

## 業績目録（平成 29 年）

講座名：内分泌・免役内科

### (A-b) 和文著書

#### \*個人著書の場合

- 1 福井道明. 第 14 回 SGLT2 阻害薬と低炭水化物食は同じ? 糖尿病ケア 14(5): 481-486, 2017.
- 2 福井道明. ムンテラ 6 食事は野菜・たんぱく質から食べてほしい. 糖尿病ケア 14(6): 531-533, 2017.
- 3 福井道明. SGLT2 阻害薬による糖排出と低炭水化物食の類似点・相違点. プラクティス 34(6): 605-609, 2017.
- 4 福井道明. 【糖尿病の治療と合併症の最近の話題】糖尿病の食事療法. 成人病と生活習慣病. 47(4): 445-450, 2017.

### (B-b) 和文総説

- 1 福井道明, 窪田直人, 山田 悟, 矢部大介. 糖尿病患者の食事療法と適切な糖質摂取. DIABETES UPDATE 6(3): 132-142, 2017.
- 2 福井道明. 【糖尿病介入研究と動脈硬化】Look AHEAD 強力な生活習慣改善プログラムの実施. 動脈効果予防. 16(4): 31-37, 2017.
- 3 和田小依里, 高嶋智美, 小林ゆき子, 岩瀬広哉, 松本明子, 岡垣雅美, 濱口真英, 青井 渉, 練谷弘子, 福井道明, 中村直登, 東 あかね. 2 型糖尿病患者の低炭水化物栄養指導時における食行動心理と食品選択に関する検討. 日本臨床栄養学会雑誌 39(4): 237-247, 2017.
- 4 金下峻也. 日常診療で膠原病を疑う症候. 筋痛・筋力低下. 内科 119(2): 201-206, 2017.
- 5 金下峻也. 関節が痛いし, 皮疹が出てきました [関節痛, 皮疹]. 内科 119(4): 762-765, 2017.

### (C-a) 英文原著

- 1 Kojima M, Nakayama T, Otani T, Hasegawa M, Kawahito Y, Kaneko Y, Kishimoto M, Hirata S, Seto Y, Endo H, Ito H, Kojima T, Nishida K, Matsushita I, Tsutani K, Igarashi A, Kamatani N, Miyasaka N, Yamanaka H. Integrating patients'

- perceptions into clinical practice guidelines for the management of rheumatoid arthritis in Japan. *Modern Rheumatology* 27(6): 924-929, 2017. (IF:1.955)
- 2 Ushigome E, Matsumoto S, Oyabu C, Ushigome H, Yokota I, Hasegawa G, Nakamura N, Tanaka M, Yamazaki M, Fukui M. Olmesartan with azelnidipine versus with trichlormethiazide on home blood pressure variability in patients with type II diabetes mellitus. *J. Am. Soc. Hypertens.* 11(3): 140-147, 2017. (IF:2.615)
- 3 Mineoka Y, Ishii M, Hashimoto Y, Tanaka M, Nakamura N, Katsumi Y, Isono M, Fukui M. Relationship between limited joint mobility of hand and carotid atherosclerosis in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 132: 79-84, 2017. (IF:2.548)
- 4 Mitsuhashi K, Hashimoto Y, Tanaka M, Toda H, Matsumoto S, Ushigome E, Asano M, Yamazaki M, Oda Y, Fukui M. Combined effect of body mass index and waist-height ratio on incident diabetes; a population based cohort study. *J. Clin. Biochem. Nutr.* 61: 118-122, 2017. (IF:2.404)
- 5 Mitsuhashi K, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukuda T, Fukui M. Impact of fatty liver disease and metabolic syndrome on incident type 2 diabetes; a population based cohort study. *Endocr. J.* 64: 1105-1114, 2017. (IF:1.911)
- 6 Oyabu C, Hashimoto Y, Fukuda T, Tanaka M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Impact of low-carbohydrate diet on renal function; A meta-analysis of over one thousand individuals from 9 randomized control trials. *British Journal of Nutrition* 27(6): 632-638, 2016. (IF:3.657)
- 7 Oyabu C, Ushigome E, Matsumoto S, Tanaka T, Hasegawa G, Nakamura N, Ohnishi M, Tsunoda S, Ushigome H, Yokota I, Tanaka M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Maximum home blood pressure is a useful indicator of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus: KAMOGAWA-HBP study. *Diabetes and Vascular Disease Research* 14(6): 477-484, 2017. (IF:3.046)
- 8 Kida T, Kohno M, Chinen Y, Tominaga A, Seno T, Tsukamoto T, Kuroda J, Kawahito Y. Intravascular lymphoma in a rheumatoid arthritis patient following short-term methotrexate treatment. *Rheumatology (Oxford)* 56(2): 318-320, 2017. (IF:5.245) (血液内科学と共同)
- 9 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Nakanishi N, Ohbora A, Kojima T, Fukui M. Urinary pH is a predictor of diabetes in men; a population based large scale cohort study. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 130: 9-14, 2017. (IF:2.548)

- 10 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Fukuda T, Ohbora A, Kojima T, Fukui M. Fatty liver as a risk factor for progression from metabolically healthy to metabolically abnormal in non-overweight individuals. *Endocrine* 57: 89-97, 2017. (IF:3.179)
- 11 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Kojima T, Fukuda T, Ohbora A, Fukui M. Nonoverweight nonalcoholic fatty liver disease and incident cardiovascular disease: A post hoc analysis of a cohort study. *Medicine (Baltimore)* 96: e6712, 2017. (IF:2.028)
- 12 Miki A, Hashimoto Y, Tanaka M, Kobayashi Y, Wada S, Kuwahata M, Kido Y, Yamazaki M, Fukui M. Urinary pH reflects dietary acid load in patients with type 2 diabetes. *J. Clin. Biochem. Nutr.* 61: 74-77, 2017. (IF:2.404)
- 13 Miki A, Hashimoto Y, Matsumoto S, Ushigome E, Fukuda T, Senmaru T, Tanaka M, Yamazaki M, Fukui M. Protein Intake, Especially Vegetable Protein Intake, Is Associated with Higher Skeletal Muscle Mass in Elderly Patients with Type 2 Diabetes. *J. Diabetes. Res.* 2017: 7985728, 2017. (IF:2.885)
- 14 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Fukuda T, Obora A, Kojima T, Fukui M. Weight gain since age of 20 as risk of metabolic syndrome even in non-overweight individuals. *Endocrine* 58(2): 253-261, 2017. (IF:3.179)
- 15 Osaka T, Hashimoto Y, Fukuda T, Tanaka M, Yamazaki M, Fukui M. Relationship between skeletal muscle mass and hepatic fibrosis in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Metab.* 43(2): 184-186, 2017. (IF:3.904)
- 16 Kaneshita S, Tanino Y, Wada M, Fujitomo Y, Fujita N, Kawahito Y. Osteitis in the vertebral body due to *Treponema pallidum*. *ID Cases* 10: 91-92, 2017.

(C-b) 和文原著

- 1 藤岡数記, 川人 豊. 【免疫療法の進歩と課題】膠原病疾患とアレルギーにおける免疫療法. *京都府立医科大学雑誌* 126(6): 427-434, 2017.
- 2 橋本善隆, 間嶋紗織, 福田拓也, 松本しのぶ, 牛込恵美, 田中武兵, 浅野麻衣, 山崎真裕, 古澤研一, 福井道明. 2型糖尿病患者の生活習慣に関する調査報告-食習慣・運動習慣について-. *Therapeutic Research* 38(1): 77-88, 2017.
- 3 井上拓也, 藤井 渉, 祖父江秀晃, 藤岡数記, 妹尾高宏, 河野正孝, 川人 豊, 村上 憲, 森下英理子. 関節リウマチ発症を契機にプロテインC欠損症に伴う肺梗塞を発症した一例. *臨床リウマチ* 29(2): 98-106, 2017.

(D) 学会発表

## I) 特別講演・教育講演等

- 1 福井道明. 肥満糖尿病の治療. 教育講演 1, 第 53 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2017 年 11 月 11 日; 大阪.

## II) シンポジウム・ワークショップ・パネルディスカッション等

- 1 井上 衛, 川人 豊. 当科における RS3PE 症候群 23 例の臨床的検討. ワークショップ; その他の膠原病. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡.
- 2 山中 寿, 伊藤 宣, 遠藤平仁, 金子祐子, 川人 豊, 岸本暢将, 小嶋俊久, 小嶋雅代, 瀬戸洋平, 中山健夫, 西田圭一郎, 平田信太郎, 松下 功, 宮坂信之. 関節リウマチ診療ガイドライン JCR2014 に基づく一般医向け診療ガイドラインの作成. シンポジウム; 膠原病・リウマチ性疾患の診療ガイドライン. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2016 年 4 月 20-22 日; 福岡.
- 3 関口昌弘, 村上孝作, 藤井隆夫, 北野将康, 松井 聖, 三木健司, 横田 章, 橋本英雄, 黒岩孝則, 前田恵治, 山本相浩, 藤本 隆, 日高利彦, 新名直樹, 吉井一郎, 大村浩一郎, 川人 豊, 西本憲弘, 三森経世, 佐野 統. ACPA 陽性バイオナীব関節リウマチ患者に対するアバタセプトの関節破壊抑制効果-年齢別の比較検討 (ABROAD 試験)-. ワークショップ; 関節リウマチの治療: 生物学的製剤-1. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡.
- 4 川人 豊. 関節リウマチの早期診断と薬物治療. シンポジウム; 膠原病の鑑別診断と治療. 第 29 回日本リウマチ学会中部支部学術集会 中部リウマチ学会. 2017 年 9 月 8-9 日; 金沢.
- 5 川人 豊, 妹尾高宏, 李 良子, 田中憲次. 質量解析を用いた関節リウマチのペプチドマーカー. シンポジウム; RA 治療戦略における precision medicine-新規バイオマーカーを用いて-. 第 32 回日本臨床リウマチ学会. 2017 年 12 月 2-3 日; 神戸.
- 6 福井道明. 食事療法について再考する~エネルギー制限か糖質制限か?~. デイベート 4. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会. 2017 年 5 月 18-20 日; 名古屋.
- 7 福井道明. 糖尿病予防、糖尿病治療としての食事・運動療法. シンポジウム I; 人間ドック健診を糖尿病予防にどのように活用するか. 第 58 回人間ドック学会学術大会. 2017 年 8 月 24-25 日; 大宮.
- 8 妹尾高宏, 河野正孝, 佐川里紗, 笠原亜希子, 祖父江秀晃, 井上拓也, 木田 節, 中林 周, 荃田祐司, 藤岡数記, 永原秀剛, 小田 良, 久保俊一, 川人 豊. トシリズマブ使用における関節リウマチ新規疾患活動性バイオマーカー. ワークショップ; 関節リウマチの治療: 病理・病態・バイオマーカー-1. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡.

- 9 遠山将吾, 小田 良, 谷口大吾, 池田亮介, 妹尾高宏, 川人 豊, 生駒和也, 徳永大作, 藤原浩芳, 久保俊一. 関節リウマチ手指変形のクラスター解析を用いた包括的評価の試み. ワークショップ; 関節リウマチの治療評価と予測 1. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡. (運動器機能再生外科学と共同)
- 10 妹尾高宏, 木田 節, 北川裕子, 祖父江秀晃, 井上拓也, 笠原亜希子, 佐川里紗, 金下峻也, 藤岡数記, 和田 誠, 小田 良, 久保俊一, 河野正孝, 川人 豊. ビスフオスフォネート効果不十分なステロイド性骨粗鬆症における週 1 回投与テリパラチドからデノスマブスイッチ後の治療成績. ワークショップ; リウマチ性疾患の合併症 2. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡.
- 11 北村治子, 妹尾高宏, 金下峻也, 井上拓也, 佐川里紗, 笠原亜希子, 藤岡数記, 遠山将吾, 谷口大吾, 和田 誠, 小田 良, 河野正孝, 川人 豊. 関節リウマチの治療薬の使用に関する患者実態調査. ワークショップ; その他 1. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡.
- 12 牛込恵美, 松本しのぶ, 大藪知香子, 福井道明. 糖尿病合併症 発症・進展予防を目指した家庭血圧コントロール. シンポジウム 3; 糖尿病合併症予防を目指した高血圧治療の最先端. 第 51 回糖尿病学の進歩. 2017 年 2 月 17-18 日; 京都.
- 13 牛込恵美. 京都府立医科大学における男女共同参画の取り組み. ワークショップ; 女性糖尿病医を promote する委員会企画. 第 54 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2017 年 11 月 11 日; 大阪.
- 14 大藪知香子, 牛込恵美, 三木あかね, 北川功幸, 間嶋紗織, 福田拓也, 松本しのぶ, 田中武兵, 浅野麻衣, 山崎真裕, 福井道明. 2 型糖尿病患者に対す減塩指導介入が塩分摂取量, 家庭血圧データに及ぼす影響の検討~MedicalLink を用いて~. ワークショップ 40; 食事療法・運動療法 1. 第 32 回日本糖尿病合併症学会. 2017 年 10 月 27-29 日; 東京.
- 15 木田 節, 北川裕子, 祖父江秀晃, 井上拓也, 笠原亜希子, 金下峻也, 佐川里紗, 中林 周, 荃田祐司, 藤岡数記, 永原秀剛, 妹尾高宏, 和田 誠, 小田 良, 久保俊一, 河野正孝, 川人 豊. 膠原病における新規抗 C 型肝炎ウイルス療法の有用性についての検討. ワークショップ; リウマチ性疾患の新しい治療法 1. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡.
- 16 井上拓也, 北川裕子, 祖父江秀晃, 佐川里紗, 笠原亜希子, 金下峻也, 藤岡数記, 村上 憲, 藤井 渉, 和田 誠, 妹尾高宏, 河野正孝, 川人 豊. ステロイド抵抗性の嚥下障害に対し IVIG (免疫グロブリン大量静注) が著効した抗 TIF-1 $\gamma$  (transcription intermediary factor 1 $\gamma$ ) 抗体陽性皮膚筋炎の 1 例. ワークショップ; 多発性筋炎・皮膚筋炎 3. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2017 年 4 月 20-22 日; 福岡.

### Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Ushigome E, Oyabu C, Senmaru T, Fukui M. Olmesartan with azelnidipine versus with trichlormethiazide on home blood pressure variability in patients with type 2 diabetes. BIT's 9th Annual International Congress of Cardiology. 2017 Nov 15-17; Singapore.
- 2 Senmaru T, Majima S, Fukuda T, Matsumoto S, Ushigome E, Asano M, Tanaka M, Yamazaki M, Fukui M. HOMA-IR/1,5-AG Ratio is a Novel Predictive Parameter for Incidence of Type 2 Diabetes: The AYABE Study. 77th Scientific Sessions of American Diabetes Association. 2017 Jun 9-13; San Diego, USA.
- 3 Kukida Y, Kasahara A, Seno T, Inoue T, Sagawa R, Kida T, Nakabayashi A, Nagahara H, Murakami K, Morita S, Ito H, Kohno M, Kawahito Y. Correlation between physical examination and synovitis on MRI in patients with rheumatoid arthritis before and after biological treatment. 19th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (APLAR) Congress. 2017 Oct 16-20; Dubai, UAE.
- 4 Sakai R, Hashimoto Y, Ushigome E, Miki A, Okamura T, Matsugasumi M, Fukuda T, Majima S, Matsumoto S, Senmaru T, Tanaka M, Asano M, Yamazaki M, Oda Y, Fukui M. Late-night-dinner is associated with poor glycemic control in patients with type 2 diabetes. American Diabetes Association's 77th Scientific Sessions. 2017 Jun 9-14; San Diego, USA.
- 5 Kitagawa N, Ushigome E, Matsumoto S, Oyabu C, Fukuda Y, Majima S, Asano M, Tanaka M, Yamazaki M, Fukui M. Prognostic significance of home pulse pressure for progression of diabetic nephropathy: KAMOGAWA-HBP study. 77th scientific sessions of American Diabetes Association. 2017 Jun 9-13; San Diego, USA.
- 6 Kida T, Kaneshita S, Inoue T, Nakabayashi A, Kukida Y, Fujioka K, Nagahara H, Wada M, Seno T, Kohno M, Kawahito Y. Incidence, Predictors, and Outcome of Diffuse Alveolar Hemorrhage in Patients with MPO-ANCA Positive Microscopic Polyangiitis: a Multi-center Retrospective Cohort Study. 2017 American College of Rheumatology/Association of Rheumatology Health Professionals (ACR/ARHP) Annual Meeting. 2017 Nov 3-8; San Diego, USA.

- 7 Kaneshita S, Kida T, Nagahara H, Kitagawa Y, Sofue H, Kasahara A, Sagawa R, Inoue T, Nakabayashi A, Kukida Y, Fujioka K, Wada M, Seno T, Kohno M, Kawahito Y. The Difference in the Clinical Characteristics between Cytomegalovirus Disease and Asymptomatic Cytomegalovirus Reactivation in Rheumatic Diseases. 2017 American College of Rheumatology/Association of Rheumatology Health Professionals (ACR/ARHP) Annual Meeting. 2017 Nov 3-8; San Diego, USA.

(E) 研究助成

総額 800 万円

公的助成

代表・小計 790 万円

1. 福井 道明

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C) 平成 27～29 年度

「アンドロゲン低下によるサルコペニア惹起機構の解明」の研究

助成金額：70 万円

2. 川人 豊

日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) 平成 28～30 年度

「肺腺維症の病因における AIF-1 の役割の解明と治療法の開発」の研究

助成金額：110 万円

3. 河野 正孝

日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C) 平成 27～29 年度

「骨代謝におけるスフィンゴシン 1 リン酸レセプター 3 (S1P3) の働き」の研究

助成金額：130 万円

4. 牛込 恵美

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B) 平成 28～29 年度

「自然炎症・免疫軸に係る糖尿病性血管障害の分子動態の臨床意義の解明」の研究

助成金額：100 万円

5. 福田 拓也

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B) 平成 29～30 年度

「慢性炎症を呈する非肥満2型糖尿病患者に特異的な自己抗体の探索および病的意義の解明」  
の研究

助成金額：150万円

6. 藤岡 数記

日本学術振興会学術研究助成基金助成金 若手研究 (B) 平成 28～29 年度

「マスト細胞のフェノティピック・コンヴァージョンと慢性脂肪炎症を繋ぐ分子シグナル」  
の研究

助成金額：150万円

7. 橋本 善隆

日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援 平成 29～30 年度

「新規サルコペニア関連 microRNA の生物学的機序の解明」の研究

助成金額：80万円

分担・小計 10万円

1. 福井 道明

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C) 平成 28～30 年度

「食事の摂取時刻と摂取方法の違いが血糖変動、ホルモン動態に及ぼす影響に関する研究」

助成金額：10万円