

内分泌代謝病態制御学分野

A 欧文

A-a

1. Kawasaki E, Nakamura K, Kuriya G, Satoh T, Kobayashi M, Kuwahara H, Abiru N, Yamasaki H, Matsuura N, Miura J, Uchigata Y, Eguchi K: Differences in the humoral autoreactivity to zinc transporter 8 between childhood- and adult-onset type 1 diabetes in Japanese patients. *Clin Immunol* 138 (2): 146-153, 2011 (IF:3.932) *▽
2. Horie I, Abiru N, Saitoh O, Ichikawa T, Iwakura Y, Eguchi K, Nagayama Y: Distinct role of T helper Type 17 immune response for Graves' hyperthyroidism in mice with different genetic backgrounds. *Autoimmunity* 44 (2): 159-165, 2011 (IF:2.138) *★
3. Ueki I, Abiru N, Kobayashi M, Nakahara M, Ichikawa T, Eguchi K, Nagayama Y: B cell-targeted therapy with anti-CD20 monoclonal antibody in a mouse model of Graves' hyperthyroidism. *Clin Exp Immunol* 163 (3): 309-317, 2011 (IF:3.134) *★○
4. Satoh T, Abiru N, Kobayashi M, Zhou H, Nakamura K, Kuriya G, Nakamura H, Nagayama Y, Kawasaki E, Yamasaki H, Yu L, Eisenbarth GS, Araki E, Mori M, Oyadomari S, Eguchi K: CHOP deletion dose not impact the development of diabetes but suppresses the early production of insulin autoantibody in the NOD mouse. *Apoptosis* 16 (4): 438-448, 2011 (IF:4.397) *★○
5. Ueki I, Abiru N, Kawagoe K, Nagayama Y: Interleukin 10 deficiency attenuates induction of anti-TSH receptor antibodies and hyperthyroidism in a mouse Graves' model. *J Endocrinol* 209 (3): 353-357, 2011 (IF:3.099) *★
6. Nakamura K, Kawasaki E, Imagawa A, Awata T, Ikegami H, Uchigata Y, Kobayashi T, Shimada A, Nakanishi K, Makino H, Maruyama T, Hanafusa T; the Research Committee on Type 1 Diabetes of the Japan Diabetes Society: Type 1 diabetes and interferon Ttherapy: A nationwide survey in Japan. *Diabetes Care* 34 (9): 2084-2089, 2011 (IF:7.141) *
7. Ando T, Henmi T, Haruta D, Haraguchi A, Ueki I, Horie I, Imaizumi M, Usa T, Maemura K, Kawakami A: Graves' disease complicated by ventricular fibrillation in three men who were smokers. *Thyroid* 21 (9): 1021-1025, 2011 (IF:4.327) *
8. Nakahara M, Nagayama Y, Ichikawa T, Yu L, Eisenbarth GS, Abiru N: The effect of regulatory T-cell depletion on the spectrum of organ-specific autoimmune diseases in nonobese diabetic mice at different ages. *Autoimmunity* 44 (6): 504-510, 2011 (IF:2.138) *★
9. Origuchi T, Yamaguchi S, Inoue A, Kazaura Y, Matsuo N, Abiru N, Kawakami A, Eguchi K: Increased incidence of pre-diabetes mellitus at a department of rheumatology: a retrospective study. *Mod Rheumatol* 21 (5): 495-499, 2011 (IF:1.800) *
10. Imaizumi M, Sera N, Ueki I, Horie I, Ando T, Usa T, Ichimaru S, Nakashima E, Hida A, Soda M, Tominaga T, Ashizawa K, Maeda R, Nagataki S, Akahoshi M: Risk for progression to overt hypothyroidism in an elderly Japanese population with subclinical hypothyroidism. *Thyroid* 21 (11): 1177-1182, 2011 (IF:4.327) *
11. Horie I, Abiru N, Sakamoto H, Iwakura Y, Nagayama Y: Induction of autoimmune thyroiditis by depletion of CD4+CD25+ regulatory T cells in thyroiditis-resistant IL-17, but not interferon-gamma receptor, knockout nonobese diabetic-H2h4 mice. *Endocrinology* 152 (11): 4448-4454, 2011 (IF:4.993) *★○
12. Nakamura K, Ogata M, Ando T, Usa T, Kawakami A: Paroxysmal thyroid swelling. A forgotten clinical finding of pheochromocytoma. *J Clin Endocrinol Metab* 96 (12): 3601-3602, 2011 (IF:6.495) *
13. Masuda T, Ota R, Ando T, Maeda N, Horie Y, Yoshimura T, Motomura M, Kawakami A: False-positive accumulation of metaiodobenzylguanidine in a case with acute intermittent porphyria. *Intern Med* 50 (9): 1029-1032, 2011 (IF:1.037) *
14. Ueki I, Ando T, Haraguchi A, Horie I, Imaizumi M, Hayashi T, Uga T, Usa T, Kawakami A: A case of mixed medullary and follicular cell carcinoma of the thyroid. *Intern Med* 50 (12): 1313-1316, 2011 (IF:1.037) *

A-c

1. Yamashita H, Awata T, Kawasaki E, Ikegami H, Tanaka S, Maruyama T, Shimada A, Nakanishi K, Takahashi K, Kobayashi T, Kawabata Y, Miyashita Y, Kurihara S, Morita-Ohkubo T, Katayama S; on behalf of The Japanese Study Group on Type 1 Diabetes Genetics: Analysis of the HLA and non-HLA susceptibility loci in Japanese type 1 diabetes. *Diabetes Metab Res Rev* 27 (8): 844-848, 2011 (IF:3.094) *
2. Kawasaki E, Nakamura K, Kuriya G, Satoh T, Kobayashi M, Kuwahara H, Abiru N, Yamasaki H, Matsuura N, Miura J, Uchigata Y, Eguchi K: Zinc transporter 8 autoantibodies in fulminant, acute-onset, and slow-onset patients with type 1 diabetes. *Diabetes Metab Res Rev* 27 (8): 895-898, 2011 (IF:3.094) *▽

B 邦文

B-a

1. 田中昌一郎, 粟田卓也, 島田 朗, 村尾 敏, 丸山太郎, 鴨井久司, 川崎英二, 中西幸二, 永田正男, 藤井寿美枝, 池上博司, 今川彰久, 内潟安子, 大久保 実, 大澤春彦, 梶尾 裕, 川口章夫, 川畑由美子, 佐藤 譲, 清水一紀, 高橋和真, 牧野英一, 三浦順之助, 花房俊昭, 小林哲郎, 日本糖尿病学会 1 型糖尿病調査研究委員会: 緩徐進行 1 型糖尿病 (slowly progressive insulin-dependent diabetes mellitus: SPIDDM) の臨床的特徴—日本糖尿病学会 1 型糖尿病調査研究委員会緩徐進行 1 型糖尿病分科会報告 (第一報)—. *糖尿病* 54(1): 65-75, 2011
2. 前浜祥子, 前山美和, 高島美和, 東 るみ, 篠崎彰子, 市川辰樹, 川崎英二: 成人発症 2 型シトルリン血症

(CTLN2) の一例における栄養管理. 日本病態栄養学会誌 14(2): 151-156, 2011

3. 川崎英二, 三輪昌輝, 田中 愛: ELISA 法による GAD 抗体、IA-2 抗体測定キット (コスミック社) の基礎的・臨床的検討. 医学と薬学 66(2): 345-352, 2011
4. 中林正雄, 清水一紀, 平松祐司, 大森安恵, 加治屋昌子, 穴澤園子, 和栗雅子, 川崎英二, 杉山 隆: 多施設における妊娠糖尿病の新しい診断基準を用いた臨床統計. 糖尿病と妊娠 11(1): 85-92, 2011
5. 植木郁子, 堀江一郎, 安藤隆雄, 今泉美彩, 宇佐俊郎, 川上 純: バセドウ病に合併した類もやもや病の 3 例. 日本甲状腺学会雑誌 2 (2): 112-115, 2011

B-b

1. 石田佳世, 川崎英二: リン. Nutrition Care 4(1): 94-97, 2011
2. 中川裕絵, 川崎英二: カリウム. Nutrition Care 4(2): 216-219, 2011
3. 川崎英二: PEG 造設時に行うべき合併症予防対策は?. ナーシングケア Q&A 徹底ガイド胃ろう(PEG)管理 Q&A 37: 96-97, 2011
4. 川崎英二: イオウ. Nutrition Care 4(3): 322-324, 2011
5. 古谷順也, 川崎英二: ナトリウム. Nutrition Care 4(4): 434-437, 2011
6. 篠崎彰子, 川崎英二: 腎不全. Nutrition Care (春季増刊): 60-69, 2011
7. 石田佳世, 川崎英二: 塩素. Nutrition Care 4(5): 545-547, 2011
8. 川崎英二: 1 型糖尿病と 2 型糖尿病は何が違うの? 栄養療法は同じでいいの?. Nutrition Care 4(6): 588-589, 2011
9. 川崎英二: 糖尿病は遺伝するの? 栄養療法をきちんと守れば糖尿病は治るの?. Nutrition Care 4(6): 590-591, 2011
10. 川崎英二: 血糖値はなぜ高くなるの?. Nutrition Care 4(6): 592-593, 2011
11. 中川裕絵, 川崎英二: マグネシウム. Nutrition Care 4(6): 660-663, 2011
12. 川崎英二: 1 型糖尿病と膵島関連自己抗体. 内分泌・糖尿病・代謝内科 32(6): 554-561, 2011
13. 堀江一郎, 山崎浩則, 阿比留教生: インスリン受容体異常症 B 型の多様な治療反応性 自験 2 例と文献的考察. Diabetes Journal: 糖尿病と代謝 39 (2): 102-106, 2011
14. 阿比留教生: 【患者の質問にどう答える? 糖尿病栄養療法のススメ】 カーボカウントのすすめかた. Nutrition Care 4 (6): 582-587, 2011
15. 川崎英二: 鉄. Nutrition Care 4(7): 774-776, 2011
16. 古谷順也, 川崎英二: 亜鉛. Nutrition Care 4(8): 888-891, 2011
17. 安井佳世, 川崎英二: 銅. Nutrition Care 4(9): 995-997, 2011
18. 川崎英二: 1 型糖尿病の遺伝因子と膵島抗原・自己抗体. 糖尿病学の進歩 45: 306-310, 2011 ▽◇
19. 阿比留教生: 糖尿病診療に必要な知識 1 型糖尿病の診断と治療 カーボカウントを応用したインスリン療法. 糖尿病学の進歩 45: 32-36, 2011
20. 三浦伊代, 川崎英二: ヨウ素. Nutrition Care 4(10): 1082-1085, 2011
21. 川崎英二: 1 型糖尿病の診断. 月刊糖尿病 3(12): 36-44, 2011
22. 柴原真弓, 川崎英二: セレン. Nutrition Care 4(11): 1202-1204, 2011
23. 川崎英二: マンガン. Nutrition Care 4(12): 1311-1313, 2011

B-c

1. 川崎英二: 1 型糖尿病. (山口 徹, 北原光夫, 福井次矢(編): 今日の治療指針 2011 年版, 医学書院, 東京, pp. 626-628 所収) 2011
2. 川崎英二: 糖尿病を有する患者の栄養管理. (日本病態栄養学会(編): 認定 NST ガイドブック 2011 改訂第 3 版, メディカルレビュー社, 東京, pp. 148-152 所収) 2011
3. 川崎英二: 身体所見と臨床検査値の見方と栄養管理への活用. (日本病態栄養学会(編): 改訂第 3 版 認定 病態栄養専門師のための 病態栄養ガイドブック, メディカルレビュー社, 東京, pp. 67-75 所収) 2011
4. 川崎英二: 全人的医療と臨床栄養学. (本田佳子(編): 新臨床栄養学 栄養ケアマネジメント, 医歯薬出版, 東京, pp. 5-7 所収) 2011
5. 川崎英二: 内部環境恒常性と栄養支援. (本田佳子(編): 新臨床栄養学 栄養ケアマネジメント, 医歯薬出版, 東京, pp. 8-9 所収) 2011
6. 川崎英二: 自然治癒の促進と症状の改善. (本田佳子(編): 新臨床栄養学 栄養ケアマネジメント, 医歯薬出版, 東京, pp. 10 所収) 2011
7. 川崎英二: 貧血. (本田佳子(編): 新臨床栄養学 栄養ケアマネジメント, 医歯薬出版, 東京, pp. 178-180 所収) 2011
8. 川崎英二: 緩徐進行 1 型糖尿病の治療. (谷澤幸生(編): スマートな糖尿病診断と治療の進め方, 中山書店, 東京, pp. 285-288 所収) 2011
9. 川崎英二: 糖質の栄養. (中屋 豊, 宮本賢一(編): エッセンシャル基礎栄養学, 医歯薬出版, 東京, pp. 51-60 所収) 2011
10. 川崎英二: 第 8 回 1 型糖尿病研究会. 糖尿病の最新治療 2(3): 156, 2011

B-d

1. 川崎英二: 血糖コントロール不良例に対する次の一手～経口血糖降下薬とインスリンの併用～. 長崎県医師会報

781: 22-25, 2011

2. 川崎英二：劇症1型糖尿病の膵島関連自己抗体に関する研究（多施設共同研究：劇症1型糖尿病の診断マーカー同定と診断基準確立に関する研究. 平成22年度厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）総括・分担研究報告書, pp. 24-27, 2011
3. 川崎英二：経口血糖降下薬の選び方（第3報）～ビッグアナイド薬とチアゾリジン系薬の使い分け～. 長崎県医師会報 785: 46-49, 2011
4. 川崎英二：インスリンと経口血糖降下薬の併用療法（第2報）～インスリンへの追加療法～. 長崎県医師会報 789: 31-33, 2011

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	1	4	2	36

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
川崎英二・准教授	代議員、長崎県支部世話人	日本糖尿病協会
川崎英二・准教授	長崎県支部「つるの会」指導医	日本糖尿病協会
川崎英二・准教授	熊本県支部「レタスの会」指導医	日本糖尿病協会
川崎英二・准教授	長崎県糖尿病対策推進会議幹事	日本医師会, 日本糖尿病学会, 日本糖尿病協会
川崎英二・准教授	評議員	日本糖尿病学会
川崎英二・准教授	1型糖尿病調査研究委員会委員	日本糖尿病学会
川崎英二・准教授	糖尿病対策地域担当委員	日本糖尿病学会
川崎英二・准教授	糖尿病専門医ガイドブック編集委員	日本糖尿病学会
川崎英二・准教授	理事	日本病態栄養学会
川崎英二・准教授	評議員	日本病態栄養学会
川崎英二・准教授	病態栄養専門師試験委員長	日本病態栄養学会
川崎英二・准教授	症例研究分科会九州地区代表	日本病態栄養学会
川崎英二・准教授	評議員	日本糖尿病妊娠学会
川崎英二・准教授	教育ワーキンググループ委員	日本栄養療法推進協議会
川崎英二・准教授	糖尿病検討委員会委員	長崎県
川崎英二・准教授	編集顧問	Nutrition Care(メディカ出版)

宇佐俊郎・講師	代議員、九州支部評議員	日本内分泌学会
阿比留教生・講師	学術評議員	日本糖尿病・肥満動物学会

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
川崎英二・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 1型糖尿病の病態解明と発症・進展予知への応用
川崎英二・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 劇症1型糖尿病の診断マーカー同定と診断基準確立に関する研究
川崎英二・准教授	国立国際医療研究センター	分担	平成23年度国際医療研究開発費(疾病研究分野・重点研究) 日本人1型糖尿病の包括的データベースの構築と臨床研究への展開に関する研究
川崎英二・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(21世紀型医療開拓推進事業) 糖尿病における血管合併症の発症予防と進展抑制に関する研究(JDCStudy)
川崎英二・准教授	厚生労働省	分担	糖尿病予防のための戦略研究 課題3(J-DOIT3)
阿比留教生・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 1型糖尿病の発症阻止法の開発

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
川崎英二・准教授	ヒトグルタミン酸脱炭酸酵素を産生する形質転換された動物細胞株	1993年 3月		
川崎英二・准教授	Chimeric and polyvalent recombinant antigens used for the prevention and diagnosis of autoimmune disease	1997年 12月		

その他

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
安藤隆雄・助教	第28回 角尾学術賞	長崎大学	甲状腺刺激活性を持つモノクロナル抗体の作成をその抗体を用いたバセドウ病の病態の解析

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
川崎英二・教授	糖尿病の病診連携で活躍する長崎県の“連携医” 専門医とかかりつけ医をつなぐ	メディカルトリビューン	2011年 10月6日	糖尿病専門医とかかりつけ医の中間に“連携医”を位置付けて治療の質向上と効率的化のための体制づくりの取り組みについて解説した。

川崎英二・教授	インターフェロン治療関連の1型糖尿病発症が増加	メディカルトリビューン循環器疾患版	2011年 10月27日	インターフェロン治療関連発症1型糖尿病患者の全国調査の結果明らかとなった発症増加要因について分析し、インターフェロン療法を施行する患者における膵島関連自己抗体検査体制の整備の必要性について言及した。
---------	-------------------------	-------------------	-----------------	---

○特筆すべき事項

- ① 平成23年度長崎大学公開講座「生き生き健康ライフ講座XI」を9月3日(土)(13:30～16:00), 9月10日(土)(13:30～16:00)の2回に分けて開催した。がんと生活習慣病、肺がん、食道・胃がんの外科治療の最新の話、長崎の郷土料理と健康、食生活の見直しなどについて、それぞれの専門の先生が一般市民や医療従事者にわかりやすく解説および講演した。
- ② 第36回長崎県小児糖尿病サマーキャンプに医療スタッフとして参加した。
- ③ 平成23年度離島・へき地医療支援センター主催、五島地区住民健診に医療スタッフとして参加した。