

# 地域先進医療学講座

## Innovative Community Medicine

客員教授	廣川慎一郎	Shinichiro Hirokawa
客員助教	瀧川 章子	Akiko Takikawa
客員助教	三輪 武史	Takeshi Miwa

### ◆ 原 著

- 1) 廣川慎一郎, 石木 学. 富山大学医学部における教育実践に基づく医学教育プログラムの検討 (第1報)「医療学入門」を事例としたカリキュラム開発・評価. *Toyama Med J.* 2016 Mar ; 26(1) : 7-10.
- 2) 廣川慎一郎, 石木 学. 富山大学医学部における教育実践に基づく医学教育プログラムの検討 (第2報)「医療学入門」を事例とした教授法と学習法. *Toyama Med J.* 2016 Mar ; 26(1) : 11-3.
- 3) 廣川慎一郎, 石木 学, 有嶋拓郎, 山城清二. 富山大学医学部における教育実践に基づく医学教育プログラムの検討 (第3報)「地域医療病院臨床実習」を事例とした学習者の評価. *Toyama Med J.* 2016 Mar ; 26(1) : 14-7.
- 4) Takikawa A, Usui I, Fujisaka S, Ikutani M, Senda S, Hattori S, Tsuneyama K, Koshimizu Y, Inoue R, Tanaka-Hayashi A, Nakagawa T, Nagai Y, Takatsu K, Sasaoka T, Mori H, Tobe K. Deletion of SIRT1 in myeloid cells impairs glucose metabolism with enhancing inflammatory response to adipose tissue hypoxia. *Diabetol Int.* 2016 Mar; 7(1): 59-68.
- 5) Takikawa A, Mahmood A, Nawaz A, Kado T, Okabe K, Yamamoto S, Aminuddin A, Senda S, Tsuneyama K, Ikutani M, Watanabe Y, Igarashi Y, Nagai Y, Takatsu K, Koizumi K, Imura J, Goda N, Sasahara M, Matsumoto M, Saeki K, Nakagawa T, Fujisaka S, Usui I, Tobe K. HIF-1 $\alpha$  in Myeloid Cells Promotes Adipose Tissue Remodeling Toward Insulin Resistance. *Diabetes.* 2016 Dec; 65(12): 3649-59.
- 6) Fujisaka S, Usui I, Nawaz A, Takikawa A, Kado T, Igarashi Y, Tobe K. M2 macrophages in metabolism. *Diabetes Int.* 2016 Dec; 7(4): 342-51.

### ◆ 総 説

- 1) 瀧川章子, 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織の低酸素シグナルと炎症. *医学あゆみ.* 2016 May 7 ; 257(6) : 627-32.

### ◆ 学会報告

- 1) Takikawa A, Usui I, Zhang Q, Okabe K, Kado T, Nawaz A, Fujisaka S, Nakagawa T, Tsuneyama K, Tobe K. Myeloid cell-specific HIF-1 $\alpha$  deletion decreases the number of liver tumors in high fat-fed mice. American Diabetes Association's 76<sup>th</sup> Scientific Sessions; 2016 Jun 10-14; New Orleans.
- 2) 廣川慎一郎, 関根慎一, 渡辺 徹, 北條莊三, 長田拓哉, 川崎裕香子, 久保勝之, 吉田丈俊. 先天性下顎部嚢胞性腫瘍の1例. 第50回日本小児外科学会東海北陸地方会 ; 2016 Dec 4 ; 名古屋.
- 3) 三原 弘, 石木 学, 関根道和, 廣川慎一郎, 北島 勲. 富山大学医学教育センターにおける教育支援、ICT の活用の取り組み. 第48回日本医学教育学会 ; 2016 Jul 29-30 ; 高槻.
- 4) 石木 学, 白木公康, 三原 弘, 廣川慎一郎, 関根道和, 北島 勲. 富山大学における医学科学生の各試験成績の関連の検討. 第48回日本医学教育学会 ; 2016 Jul 29-30 ; 高槻.
- 5) 瀧川章子, 薄井 勲, 張 群, 岡部圭介, 角 朝信, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 常山幸一, 戸邊一之. 肥満症・糖尿病での肝がん発症におけるマクロファージ HIF-1 $\alpha$  の働き. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 6) 瀧川章子, 薄井 勲, 張 群, 岡部圭介, 角 朝信, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 常山幸一, 戸邊一之. 肥満症・糖尿病での肝がん発症におけるマクロファージ HIF-1 $\alpha$  の働き. 第34回内分泌代謝学サマーセミナー ; 2016 Jul 14-16 ; 久山.
- 7) 瀧川章子, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織の病的肥大におけるマクロファージ HIF-1 $\alpha$  の働き. 第21回アディポサイエンス・シンポジウム ; 2016 Aug 20 ; 大阪. (招待講演)
- 8) 瀧川章子, Arshad Mahmood, Allah Nawaz, 岡部圭介, 角 朝信, 中川 崇, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之. マクロファージ特異的 HIF-1 $\alpha$  欠損による食餌性肥満マウスの糖代謝・脂肪組織への影響. 第37回日本肥満学会 ; 2016 Oct 7-8 ; 東京.

- 9) 瀧川章子, Arshad Mahmood, Allah Nawaz, 岡部圭介, 角 朝信, 藤坂志帆, 中川 崇, 薄井 勲, 戸邊一之. マクロファージ特異的 HIF-1 $\alpha$  欠損は食餌性肥満マウスの糖代謝・インスリン抵抗性を改善する. 第 28 回分子糖尿病学シンポジウム ; 2016 Dec 3 ; 富山.
- 10) 三輪武史, 長田任一哉, 平野勝久, 小島博文, 関根慎一, 橋本伊佐也, 渋谷和人, 吉岡伊作, 松井恒志, 奥村知之, 塚田一博. 原発不明癌の化学療法薬剤選択において、癌細胞培養による薬剤感受性試験が有用であった一例. 第 116 回日本外科学会定期学術集会 ; 2016 Apr 14-16 ; 大阪.
- 11) 三輪武史, 奥村知之, 小島博文, 山口哲司, 平野勝久, 渡辺 徹, 長田拓哉, 塚田一博. 胆嚢癌における CD44 を中心としたマーカー発現と腫瘍特性の解析. 第 71 回日本消化器外科学会総会 ; 2016 Jul 14-16 ; 徳島.

#### ◆ その他

- 1) 廣川慎一郎. 雄山マラソン 2015 と宝くじ. 富山市医師会報. 2016 Feb ; 539 : 10.
- 2) 廣川慎一郎. 秋の日に世界遺産五箇山菅沼の合掌造り集落から紅葉のダム湖を望む. 富山市医師会報. 2016 Nov ; 548 : 1-2.
- 3) 瀧川章子. 肥満時の脂肪組織におけるマクロファージ HIF-1 $\alpha$  の役割. Front Runner of Future Diabetes Research に関する研究助成 (FFDR) 第 5 回研究発表会 ; 2016 Jul 23-24 ; 東京.
- 4) 瀧川章子. 医療の現場から「糖尿病と野菜」. 広報あさひ. 2016Aug ; 732 : 19.