本竜季, 井上紘輔, 島村芳子, 谷口義典, 堀野太郎, 寺田典生:非痙攣性てんかん重積に伴う意識障害を認めた血液透析患者の1例. 第62回日本透析医学会学術集会・総会 6, 16-18, 2017. 横浜.

野島 滋, 西山 充, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 山田正三, 井下尚子, 藤本新平, 寺田典生:術前薬物療法により腫瘍縮小が得られた先端巨大症の1例. 第17回日本内分泌学会四国支部学術集会 9, 2, 2017. 高松.

北代亮太郎, 天野絵梨, 岡崎瑞穂, 中山修一, 田口崇文, 西山 充, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生:献血後の低Na血症を契機に見つかったACTH単独欠損症の一例. 第17回日本内分泌学会四国支部学術集会 9, 2, 2017. 高松.

中山修一, 西川浩文, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 西山 充, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生:甲状腺中毒症を合併した甲状腺未分化癌の一例. 第17回日本内分泌学会四国支部学術集会 9, 2, 2017. 高松.

谷口義典, 辛島 尚, 西川浩文, 吉永泰彦, 西山 進, 高本 均, 公文義雄, 小林茂人, 寺田典生:「日本人膀胱癌患者におけるBCG膀胱内注入療法後の反応性関節炎、ぶどう膜炎の頻度およびHLAに関する2施設・20年間の後方視的検討」日本脊椎関節炎学会 第27回学術集会 9, 8-9, 2017. 高知.

西川浩文, 谷口義典, 寺田典生:「最近2年間でTNF阻害薬を導入したSAPHO症候群5例の検討」日本脊椎関節炎学会 第27回学術集会 9, 8-9, 2017. 高知.

堀野太郎, 松本竜季, 野島 滋, 大出佳寿, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生:ループス腎炎様所見を認めた神経核内封入体病の1例. 第47回日本腎臓学会西部学術大会 10, 13-14, 2017. 岡山.

堀野太郎, 松本竜季, 大出佳寿, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生: IgA沈着微小変化型ネフローゼ症候群とネフローゼ症候群合併IgA腎症の比較検討. 第47回日本腎臓学会西部学術大会 10, 13-14, 2017. 岡山.

松本竜季, 谷口義典, 川野充弘, 寺田典生:発熱、倦怠感、急性(亜急性)の腎機能障害を呈した73歳男性の一例. 第47回日本腎臓学会西部学術大会 10, 13-14, 2017. 岡山.

寺田典生, 間崎 護, 西川浩文, 有馬直樹, 松本竜季, 大出佳寿, 島村芳子, 井上紘輔, 谷口義典, 堀野太郎, 藤本新平: IL-36受容体欠損マウスでは急性腎障害の予後が改善し、尿中IL-36は新規バイオマーカーとなり得る 第40回日本高血圧学会総会 10, 20-22, 2017. 愛媛.

堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生:慢性腎臓病患者におけるトピロキソスタットの血圧・尿蛋白排泄量に及ぼす効果に関する検討 第40回日本高血圧学会総会 10, 20-22, 2017. 愛媛.

船越生吾, 平野世紀, 近江訓子, 天野絵梨, 寺田典生, 藤本新平: 日本人糖尿病患者における腰椎、大腿骨頸部、橈骨骨密度への寄与因子の解析. 第 32 回日本糖尿病合併症学会 10, 27-29, 2017. 東京.

堀野太郎, 江口智浩, 松本竜季, 井上紘輔, 藤本新平, 寺田典生: 糖尿病患者に合併する糖尿病性腎症と非糖尿病性腎疾患の臨床的特徴. 日本糖尿病学会中国四国地方会第 55 回総会 11, 10-11, 2017. 岡山.

橋本大輔, 平野世紀, 向田賢市, 松本竜季, 天野絵梨, 船越生吾, 近江訓子, 寺田典生, 藤本新平: 高血糖高浸透圧症候群で発症し、肺ノカルジア症を合併した 1 型糖尿病の 1 例. 日本糖尿病学会中国四国地方会第 55 回総会 11, 10-11, 2017. 岡山.

平野世紀, 船越生吾, 近江訓子, 天野絵梨, 寺田典生, 藤本新平: 強化インスリン療法からデュラゲルチドへの変更が可能であった 2 型糖尿病の 1 例. 日本糖尿病学会中国四国地方会第 55 回総会 11, 10-11, 2017. 岡山.

永森佐恵, 船越生吾, 平野世紀, 天野絵梨, 近江訓子, 炭谷由佳, 西内智子, 伊與木美保, 寺田典生, 藤本新平: 日本人糖尿病患者における各種基礎代謝推定式の精度の検討. 日本糖尿病学会中国四国地方会第 55 回総会 11, 10-11, 2017. 岡山.

平野世紀, 船越生吾, 近江訓子, 天野絵梨, 寺田典生, 藤本新平: 強化インスリン療法からデュラゲルチドへの変更が可能であった 2 型糖尿病の 1 例. 日本糖尿病学会中国四国地方会第 55 回総会 11, 10-11, 2017. 岡山.

堀野太郎, 松本竜季, 島村芳子, 井上紘輔, 寺田典生: ループス腎炎の病理組織型と臨床検査の相関. 第 28 回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会 11, 24-25. 徳島.

猪谷哲司, 谷口義典, 木俣敬仁, 西川浩文, 天野絵梨, 松本竜季, 大出佳寿, 中山修一, 井上紘輔, 堀野太郎, 藤本新平, 寺田典生: 再発性脳梗塞を来した結節性多発動脈炎の 1 例. 第 28 回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会 11, 24-25. 徳島.

西川浩文, 谷口義典, 西田愛恵, 森本徳仁, 天野絵梨, 近江訓子, 猪谷哲司, 松本竜季, 大出佳寿, 中山修一, 井上紘輔, 堀野太郎, 藤本新平, 寺田典生: 成人発症ステイル病の加療中に Exophiala oligosperma による黒色菌糸症を生じた 1 例. 第 28 回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会 11, 24-25. 徳島.

山本博隆, 西山 充, 野島 滋, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 山田正三, 井下尚子, 藤本新平, 寺田典生: 術前薬物療法により腫瘍縮小が得られた先端巨大症の 1 例. 第 27 回臨床内分泌代謝 Update 11, 24-25, 2017. 神戸.

北代亮太郎, 天野絵梨, 岡崎瑞穂, 中山修一, 田口崇文, 西山 充, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生: 献血後の低 Na 血症を契機に見つかった ACTH 単独欠損症の一例. 第 27 回臨床内分泌代謝 Update 11, 24-25, 2017. 神戸.

赤川美貴, 西山 充, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 山上卓士, 辛島 尚, 西本紘嗣郎, 藤本新平, 寺田典生: AVS および CYP11B2 染色が診断に有用であった PA の 2 例. 第 27 回臨床内分泌代謝 Update 11, 24-25, 2017. 神戸.

江口智浩, 井上紘輔, 松本竜季, 堀野太郎, 寺田典生: 全身性エリテマトーデス患者にスピロヘータ腸炎を発症した 1 例. 日本内科学会第 117 回四国地方会 12, 3, 2017. 高松.

江端千尋, 大出佳寿, 中山修一, 猪谷哲司, 松本竜季, 井上紘輔, 谷口義典, 堀野太郎, 寺田典生:

腎 AL アミロイドーシスと Light chain proximal tubulopathy を合併した 1 例. 日本内科学会第 117 回 四国地方会 12, 3, 2017. 高松.

#### [4] 研究会・班会議

谷口義典：厚生労働科学研究費 難治性疾患等政策研究事業 脊椎関節炎の疫学調査・診断基準作成と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究班 研究協力者

谷口義典：強直性脊椎炎全国疫学調査 2 次調査票項目について. 厚生労働科学研究費 難治性疾患等政策研究事業 脊椎関節炎の疫学調査・診断基準作成と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究班 班会議. 11, 22, 2017. 東京.

谷口義典：SAPHO 症候群の治療. 厚生労働科学研究費 難治性疾患等政策研究事業 脊椎関節炎の疫学調査・診断基準作成と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究班 班会議. 8, 6, 2017. 東京.

#### 3. 研究会・講演会

谷口義典：座談会：ぶどう膜炎と生物学的製剤～複数科での協力 1, 16, 2017. 高知.

寺田典生：「慢性腎臓病 (CKD) 診療の最近の話題」高知県内科医会学術講演会 2, 3, 2017. 高知.

寺田典生：「薬剤性腎障害・急性腎障害診療ガイドラインについて NSAIDS による腎障害への対策」高知県女性薬剤師会勉強会 2, 16, 2017. 高知.

寺田典生：「薬剤性腎障害・急性腎障害診療ガイドラインについて—NSAIDS による腎障害への対策—」OA フォーラム 2017in TOHOKU, 2, 18, 2017, 仙台.

寺田典生：「慢性腎臓病 (CKD) の最近の話題 ～ADPKD に対するトルバプタン使用経験も含めて～」幡多医師会学術講演会 2, 22, 2017, 四万十.

寺田典生：「CKD 治療の最近の話題」世界腎臓 DAY 2017 高知 CKD 対策学術講演会 3, 9, 2017.

赤川美貴, 西山 充, 船越生吾, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生：浸潤性副鼻腔真菌症により下垂体機能低下症をきたした 1 例. 第 28 回 間脳・下垂体・副腎系研究会. 3, 11, 2017. 東京.

赤川美貴, 西山 充, 船越生吾, 中山修一, 岡崎瑞穂, 田口崇文, 岩崎泰正, 藤本新平, 寺田典生：浸潤性副鼻腔真菌症により下垂体機能低下症をきたした 1 例. 第 28 回 間脳・下垂体・副腎系研究会. 3, 11, 2017. 東京.

高田浩史：「糖尿病治療 Update」第 5 K-D O S' s 3, 15, 2017. 高知.

谷口義典：脊椎関節炎の診断治療 UPDATE～その腰痛、脊椎関節炎かも!?. 愛媛 AS カンファレンス. 3, 17, 2017. 松山.

寺田典生：「高血圧と CKD 治療の今後の展開」Hypertension Forum 2017, 3, 30, 2017, 高知.

谷口義典：プライマリーケアで知っておきたい免疫疾患とそのアプローチ～関節リウマチを中心に～. 高岡郡医師会学術講演会 4, 6, 2017. 須崎.

寺田典生：「AKI (急性腎障害) 診療ガイドラインを実臨床に生かす」腎臓領域 Web 講演会 ALL KIT

- (Advanced Level Lectures of Kidney Disease Trends) , 4, 28, 2017, WEB.
- 寺田典生：「急性腎障害とCKDの最近の話題」ホスレノールWEBセミナー 5, 11, 2017, WEB.
- 谷口義典：整形外科が知っておきたい免疫疾患のアプローチ。高尿酸血症・痛風治療セミナー 5, 15, 2017. 高知.
- 谷口義典：SpA早期適正診断のポイント。Expert Meeting. 5, 19, 2017. 高知.
- 藤本新平：「5.糖尿病診療ー最近の動向」第56回日本内科学会四国支部生涯教育講演会 5, 21, 2017. 高知.
- 寺田典生：「AKI（急性腎障害）診療ガイドラインを実臨床に生かす」第26回東京御茶ノ水腎談話会 5, 30, 2017. 東京.
- 谷口義典：MTX 慎重投与の立場にて（腎機能障害、肺障害、MTX-LPD）。Immunomodulator Conference in Kochi. 6, 9, 2017. 高知.
- 西山 充：パネルディスカッション：治療アルゴリズムを考える。第13回アクロメガリーフォーラム。6, 10, 2017. 東京
- 藤本新平：「2型糖尿病におけるインスリン分泌障害」糖尿病の先端研究を臨床に応用するための研究会 6, 23, 2017. 岡山.
- 谷口義典：コラボレーションで克服しよう！自己免疫疾患。第115回よろず・胸部疾患研究 6, 30, 2017. 四万十.
- 藤本新平：「糖尿病診療ー最近の動向」第1回外来栄養食事指導推進研修会 6, 24, 2017. 高知.
- 堀野太郎：「内科医が診る“疼痛”を主訴とする疾患 その症状や膠原病・非膠原病疾患の鑑別について」第22回高知いたみの研究会 夏セミナー 7, 8, 2017. 高知
- 藤本新平：「膝島における代謝ー分泌連関」座談会 学術雑誌 Islet Equality Vol.6 No.3(2017.11発行) 7, 16, 2017. 東京.
- 寺田典生：「AKI（急性腎障害）診療ガイドラインの実臨床への応用」第6回富士高血圧腎疾患研究会 7, 26, 2017. 静岡富士市.
- 堀野太郎：「全身性疾患の診療ー見落とさないための診療の流れー」レジデントセミナー in KOCHI 7, 28, 2017. 高知
- 寺田典生：「AKI（急性腎障害）診療ガイドラインを実臨床に生かすー透析導入条件を含めてー」 7, 29, 2017. 四万十市.
- 谷口義典：EULAR2017 update. 脊椎関節炎の診断と治療。インターネットライブセミナー 8, 4, 2017. 名古屋.
- 西山 充：「福祉・医療についてー内分泌代謝疾患ー」教員免許更新講習。8, 30, 2017. 高知.

平野世紀：生活習慣病とつきあっていくために 市民講座 8, 30, 2017. 須崎.

堀野太郎：「尿酸とは？ 生体内での尿酸の働きと動態、臓器に対する影響」 高尿酸血症フォーラム in 土佐清水 9, 1, 2017. 土佐清水市

藤本新平：「糖尿病治療の最近の動向と CDE 高知への期待」 高知県糖尿病療養指導講演会 2017 年度夏季研修会 9, 2, 2017. 高知.

寺田典生：「AKI（急性腎障害）診療ガイドラインを実臨床に生かす」高知透析医療を考える会 9, 14, 2017. 高知.

藤本新平：「糖尿病専門医の立場からみた糖尿病治療」 心血管合併症を考慮した糖尿病治療を考える会 9, 21, 2017. 高知.

堀野太郎：「当院でのファブリー病スクリーニングの取り組み」 高知県ファブリー病セミナー 9, 21, 2017. 高知.

藤本新平：「糖尿病専門医の立場からみた糖尿病治療」 心血管合併症を考慮した糖尿病治療を考える会 9, 21, 2017. 高知.

寺田典生：「AKI（急性腎障害）診療ガイドラインを実臨床に生かす —AKI と CKD の密接な連関—」 9, 23, 201. 横浜.

堀野太郎：「当院における糖尿病患者の腎生検結果の検討」 糖尿病性腎症研究会 in 高知 9, 28, 2017. 高知.

谷口義典：関節リウマチ診療 update. 土佐長岡郡・香美郡医師会学術講演会 9, 29, 2017. 南国.

寺田典生：「慢性腎臓病（CKD）治療の最近の話題」 慢性腎臓病（CKD）対策市民公開講座 ～あなたの腎ぞう大丈夫？～ 9, 30, 2017. 高知.

船越生吾：「糖尿病患者におけるインピーダンス法による体組成測定の精度の検討」 第 52 回高知県糖尿病談話会 9, 29, 2017. 高知.

平野世紀：「インスリンの適応について」 レジデントセミナー 10, 13, 2017. 高知.

藤本新平：『2 型糖尿病におけるインスリン分泌障害』 第 50 回代謝・内分泌フォーラム 10, 27, 2017. 横浜.

藤本新平：『2 型糖尿病におけるインスリン分泌障害』 第 2 回黒潮カンファレンス 10, 28, 2017. 高知.

寺田典生：「薬剤性腎障害・急性腎障害診療ガイドラインについて ～NSAID による腎障害への対応～」 京都整形外科医会学術講演会 11, 11, 2017. 京都.

谷口義典：免疫疾患のイロハと難病医療. 平成 29 年度 第 2 回 高知県難病医療に関する研修 11, 17, 2017. 南国.

平野世紀：生活習慣病とつきあっていくために 市民講座 11, 22, 2017. 須崎.

堀野太郎：「医療情報データベースを用いた急性腎障害イベントと慢性腎臓病の進展に関する疫学

検討」 第8回腎不全研究会 12, 9, 2017. 東京.

#### 4. 放送

#### 5. 受賞・研究助成

堀野太郎：優秀演題賞「IgA沈着微小変化型ネフローゼ症候群とネフローゼ症候群合併IgA腎症の比較検討」第47回日本腎臓学会西部学術大会

間崎 護：優秀演題賞：IL36受容体欠損マウスでは急性腎障害の予後が改善し、尿中IL-36は新規バイオマーカーとなり得る 第60回日本腎臓学会学術総会

#### 6. 座長

寺田典生：一般演題

「第1回高知フレイル研究会」 1, 12, 2017. 高知

谷口義典：一般演題

高知医療再生機構 リウマチ膠原病専門医養成講座講演会 1, 13, 2017. 高知

谷口義典：一般演題

高知医療再生機構 リウマチ膠原病専門医養成講座講演会 1, 27, 2017. 高知

谷口義典：一般演題・特別演題

第15回高知リウマチ・サイトカイン治療研究会 2, 2, 2017. 高知

藤本新平：スポンサードシンポジウム

第31回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会 2, 10, 2017. 横浜.

藤本新平：モーニングセミナー4

第51回糖尿病学の進歩 2, 18, 2017. 京都.

谷口義典：一般演題

高知ASカンファレンス 2, 21, 2017. 高知

藤本新平：基調講演

肝臓と糖尿病・代謝を考える会 in 高知 2, 23, 2017. 高知.

寺田典生：一般講演、特別講演

尿酸と慢性腎臓病フォーラム2017 in 高知 3, 2, 2017. 高知.

藤本新平：開会の辞

第5回K-DOCs 3, 15, 2017. 高知.

藤本新平：特別講演

糖尿病先進医療フォーラム 3, 16, 2017. 高知.

藤本新平：特別講演

Incretin Seminar in Kochi 高知地区学術講演会 4, 10, 2017. 高知.

- 西山 充：一般演題 ポスター78  
第90回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.
- 藤本新平：ポスター  
第60回日本糖尿病学会年次学術集会 5, 18-20, 2017. 名古屋.
- 谷口義典：ワークショップ  
日本リウマチ学会総会・学術集会 4, 20-22, 2017. 福岡.
- 西山 充：ポスターセッション.  
第90回日本内分泌学会学術総会 4, 20-22, 2017. 京都.
- 堀野太郎：ポスターセッション  
第60回日本腎臓学会学術総会 5, 26, 2017. 仙台.
- 西山 充：一般講演  
第2回内分泌糖尿病研究会 in 高知 6, 2, 2017. 高知.
- 西山 充：一般講演  
第2回内分泌糖尿病研究会 in 高知 6, 2, 2017. 高知.
- 谷口義典：  
Lupus Erythematosus Expert Meeting in Kochi Keynote Lecture 6, 23, 2017. 高知
- 寺田典生：一般演題「当院におけるCKD診療・病診連携の取り組み」  
第21回高知腎ぞうを守る会 6, 29, 2017, 高知
- 藤本新平：基調講演  
第8回糖尿病治療技術の進歩～よりよい治療を目指して～ 7, 1, 2017. 徳島.
- 寺田典生：一般演題, 特別講演  
高知CKDカンファレンス2017 7, 6, 2017, 高知
- 寺田典生：特別講演  
第7回高知肺高血圧症研究会 7, 13, 2017, 高知
- 寺田典生：特別講演  
第13回高知透析合併症研究会 7, 20, 2017, 高知.
- 藤本新平：特別講演  
高知糖尿病治療フォーラム 9, 1, 2017. 高知.
- 西山 充：教育講演  
第17回日本内分泌学会四国支部学術集会 9, 2, 2017. 高松.
- 谷口義典：演題  
高知医療再生機構 リウマチ膠原病専門医養成講座講演会 9, 4, 2017. 高知
- 西山 充：  
内分泌代謝研修会. 9, 6, 2017. 高知.

- 谷口義典：一般演題  
第27回日本脊椎関節炎学会 9, 8-9, 2017. 高知.
- 寺田典生：一般講演  
「高知透析医療を考える会」 9, 14, 2017. 高知.
- 寺田典生：基調講演  
高知県ファミリー病セミナー 9, 21, 2017. 高知.
- 寺田典生：一般演題  
糖尿病性腎症研究会 in 高知 9, 28, 2017, 高知
- 寺田典生：一般演題  
第52回高知県糖尿病談話会 9, 29, 2017. 高知.
- 寺田典生：一般演題  
第52回高知県糖尿病談話会 9, 29, 2017. 高知.
- 谷口義典：講演1  
JAK アカデミー in 高知 8, 25, 2017. 高知
- 谷口義典：Session 1  
日本リウマチ財団 中国・四国地区リウマチの治療とケア研修会 10, 1, 2017. 高知
- 藤本新平：特別講演  
最適な糖尿病注射療法を考える会 10, 2, 2017. 高知.
- 寺田典生：パーサビブ発売記念講演会 in Kochi 開会の辞 10, 10, 2017, 高知.
- 藤本新平：特別講演  
レジデントセミナー in Kochi 10, 13, 2017. 高知
- 堀野太郎：ポスターセッション  
第47回日本腎臓学会西部学術大会 10, 13, 2017. 岡山
- 藤本新平：講演II  
糖尿病治療を考える会 10, 18, 2017. 高知.
- 藤本新平：特別講演  
高知県糖尿病治療学術講演会～高齢者糖尿病へのアプローチ～ 11, 2, 2017. 高知.
- 藤本新平：ランチョンセミナー④  
日本糖尿病学会 中国四国地方会第55回総会 11, 10, 2017. 岡山.
- 西山 充：ポスターセッション  
第27回臨床内分泌代謝 Update 11, 24-25, 2017. 神戸.
- 寺田典生：特別講演  
第3回高知腎透析フォーラム 11, 30, 2017, 高知.

谷口義典：特別講演

バイオ適正使用推進フォーラム in 高知 12, 7, 2017. 高知