

専門医養成支援センター

Center for the Advancement of Medical Training

センター長 (兼・教授)	戸邊 一之	Kazuyuki Tobe
副センター長・特命准教授	石木 学	Manabu Ishiki
コーディネーター	藤浪 斗	Haruka Fujinami
コーディネーター	北條 莊三	Shozo Hojo
コーディネーター	角 重喜	Shigeki Sumi

◆ 原 著

- 1) Kobashi C., Asamizu S., Ishiki M., Iwata M., Usui I., Yamazaki K., Tobe K., Kobayashi M., and Urakaze M.: Inhibitory effect of IL-8 on insulin action in human adipocytes via MAP kinase pathway. *J Inflamm (Lond)*, 27: 6-25, 2009.
- 2) Yamazaki Y., Usui I., Kanatani Y., Matsuya Y., Tsuneyama K., Fujisaka S., Bukhari A., Suzuki H., Senda S., Imanishi S., Hirata K., Ishiki M., Hayashi R., Urakaze M., Nemoto H., Kobayashi M., and Tobe K.: Treatment with SRT1720, a SIRT1 activator, ameliorates fatty liver with reduced expression of lipogenic enzymes in MSG Mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 297(5): E1179-E1186, 2009.
- 3) Asamizu S., Urakaze M., Kobashi C., Ishiki M., Norel Din AK., Fujisaka S., Kanatani Y., Bukhari A., Senda S., Suzuki H., Yamazaki Y., Iwata M., Usui I., Yamazaki K., Ogawa H., Kobayashi M., and Tobe K.: Angiotensin II enhances the increase in monocyte chemoattractant protein-1 production induced by tumor necrosis factor- α from 3T3-L1 preadipocytes. *J Endocrinol*, 202(2): 199-205, 2009.
- 4) 藤浪 斗, 工藤俊彦, 杉山敏郎: GERD 診断の新たな非侵襲的検査法, modified Glucose Clearance Test の有用性. *潰瘍*, 361: 17-21, 2009.

◆ 症例報告

- 1) 岡澤光代, 岩田 実, 瀧川章子, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: Coenzyme Q10 (CoQ10) 大量療法により症状の改善を認めたミトコンドリア糖尿病 (3243 変異) の 1 症例. *糖尿病*, 52(6): 463-467, 2009.
- 2) 小林直子, 岩田 実, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之, 林央周, 遠藤俊郎, 笹岡利安, 福岡順也, 加藤弘巳, 沖 隆: 高分子量 ACTH の産生を認めた下垂体 macroadenoma による Cushing 病の 1 例. *ホルモンと臨床「増刊号」内分泌クリニカルカンファレンス*, 57: 75-80, 2009.

◆ 総 説

- 1) 藤浪 斗, 工藤俊彦, 細川 歩, 宮寄孝子, 西川 潤, 岸 遂忠, 金 辰彦, 杉山敏郎: 低用量アスピリンによる出血性潰瘍の変遷. *Helicobacter Research*, 13: 105-108, 2009.
- 2) 折笠秀樹, 角 重喜, 熊谷直子: 臨床研究からどうエビデンスを評価するのか. *内分泌・糖尿病科*, 26(1): 91-98, 2009.
- 3) 折笠秀樹, 熊谷直子, 角 重喜: 迅速承認へ向けての代替エンドポイントの利用法及び妥当性検証について. *薬理と治療*, 37(8): 633-639, 2009.
- 4) 折笠秀樹, 角 重喜, 熊谷直子: 臨床研究論文を読むためのポイント. *ホルモンと臨床*, 57(6): 497-504, 2009.
- 5) 福島泰男, 山崎 夕, 小橋親晃, 石木 学, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 【糖尿病の成因と治療戦略 最新の知見】 インスリン抵抗性をターゲットにした治療法の進歩. *Medical Science Digest*, 35: 409-413, 2009.

◆ 学会報告

- 1) Ishiki M., Usui I., Kanatani Y., Tobe K.: Oxidative stress and antioxidant possess various effects on metabolic function in vitro. *American Diabetes Association 69th Scientific Sessions*, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 2) Kanatani Y., Usui I., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Senda S., Ishiki M., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: The effect of SIRT1 activator on inflammation and oxidative stress in white adipose tissue of high fat-fed mice. *American Diabetes Association 69th Scientific Sessions*, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 3) Yamazaki Y., Usui I., Matsuya Y., Kanatani Y., Tsuneyama K., Fujisaka S., Agussalim Bukhari., Suzuki H., Senda S., Imanishi

- S., Hirata K., Ishiki M., Hayashi R., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Activation of SIRT1 by SRT1720 prevents MSG mice from developing fatty liver without reducing body weight or food intake. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 4) Senda S., Usui I., Agussalim B., Kanatani Y., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Ishiki M., Aminnudin, Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: The improvement of metabolism by the interleukin-10 through the central nervous system. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
 - 5) Iwata M., Kamura Y., Fukushima Y., Kobashi C., Takikawa A., Okazawa T., Ishiki M., Usui I., Yamazaki K., Urakaze M., and Tobe K.: The validity of the CPR index (CPI) in selecting treatment in a patient with type 2 diabetes mellitus. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
 - 6) Kamura Y., Iwata M., Fukushima Y., Kobashi C., Murakami S., Ishiki M., Takano A., Usui I., Temaru R., Yamazaki K., Urakaze M., Higuchi K., Akagawa N., Katou H., and Tobe K.: Study of the relationship between the accumulation of genes responsible for type 2 diabetes mellitus and clinical presentation. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
 - 7) Fujisaka S., Usui I., Bukhari A., Senda S., Kanatani Y., Yamazaki Y., Suzuki H., Ishiki M., Aminuddin, Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Interleukin-10 improves insulin sensitivity with STAT3 phosphorylation in hypothalamus. The 2nd Insulin Resistance in Metabolic Disease Forum, 2009, 10, 31, Tokyo.
 - 8) Origasa H., Sugiura S., Kumagai N., Sumi S.: Influencing factors to a good adherence in patients with chronic heart diseases. ISPOR 12th Annual European Congress, 2009, 10, 24-26, Paris.
 - 9) 金谷由紀子, 薄井 勲, 藤坂志帆, アグッサリム・ブクハリ, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織の M1/M2 マクロファージがインスリン感受性に与える影響. 第 12 回日本病態栄養学会年次学術集会, 2009, 1, 10-11, 京都.
 - 10) 藤浪 斗, 工藤俊彦, 細川 歩, 宮寄孝子, 西川 潤, 梶浦新也, 澤崎拓郎, 中嶋隆彦, 岸 遂忠, 杉山敏郎: びらん性食道炎と非びらん性胃食道逆流症の唾液分泌に関する検討. 第 5 回日本消化管学会学術総会 ワークショップ, 2009, 2, 12-13, 東京.
 - 11) 藤坂志帆, 薄井 勲, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性の関連についての検討. 第 23 回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会, 2009, 2, 13-14, 岡山.
 - 12) 福井康貴, 福島泰男, 宇野立人, 小橋親晃, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 高血糖に伴う急性代謝失調を繰り返した RTA 合併 1 型糖尿病の 1 例. 第 207 回日本内科学会北陸地方会, 2009, 3, 1, 金沢.
 - 13) 岡澤光代, 滝川章子, 福島泰男, 小川玲奈, 小橋親晃, 宇野立人, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 林 央周: 局在診断に静脈洞サンプリングが有用であった Cushing 病の一例. 第 19 回臨床代謝内分泌: update, 2009, 3, 13-14, 東京.
 - 14) 藤坂志帆, 薄井 勲, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性の関連に関する検討. 第 82 回日本内分泌学会学術集会総会, 2009, 4, 23-25, 群馬.
 - 15) 岩田 実, 加村 裕, 瀧川章子, 藤坂志帆, 福島泰男, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 2 型糖尿病患者における CPR index (CPI) を用いた治療選択法の妥当性の検討 (第 2 報). 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
 - 16) 加村 裕, 岩田 実, 福島泰男, 朴木久恵, 小橋親晃, 村上史峰, 石木 学, 高野敦子, 薄井 勲, 手丸理恵, 山崎勝也, 笹岡利安, 浦風雅春, 赤川直次, 加藤弘巳, 戸邊一之: 2 型糖尿病原因遺伝子の集積と臨床像の関連に関する検討. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
 - 17) 金谷由紀子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之: SIRT1 の活性化が肥満マウスの白色脂肪組織の炎症と酸化ストレスに与える影響についての検討. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
 - 18) 仙田聡子, 薄井 勲, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 藤坂志帆, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 石木 学, アミノディン, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之: 中枢神経を介したインターロイキン 10 の代謝改善作用. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
 - 19) 藤坂志帆, 薄井 勲, 生谷尚志, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木

学, アミノデイン, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之: 脂肪組織における M2 マクロファージとインスリン抵抗性. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.

- 20) 福島泰男, 瀧川章子, 岡澤光代, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 肺は糖尿病合併症の標的臓器になり得るのか. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 21) 吉田 徹, 北條莊三, 山口哲司, 大村哲也, 小島博文, 大澤宗士, 関根慎一, 吉岡伊作, 松井恒志, 森田誠市, 澤田成朗, 渡辺智子, 奥村知之, 長田拓哉, 魚谷英之, 嶋田 裕, 塚田一博: ステージ II 大腸癌症例における再発危険因子の検討. 第 71 回大腸癌研究会, 2009, 7, 3, 大宮.
- 22) 藤坂志帆, 薄井 勲, 生谷尚士, アグッサーリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, アミノデイン, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性の関連に関する検討. 第 14 回アディポサイエンス研究会シンポジウム, 2009, 8, 22, 大阪.
- 23) 鈴木ひかり, 薄井 勲, 加藤一郎, 金谷由紀子, 石木 学, 浦風雅春, 高沢 伸, 岡本 宏, 笹原正清, 小林 正, 戸邊一之: インスリン分泌低下型糖尿病を発症する PDGF- α 受容体 conditional knockout マウスを用いた, 糖尿病性腎症の解析. 第 24 回糖尿病合併症学会, 2009, 10, 8-10, 岡山.
- 24) 藤浪 斗, 中山康弘, 梶浦新也, 細川 歩, 時光善温, 工藤俊彦, 杉山敏郎: 超高齢者 (85 歳以上) に最適な総胆管結石治療法に関する検討. JDDW2009 ポスターセッション, 2009, 10, 14-17, 京都.
- 25) 北條莊三, 吉田 徹, 松井恒志, 横山義信, 南村哲司, 塚田一博: 大腸癌肝転移に対する肝動注化学療法の治療成績. 第 64 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2009, 11, 福岡.
- 26) 北條莊三, 吉田 徹, 小島博文, 山口哲司, 大村哲也, 渡辺智子, 吉岡伊作, 松井恒志, 奥村知之, 澤田成朗, 森田誠市, 長田拓哉, 魚谷英之, 嶋田 裕, 塚田一博: 大腸癌穿孔による緊急手術症例の検討. 第 71 回日本臨床外科学会総会 2009, 11, 京都.
- 27) 杉浦章一郎, 折笠秀樹, 熊谷直子, 角 重喜, 横山光宏: 服薬パターンとそれに関連する因子の探索. 第 30 回日本臨床薬理学会, 2009, 12, 3-5, 横浜.
- 28) 岩田 実, 加村 裕, 朴木久恵, 小橋親晃, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 浅水幸恵, 福島泰男, 赤川直次, 手丸理恵, 井窪万里子, 小田寛文, 宮元 進, 大家理恵, 樋口清博, 多喜和子, 五十嵐保文, 沢崎茂樹, 八木邦公: Risk allele score と 2 型糖尿病の発症及び臨床像との関連についての検討. 第 21 回分子糖尿病学シンポジウム, 2009, 12, 12, 和歌山.

◆ その他

- 1) 藤浪 斗, 他: 平成 20 年度「大学教育改革プログラム合同フォーラム」ポスターセッション. 2009, 1, 13, 横浜.
- 2) 石木 学, 他: 「多極連携型専門医・臨床研究医育成事業シンポジウム」. 2009, 3, 7, 沖繩.
- 3) 岩田 実, 加村 裕, 福島泰男, 小橋親晃, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 小林 正, 高野敦子, 朴木久恵, 加藤弘巳, 村上史峰, 赤川直次, 手丸理恵, 井窪万里子, 小田寛文, 宮元 進, 大家理恵: 当科における 2 型糖尿病原因遺伝子の解析 (中間報告). 第 15 回インスリン抵抗性研究会, 2009, 3, 18, 富山.
- 4) 渡辺智子, 吉田 徹, 大村哲也, 山口哲司, 関根慎一, 大澤宗士, 北條莊三, 吉岡伊作, 松井恒志, 奥村知之, 森田誠市, 澤田成朗, 長田拓哉, 魚谷英之, 嶋田 裕, 塚田一博: 膵頭十二指腸切除術後の急性胆管炎による呼吸不全に対し, エラスポールを含めた集学的治療が奏功した 1 例. 第 5 回急性肺障害フォーラム, 2009, 4, 17, 富山.
- 5) 石木 学: 平成 4 年卒から見た研修内容の変化. 専門医臨床研修説明会, 2009, 6, 20, 富山.
- 6) 加村 裕, 岩田 実, 福島泰男, 朴木久恵, 小橋親晃, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 小林 正, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 浅水幸恵, 赤川直次, 手丸理恵, 井窪万里子, 小田寛文, 宮元 進, 大家理恵: 当科における 2 型糖尿病原因遺伝子の解析 (中間報告). T-DAC, 2009, 7, 3, 富山.
- 7) 吉岡伊作, 長田拓哉, 嶋田 裕, 魚谷英之, 吉田 徹, 澤田成朗, 森田誠市, 奥村知之, 松井恒志, 北條莊三, 渡辺智子, 塚田一博: 急性胆道炎における抗生剤投与と好中球アポトーシスの関連性について. 第 13 回富山県侵襲研究学会, 2009, 7, 31, 富山.
- 8) 藤坂志帆, 薄井 勲, 生谷尚士, アグッサーリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, アミノデイン, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性の関連に関する検討. 第 14 回アディポサイエンス研究会シンポジウム, 2009, 8, 22, 大阪.
- 9) 加村 裕, 岩田 実, 朴木久恵, 小橋親晃, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 浅水幸恵, 福島泰男, 赤川直次, 手丸理恵, 井窪万里子, 小田寛文, 宮元 進, 大家理恵, 樋口清博, 多喜和子, 五十嵐保文, 沢崎茂樹, 八木邦公: 遺伝子多型による Risk allele score と 2 型糖尿病との関連に

についての検討. 第79回北陸糖尿病集談会, 2009, 11, 28, 金沢.