

**平成27年
著書論文業績集・学会研究発表集**

神戸大学大学院 医学系研究科
糖尿病・内分泌内科学部門

目 次

著書・英文	P1
著書・邦文	P1
論文等（英文）	P2
論文等（邦文）	P4
学会発表等（国際）	P5
学会発表等（国内）	P6

〔著書・論文業績〕

著書・英文					
題名・執筆者名	書籍名	巻	始頁	終頁	発表年
A novel clinical entity of autoimmune endocrinopathy: Anti-PIT-1 antibody syndrome Iguchi G, Bando H, Takahashi Y	Frontiers in Hormone Research Endocrine Immunology Savino W. Karger			in press	2016
Pituitary Gene Signalling Pathway Odelia Cooper, Fukuoka H	eLS John Wiley & Sons		1	8	2016
著書・邦文					
魔法の糖尿病患者説明シート 50+α 糖尿病にはどんな種類があるの？ 岡田 裕子, 小川 渉	糖尿病ケア 春季増刊 メディカ出版		24	27	2016
成人成長ホルモン分泌不全症 高橋 裕	医学大辞典 南山堂		1337		2015
成長ホルモン単独欠損症 高橋 裕	医学大辞典 南山堂		1352		2015
下垂体前葉ホルモン単独欠損症 高橋 裕	医学大辞典 南山堂		367		2015
ラローン型低身長症 高橋 裕	医学大辞典 南山堂		2521		2015
成長ホルモン 高橋 裕	医学大辞典 南山堂		1351		2015
インスリン様成長因子 高橋 裕	医学大辞典 南山堂		159		2015
増殖因子 高橋 裕	医学大辞典 南山堂		1461		2015
視床下部-下垂体ホルモン 高橋 裕	第3版アンチエイジング医学の基礎と臨床 メジカルビュー社		104	105	2015
成長ホルモン分泌不全性低身長症 高橋 裕	内科学第11版 朝倉書店			in press	2016
成人成長ホルモン分泌不全症 高橋 裕	内科学第11版 朝倉書店			in press	2016
下垂体成長ホルモン分泌亢進症 高橋 裕	難治性内分泌代謝疾患 Update 診断と治療社			in press	2016
原因不明の中樞性甲状腺機能低下症を見たら「抗 PIT-1 抗体症候群」の鑑別を 高橋 裕	内分泌代謝専門医ガイドブック 診断と治療社			in press	2016
脳神経外科医が知っておきたい薬物療法の考え方と実際 高橋 裕	脳神経外科診療プラクティス 文光堂			in press	2016
成長ホルモン関連(GH・IGF-I) 高橋 裕	別冊プラクティス「糖尿病検査マニュアル」 医歯薬出版株式会社			in press	2016
視床下部下垂体ホルモンの基礎知識 高橋 裕	内分泌代謝専門医ガイドブック 診断と治療社			in press	2016
成長ホルモン分泌不全症 高橋 裕	今日の治療指針 2017 年度版 医学書籍社			in press	2016
糖尿病治療の最前線 —メトホルミンの作用機序に関して教えてください— 細岡 哲也, 小川 渉	心血管事故を予防するための糖尿病治療戦略 文光堂		122	125	2015
療養指導のエキスパートを目指して 坂口 一彦	糖尿病に強くなる 医学書院		196	197	2015
Chapter 3 「GLP-1 受容体作動薬の適性使用に向けて」 坂口 一彦	GLP-1 受容体作動薬リキシセナチドをどう使うか メディカルサイエンス社		73	84	2016
EGFR 阻害薬と ACTH 産生腫瘍 福岡 秀規	クッシング症候群診療マニュアル (改訂第2版) 診断と治療社		255	256	2015
インスリン抵抗性と癌発症 福岡 秀規, 小川 渉	最新臨床大腸癌学 —基礎研究から臨床応用へ— 日本臨床社		699	704	2015
ホルモン作用と代謝調節「肝臓」 野村 和弘, 小川 渉	糖尿病学 西村書店		92	101	2015

題名・執筆者名	書籍名	巻	始頁	終頁	発表年
Novel role for retinol-binding protein 4 in the regulation of blood pressure Kraus BJ, Sartoretto JL, Polak P, Hosooka T, Shiroto T, Eskurza I, Lee SA, Jiang H, Michel T, Kahn BB	FASEB J	29	3133	3140	2015
Association between daily glucose fluctuation and coronary plaque properties in patients receiving adequate lipid-lowering therapy assessed by continuous glucose monitoring and optical coherence tomography Kuroda M, Shinke T, Sakaguchi K, Otake H, Takaya T, Hirota Y, Osue T, Kinutani H, Konishi A, Takahashi H, Terashita D, Uzu K, Hirata K	Cardiovasc Diabetol	14	78		2015
Effect of daily glucose fluctuation on coronary plaque vulnerability in patients pre-treated with lipid-lowering therapy: a prospective observational study Kuroda M, Shinke T, Sakaguchi K, Otake H, Takaya T, Hirota Y, Sugiyama D, Nakagawa M, Hariki H, Inoue T, Osue T, Taniguchi Y, Iwasaki M, Nishio R, Kinutani H, Konishi A, Hiranuma N, Takahashi H, Terashita D, Hirata K	JACC Cardiovasc Interv	8	800	811	2015
ErbB receptor-driven prolactinomas respond to targeted lapatinib treatment in female transgenic mice Liu X, Kano M, Araki T, Cooper O, Fukuoka H, Tone Y, Tone M, Melmed S	Endocrinology	156	71	79	2015
A case of hemiplegia with hypoglycemia possibly associated with hemodynamic change Matsuda T, Iwasaki M, Yoshioka N, Hirota Y, Hamaguchi H, Kido Y, Sakaguchi K, Ogawa W	Diabetol Int	6	336	340	2015
Regulation of Pancreatic β Cell Mass by Cross-Interaction between CCAAT Enhancer Binding Protein β Induced by Endoplasmic Reticulum Stress and AMP-Activated Protein Kinase Activity Matsuda T, Takahashi H, Mieda Y, Shimizu S, Kawamoto T, Matsuura Y, Takai T, Suzuki E, Kanno A, Koyanagi-Kimura M, Asahara S, Bartolome A, Yokoi N, Inoue H, Ogawa W, Seino S, Kido Y	PLoS One	10	e0130757		2015
Thrombospondin 1 suppresses insulin signaling in C2C12 myotubes Matsugi K, Hosooka T, Nomura K, Ogawa W	Kobe J Med Sci			in press	2015
Accelerated Telomere Shortening in Acromegaly; IGF-I Induces Telomere Shortening and Cellular Senescence Matsumoto R, Fukuoka H, Iguchi G, Odake Y, Yoshida K, Bando H, Suda K, Nishizawa H, Takahashi M, Yamada S, Ogawa W, Takahashi Y	PLoS One	10	e0140189		2015
Clinical features of subclinical left ventricular systolic dysfunction in patients with diabetes mellitus Mochizuki Y, Tanaka H, Matsumoto K, Sano H, Toki H, Shimoura H, Ooka J, Sawa T, Motoji Y, Ryo K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K	Cardiovasc Diabetol	14		DOI: 10.1186/s12933-015-0201-8	2015
Association of peripheral nerve conduction in diabetic neuropathy with subclinical left ventricular systolic dysfunction Mochizuki Y, Tanaka H, Matsumoto K, Sano H, Toki H, Shimoura H, Ooka J, Sawa T, Motoji Y, Ryo K, Hirota Y, Ogawa W, Hirata K	Cardiovasc Diabetol	14		DOI: 10.1186/s12933-015-0213-4	2015
Ameliorating effect of the novel dipeptidyl peptidase-4 inhibitor teneligliptin on psoriasis: A report of two cases Nagai H, Fujiwara S, Takahashi Y, Nishigori C	J Dermatol	42	1094	1097	2015
Effects of insulin degludec and insulin glargine on day-to-day fasting plasma glucose variability in individuals with type 1 diabetes: a multicentre, randomised, crossover study Nakamura T, Sakaguchi K, So A, Nakajima S, Takabe M, Komada H, Okuno Y, Hirota Y, Nakamura T, Iida K, Kajikawa M, Nagata M, Ogawa W, Seino S	Diabetologia	58	2013	2019	2015
Expression of AKR1C3 and CNN3 as markers for detection of lymph node metastases in colorectal cancer Nakarai C, Osawa K, Akiyama M, Matsubara N, Ikeuchi H, Yamano T, Hirota S, Tomita N, Usami M, Kido Y	Clin Exp Med	15	333	341	2015
Euglycemic diabetic ketoacidosis induced by SGLT2 inhibitors: possible mechanism and contributing factors Ogawa W, Sakaguchi K	J Diabetes Investig	7	135	138	2016
Glucose Homeostatic Law: Insulin Clearance Predicts the Progression of Glucose Intolerance in Humans Ohashi K, Komada H, Uda S, Kubota H, Iwaki T, Fukuzawa H, Komori Y, Fujii M, Toyoshima Y, Sakaguchi K, Ogawa W, Kuroda S	PLoS One	10	e0143880		2015
Glucose area under the curve during oral glucose tolerance test as an index of glucose intolerance Sakaguchi K, Takeda K, Maeda M, Ogawa W, Sato T, Okada S, Ohnishi Y, Nakajima H, Kashiwagi A	Diabetol Int	7	53	58	2015

演題名・発表者	年月日	開催地
第 88 回日本内分泌学会学術総会 代謝異常症および NASH の病態における脂肪細胞の機能不全の意義と分子機構の解明 細岡 哲也, 松本 核, 野村 和弘, 松居 翔, 佐々木 努, 北村 忠弘, 江口 潤, Rosen ED, 中江 淳, Accili D, 春日 雅人, 小川 渉	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 新規胸腺腫関連自己免疫疾患としての”抗 PIT-1 抗体症候群” 坂東 弘教, 井口 元三, 福岡 秀規, 吉田 健一, 松本 隆作, 隅田 健太郎, 西澤 衡, 高橋 路子, 東條 克能, 小川 渉, 高橋 裕	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 IGF-I はテロメア短縮および細胞老化を惹起する; 先端巨大症における新たな病態の提唱 松本 隆作, 福岡 秀規, 井口 元三, 吉田 健一, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 西澤 衡, 高橋 路子, 山田 正三, 小川 渉, 高橋 裕	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 免疫染色により責任病巣を評価しえた PA/SCS 合併の 1 症例 西澤 衡, 福岡 秀規, 生天目 侑子, 廣田 勇士, 井口 元三, 吉田 健一, 松本 隆作, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 坂口 一彦, 笹野 公伸, 小川 渉, 高橋 裕	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 C/EBP β の蛋白安定化に関与する新規リン酸化部位の同定 川本 剛士, 松田 友和, 三枝 祐介, 高井 智子, 松浦 有希, 浅原 俊一郎, 木村 真希, 神野 歩, 木戸 良明	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 2 型糖尿病感受性遺伝子 GCN2 は膵 β 細胞量の調節に関与する 増田 勝久, 神野 歩, 浅原 俊一郎, 吉富 理紗, 松田 友和, 木村 真希, 渋谷 由紀, 廣田 勇士, 横井 伯英, 春日 雅人, 清野 進, 木戸 良明	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 血中プログランユリン濃度は内臓脂肪面積と肝酵素増加に関連する 田守 義和, 田中 裕子, 高橋 哲也	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 下垂体腺腫の薬物療法～現状と今後の展望～ 福岡 秀規	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 DPP-4 阻害薬 MK-626 が膵 β 細胞特異的 mTORC1 活性亢進モデルマウスに及ぼす影響 木村 真希, 森田 愛梨, 三上 智子, 神野 歩, 松田 友和, 浅原 俊一郎, 清野 進, 小川 渉, 木戸 良明	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 肥満病態形成における骨格筋アドレナリン抵抗性の関与 野村 和弘, 細岡 哲也, 佐々木 努, 北村 忠弘, 阪上 浩, 春日 雅人, 小川 渉	2015/4/23-25	東京
第 88 回日本内分泌学会学術総会 膵 β 細胞におけるヒストン脱アセチル化酵素 HDAC の機能解析 浅原 俊一郎, 杉浦 佑実子, 川田 有希奈, 伊原 佑香, 原 瑞季, 木村 真希, 松田 友和, 清野 進, 小川 渉, 木戸 良明	2015/4/23-25	東京
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 1 型糖尿病患者における 従来の CSII から SAP へ切り替えた 治療効果の検 浦井 伸, 廣田 勇士, 志智 大城, 山田 佳子, 加藤 慶太郎, 末松 那都, 三浦 洋, 平田 悠, 西本 祐希, 中島 進介, 坂口 一彦, 小川 渉	2015/5/21-24	下関
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 膵腎同時移植後の耐糖能を クランプ法などで検討した 1 例 奥野 陽子, 坂口 一彦, 宗 杏奈, 中村 友昭, 駒田 久子, 廣田 勇士, 小川 渉	2015/5/21-24	下関
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 耐糖能正常妊婦における, HFD 児出産に関連する母体背景因子についての検討 岡田 裕子, 小武 由紀子, 菅原 佳織, 武部 礼子, 中村 武寛	2015/5/21-24	下関
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 インスリン頻回療法中の 2 型糖尿病患者にリラグルチドを導入した血糖コントロールとインスリン投与 量に関する効果の検討 加藤 慶太郎, 廣田 勇士, 山田 佳子, 志智 大城, 浦井 伸, 末松 那都, 三浦 洋, 坂口 一彦, 小川 渉	2015/5/21-24	下関
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 高血糖クランプ第 1 相の C-peptide/insulin モル比は耐糖能と相関する 駒田 久子, 坂口 一彦, 宗 杏奈, 中村 友昭, 奥野 陽子, 廣田 勇士, 小川 渉	2015/5/21-24	下関
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 膵 β 細胞における細胞周期調節因子 p57 の機能解析 原 瑞季, 浅原 俊一郎, 伊原佑香, 井上 裕行, 照山 杏子, 松田 友和, 木村 真希, 中山 敬一, 木戸 良明	2015/5/21-24	下関
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 膵 β 細胞不全関連因子 CEBP β の発現制御機構の解明 高井 智子, 松田 友和, 川本 剛士, 松浦 有希, 三枝 祐介, 鈴木 江美, 浅原 俊一郎, 木村 真希, 神野 歩, 木戸 良明	2015/5/21-24	下関
第 58 回日本糖尿病学会年次学術集会 脂肪細胞のインスリンシグナルと代謝異常・NASH 細岡 哲也, 小川 渉	2015/5/21-24	下関

演題名・発表者	年月日	開催地
第9回 Special Seminar 神奈川 Adult GHD 講演会 下垂機能低下症を呈する新たな疾患概念の発見とその発症機序の解明 高橋 裕	2015/11/20	横浜
第31回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 1型糖尿病合併妊娠患者における産後の血糖コントロールに関する検討 浦井 伸, 岡田 裕子, 山田 倫子, 伊藤 潤, 佐藤 洋幸, 細川 友誠, 竹内 健人, 三浦 洋, 廣田 勇士, 坂口 一彦, 小嶋 伸恵, 谷村 憲司, 出口 雅士, 山田 秀人, 小川 渉	2015/11/20-21	東京
第31回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 糖代謝異常合併妊娠における必要インスリンの増加量および関連因子の検討 山田 倫子, 岡田 裕子, 浦井 伸, 伊藤 潤, 佐藤 洋幸, 細川 友誠, 竹内 健人, 三浦 洋, 廣田 勇士, 坂口 一彦, 小嶋 伸恵, 谷村 憲司, 出口 雅士, 山田 秀人, 小川 渉	2015/11/20-21	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 30歳まで無治療で経過した家族性中枢性尿崩症の一例 伊藤 潤, 福岡 秀規, 芳野 啓, 廣田 勇士, 井口 元三, 長崎 弘, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 甲状腺ホルモン不応症とTSH産生腫瘍の鑑別に苦慮した一例 浦井 伸, 福岡 秀規, 吉田 健一, 廣田 勇士, 工藤 工, 西原 永潤, 井口 元三, 宮内 昭, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 治療に苦慮したTRAb著明高値バセドウ病合併妊娠の1例 吉田 健一, 福岡 秀規, 深田 修司, 小武 由紀子, 松本 隆作, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 西澤 衡, 井口 元三, 豊永 絢香, 上中 美月, 西田 浩輔, 森岡 一朗, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 糖尿病合併先端巨大症における糖尿病性血管合併症の頻度 隅田 健太郎, 福岡 秀規, 井口 元三, 廣田 勇士, 小武 由紀子, 吉田 健一, 松本 隆作, 坂東 弘教, 西澤 衡, 高橋 路子, 坂口 一彦, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 著明な高Ca血症を認めたバセドウ病の一例 佐藤 洋幸, 福岡 秀規, 岡田 裕子, 芳野 啓, 廣田 勇士, 井口 元三, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update トルバプタンが著効した低AVP血症性低ナトリウム血症の一例 坂東 弘教, 井口 元三, 福岡 秀規, 小武 由紀子, 吉田 健一, 松本 隆作, 隅田 健太郎, 西澤 衡, 高橋 路子, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update CHD7遺伝子異常が疑われたKallmann症候群の1例 志智 大城, 福岡 秀規, 浦井 伸, 山田 佳子, 加藤 慶太郎, 三浦 洋, 末松 那都, 廣田 勇士, 井口 元三, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 先端巨大症における膵嚢胞性病変の合併頻度と関連因子の検討 小武 由紀子, 福岡 秀規, 有坂 好史, 小西 淳也, 全 陽, 吉田 健一, 松本 隆作, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 西澤 衡, 井口 元三, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 先端巨大症における包括的遺伝子解析 松本 隆作, 福岡 秀規, 井口 元三, 小武 由紀子, 吉田 健一, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 西澤 衡, 高橋 路子, 井澤 雅子, 山田 正三, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第25回臨床内分泌代謝 Update 集学的治療によって長期生存している悪性褐色細胞腫の一例 西澤 衡, 福岡 秀規, 井口 元三, 井口 元三, 小武 由紀子, 吉田 健一, 松本 隆作, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 向原 徹, 小川 渉, 高橋 裕	2015/11/27-28	東京
第210回日本内科学会近畿地方会 インスリン製剤の変更および経年によりインスリン抗体の質が改善したと考えられた1型糖尿病の1例 芳野 啓, 廣田 勇士, 伊藤 潤, 浦井 伸, 三浦 洋, 竹内 健人, 山田 倫子, 岡田 裕子, 坂口 一彦, 小川 渉	2015/11/28	神戸
第38回日本分子生物学会年会 膵β細胞不全関連分子C/EBPβの安定化に対するcasein kinaseβの役割 高井 智子, 松田 友和, 川本 剛士, 松浦 有希, 浅原 俊一郎, 神野 歩, 木村 真希, 鈴木(寺師) 江美, 小川 渉, 木戸 良明	2015/12/1-4	神戸
第38回日本分子生物学会年会 C/EBPβの蛋白安定化に関する新規リン酸化部位の同定 松浦 有希, 松田 友和, 高井 智子, 川本 剛士, 三枝 祐介, 鈴木(寺師) 江美, 浅原 俊一郎, 木村(小柳) 真希, 神野 歩, 木戸 良明	2015/12/1-4	神戸
Meet the Expert Bridging the Gap ~内科医から小児内分泌内科医へのメッセージ 高橋 裕	2015/12/6	東京
第19回日本病態栄養学会年次学術集会 糖尿病教育入院後の継続栄養指導の効果の検討 中村 愛美, 山田 成子, 志賀 孝, 田中 理恵子, 高橋 哲也, 岩橋 泰幸, 瀬尾 あかね, 田守 義和	2016/1/9-10	横浜
第1回近畿内分泌疾患移行期医療を考える会 Bridging the Gap ~内科医から小児内分泌内科医へのメッセージ 高橋 裕	2016/1/24	大阪

演題名・発表者	年月日	開催地
先端巨大症治療 Update 博多 新たな病態:先端巨大症における老化の促進 高橋 裕	2016/2/6	博多
第26回間脳下垂体腫瘍学会 ACTH産生下垂体腫瘍における ErbB4 の発現と臨床像との関連 小武 由紀子, 福岡 秀規, 吉田 健一, 松本 隆作, 坂東 弘教, 隅田 健太郎, 西沢 衡, 高橋 路子, 井口 元三, 山田 正三, 小川 渉, 高橋 裕	2016/2/19-20	福島
先端巨大症治療 Update 大阪 先端巨大症の新たな治療戦略 高橋 裕	2016/3/5	大阪
アクロメガリーウェブカンファレンス 先端巨大症の診断と治療 Update 高橋 裕	2016/3/8	東京
木曾川内分泌カンファレンス 症例から学ぶ内分泌診療の醍醐味とエッセンス 高橋 裕	2016/3/11	岐阜
第27回間脳下垂体副腎系研究会 クッシング病の内科的治療～現状と将来的展望～ 福岡 秀規	2016/3/12	東京