

# 保健管理センター

## Health Administration Center

教授 (併)	山本 善裕	Yoshihiro Yamamoto
准教授	岩田 実	Minoru Iwata
技術職員	高倉 一恵	Kazue Takakura
技術職員	野口 寿美	Hitomi Noguchi
技術職員 (前)	酒井 渉	Wataru Sakai

### ◆ 原 著

- 1) Kamura Y, Iwata M, Maeda S, Shinmura S, Koshimizu Y, Honoki H, Fukuda K, Ishiki M, Usui I, Fukushima Y, Takano A, Kato H, Murakami S, Higuchi K, Kobashi C, Tobe K. FTO gene polymorphism is associated with Type 2 diabetes through its effect on increasing the maximum BMI in Japanese men. *PLoS One*. 2016 Nov 7; 11(11): e0165523.
- 2) Matsuba R, Imamura M, Tanaka Y, Iwata M, Hirose H, Kaku K, Maegawa H, Watada H, Tobe K, Kashiwagi A, Kawamori R, Maeda S. Replication Study in a Japanese Population of Six Susceptibility Loci for Type 2 Diabetes Originally Identified by a Transethnic Meta-Analysis of Genome-Wide Association Studies. *PLoS One*. 2016 Apr 26; 11(4): e0154093.
- 3) Imamura M, Takahashi A, Yamauchi T, Hara K, Yasuda K, Grarup N, Zhao W, Wang X, Huerta-Chagoya A, Hu C, Moon S, Long J, Kwak SH, Rasheed A, Saxena R, Ma RC, Okada Y, Iwata M, Hosoe J, Shojima N, Iwasaki M, Fujita H, Suzuki K, Danesh J, Jørgensen T, Jørgensen ME, Witte DR, Brandslund I, Christensen C, Hansen T, Mercader JM, Flannick J, Moreno-Macias H, Burt NP, Zhang R, Kim YJ, Zheng W, Singh JR, Tam CH, Hirose H, Maegawa H, Ito C, Kaku K, Watada H, Tanaka Y, Tobe K, Kawamori R, Kubo M, Cho YS, Chan JC, Sanghera D, Frossard P, Park KS, Shu XO, Kim BJ, Florez JC, Tusié-Luna T, Jia W, Tai ES, Pedersen O, Saleheen D, Maeda S, Kadowaki T. Genome-wide association studies in the Japanese population identify seven novel loci for type 2 diabetes. *Nat Commun*. 2016 Jan 28; 7: 10531.
- 4) Okumura A, Unoki-Kubota H, Yoshida-Hata N, Yamamoto-Honda R, Yamashita S, Iwata M, Tobe K, Kajio H, Noda M, Katai N, Yamagoe S, Kaburagi Y. Reduced serum level of leukocyte cell-derived chemotaxin 2 is associated with the presence of diabetic retinopathy. *Clin Chim Acta*. 2016 Dec 1; 463: 145-9.

### ◆ 学会報告

- 1) 岩田 実, 加村 裕, 福田一仁, 朴木久恵, 小清水由紀子, 渡辺善之, 瀧川章子, 岡澤光代, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之, 石木 学. 2型糖尿病におけるアディポネクチン三分画の検討. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会; 2016 May 19-21; 京都.
- 2) 岡部圭介, 岩田 実, 渡辺善之, 中嶋 歩, 角 朝信, 瀧川章子, 朴木久恵, 小清水由紀子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 2型糖尿病患者の内因性インスリン分泌評価指標に及ぼす腎機能の影響. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会; 2016 May 19-21; 京都.
- 3) 渡辺善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 加村 裕, 岩田 実, 石木 学, 戸邊一之. インスリン治療の必要性を予測する入院時の各種インスリン分泌能検査の比較検討. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会; 2016 May 19-21; 京都.
- 4) 西田康宏, 石木 学, 瀧川章子, Nawaz Allah, 岡部圭介, 角 朝信, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 海洋性カロテノイド色素アスタキサンチンの抗糖尿病効果における骨格筋での作用. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会; 2016 May 19-21; 京都.
- 5) 小清水由紀子, 薄井 勲, 朴木久恵, 渡辺善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 戸邊一之. インスリン治療を要した妊娠糖尿病症例の臨床的特徴に関する検討. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会; 2016 May 19-21; 京都.
- 6) 朴木久恵, 薄井 勲, 渡辺善之, 岡部圭介, 角 朝信, 瀧川章子, 藤坂志帆, 井窪万里子, 小清水由紀子, 石木 学, 岩田 実, 手丸理恵, 清水幸裕, 戸邊一之. 血中Cペプチドを用いた新規インスリン抵抗性の指標 (CPR-R) の開発. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会; 2016 May 19-21; 京都.
- 7) 朴木久恵, 小清水由紀子, 渡辺善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 笹岡利安, 戸邊一之. 二次性副甲状腺機能亢進症で副甲状腺全摘、右前腕自家移植術施行後、再び intactPTH 上昇した透析患者

の1例. 第89回日本内分泌学会学術総会 ; 2016 Apr 21-23 ; 京都.

- 8) 小清水由紀子, 岩田 実, 中嶋 歩, 朴木久恵, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 妊娠後期に発症し異なる臨床経過をたどったリンパ球性下垂体炎の2症例. 第89回日本内分泌学会学術総会 ; 2016 Apr 21-23 ; 京都.