

## 保健管理センター

## Health Administration Center

教授(併)	北島 勲	Isao Kitajima
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	酒井 渉	Wataru Sakai

## ◆ 原 著

- 1) Sakai K, Imamura M, Tanaka Y, Iwata M, Hirose H, Kaku K, Maegawa H, Watada H, Tobe K, Kashiwagi A, Kawamori R, Maeda S. Replication study for the association of rs7578597 in THADA, rs10886471 in GRK5 and rs7403531 in RASGRP1 with susceptibility to type 2 diabetes in a Japanese population. *Diabetol Int.* 2015 Dec; 6(4): 306-12.
- 2) Hayashikawa Y, Iwata M, Inomata M, Kawagishi Y, Tokui K, Taka C, Kambara K, Okazawa S, Yamada T, Hayashi R, Kamura Y, Okazawa T, Matsui S, Kigawa M, Tobe K. Association of serum adiponectin with asthma and pulmonary function in the Japanese population. *Endocr J.* 2015 May; 62(8): 695-709.
- 3) Matsuba R, Sakai K, 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 to Evaluate the Association between 10 SNP Loci, Identified in European Genome-Wide Association Studies, and Type 2 Diabetes. *PLoS One.* 2015 May 7; 10(5): e0126363.

## ◆ 総 説

- 1) 岩田 実, 戸邊一之. インスリン分泌能を評価する新しい指標 : C ペプチドインデックス, SUIT. *日本医事新報.* 2015 Oct ; No. 4772 : 47.

## ◆ 学会報告

- 1) Imamura M, Maeda S, Yamauchi T, Hara K, Iwata M, Hirose H, Yasuda K, Watada H, Maegawa H, Ito C, Tanaka Y, Tobe K, Kaku K, Kawamori R, Kadowaki T. A meta-analysis of Japanese genome-wide association studies identified seven novel susceptibility loci to type 2 diabetes. 51th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes; 2015 Sep14-18; Stockholm.
- 2) Imamura M, Maeda S, Yamauchi T, Hara K, Takahashi A, Kubo M, Iwata M, Hirose H, Yasuda K, Watada H, Maegawa H, Ito C, Tanaka Y, Tobe K, Kaku K, Kawamori R, Kasuga M, Kadowaki T. A meta-analysis of Japanese genome-wide association studies identified seven novel susceptibility loci to type 2 diabetes. 75th Scientific Sessions American Diabetes Association; 2015 Jun 5-9; Boston.
- 3) 岩田 実, 前田士郎, 加村 裕, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 福島泰男, 樋口清博, 赤川直次, 手丸理恵, 浅水幸恵, 新村里美, 朴木久恵, 小清水由紀子, 石木 学, 福田一仁, 薄井 勲, 戸邊一之. FTO 遺伝子多型は最大既往 BMI を介して 2 型糖尿病発症に関連する. 第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2015 May 21-24 ; 山口.
- 4) 松葉 怜, 今村美菜子, 岩田 実, 広瀬 寛, 綿田裕孝, 前川 聡, 戸邊一之, 柏木厚典, 加来浩平, 河盛隆造, 田中 逸, 前田士郎. 多人種ゲノムワイド関連解析の大規模メタ解析により同定された新規 2 型糖尿病感受性領域 6 領域の日本人集団での検証. 第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2015 May 21-24 ; 山口.
- 5) 石木 学, 西田康宏, 瀧川章子, 岡部圭介, 角 朝信, 小清水由紀子, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 強力な抗酸化剤アスタキサンチの in vivo における糖代謝への影響. 第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2015 May 21-24 ; 山口.
- 6) 小清水由紀子, 薄井 勲, 中嶋 歩, 新村里美, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 仙田聡子, 朴木久恵, 福田一仁, 石木 学, 岩田 実, 戸邊一之. 妊娠糖尿病に対しインスリン治療を必要とした症例の臨床的特徴に関する検討. 第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2015 May 21-24 ; 山口.
- 7) 朴木久恵, 小清水由紀子, 中嶋 歩, 新村里美, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 仙田聡子, 石木 学, 岩田 実, 福田一仁, 薄井 勲, 戸邊一之. リラゲルチドの併用療法によるインスリン必要量の減量効果に関する検討. 第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2015 May 21-24 ; 山口.

- 8) 中嶋 歩, 角 朝信, 福田一仁, 新村里美, 岡部圭介, 瀧川章子, 朴木久恵, 小清水由紀子, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊 一之. 強化インスリン療法後の治療選択におけるグルカゴン負荷試験や CPI の有用性の検討. 第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2015 May 21-24 ; 山口.
- 9) 新村里美, 小清水由紀子, 石木 学, 中嶋 歩, 朴木久恵, 岡部圭介, 瀧川章子, 福田一仁, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 血糖コントロールに難渋している抗インスリン抗体陽性糖尿病の 1 例. 第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2015 May 21-24 ; 山口.
- 10) 西田康宏, 石木 学, 瀧川章子, 岡部圭介, 角 朝信, 小清水由紀子, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 緑藻由来アスタキサンチンの高脂肪食肥満マウスにおける作用. 第 36 回日本肥満学会 ; 2015 Oct 2-3 ; 名古屋.
- 11) 岩田 実, 新村里美, 朴木久恵, 小清水由紀子, 中嶋 歩, 岡部圭介, 角 朝信, 渡辺善之, 瀧川章子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之, 工藤 浩, 黒木嘉人, 西原永潤, 加村 裕, 岡澤光代. バセドウ病の経過中に IgG4 甲状腺炎の合併が考えられた一例. 第 58 回日本甲状腺学会学術集会 ; 2015 Nov 5-7 ; 福島.

◆ その他

- 1) 岩田 実. 糖尿病の治療薬について. 富山県女性薬剤師会学術講演会 ; 2015 Sep 6 ; 富山.
- 2) 岩田 実. 経口血糖降下薬の使い方と、インスリン治療選択のためのインスリン分泌指標の使い方について. Metformin Seminar in Niikawa ; 2015 Feb 19 ; 魚津.
- 3) 岩田 実. 新しい糖尿病治療薬の使用経験と、インスリン治療選択のための各種インスリン分泌指標の有用性について. 糖尿病治療講演会 ; 2015 Apr 13 ; 糸魚川.