
平成 23 ~ 25 年度

II. 研究成果一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表 雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
M. Tanaka, T. Suganami, M. Kim-Saijo, C. Toda, M. Tsuiji, K. Ochi, Y. Kamei, Y. Minokoshi, <u>Y. Ogawa</u>	Role of central leptin signaling in the starvation-induced alteration of B-cell development.	J Neurosci	31	8373-8380	2011
亀井康富、杉田聡、服部真季、 <u>小川佳宏</u>	特集 やせとアディポサイエンス 飢餓における骨格筋代謝調節	アディポサイエンス	7	220-224	2011
C. Takahashi, H. Ohata, <u>T. Shibasaki</u>	Corticotropin-releasing factor (CRF) receptor subtypes in mediating neuronal activation of brain areas involved in response to intracerebroventricular CRF and stress in rats.	Peptides	32	2384-2393	2011
T. Sato, Y. Nakamura, Y. Shiimura, H. Ohgusu, K. Kangawa, <u>M. Kojima</u>	Structure, regulation and function of ghrelin.	J Biochem	17	119-128	2012
佐藤貴弘、大楠英子、三浦芳樹、 <u>児島将康</u>	病因・病態解明のためのグレリンの基礎知識	最新医学	66	140-149	2011
T. Yoshimura, H. Usui, N. Takahashi, A. Yoshimi, S. Saito, B. Aleksic, H. Ujike, T. Inada, M. Yamada, N. Uchimura, N. Iwata, I. Sora, M. Iyo, <u>N. Ozaki</u>	Association analysis of the GDNF gene with methamphetamine use disorder in a Japanese population.	Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	35	1268-1272	2011
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	摂食障害の治療におけるチーム医療と医療連携	心身医学	51	692-700	2011
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	神経性食欲不振症	神経症性障害の治療ガイドライン 精神科治療	26	222-226	2011
K. Kawai, S. Yamashita, T. Yamanaka, M. Gondo, C. Morita, T. Nozaki, S. Takakura, T. Hata, Y. Yamada, S. Matubayashi, M. Takii, <u>C. Kubo</u> , N. Sudo	The longitudinal BMI pattern and body composition of patients with anorexia nervosa who require urgent hospitalization: A case control study.	BioPsychoSocial Medicine	5	14	2011
河合啓介、山下さきの	神経性食欲不振症の栄養管理の注意点	臨床栄養	119	29-33	2011
河合啓介	神経性食欲不振症	薬局増刊号 病気と薬パーフェクト BOOK 2011	62	1083-1085	2011

<u>堀川玲子</u>	特集 やせとアディポサイエンス 神経性食欲不振症の病態-内分泌 障害・骨粗鬆症など	アディポサイエンス	7	256-261	2011
亀井康富、田中都、菅波 孝祥、 <u>小川佳宏</u>	飢餓応答の分子機構と中枢性摂食 異常症	最新医学	67	2020-2024	2012
T.Nemoto, A. Mano, <u>T. Shibasaki</u>	Increased expression of miR-325-3p by urocortin 2 and its involvement in stress-induced suppression of LH secretion in rat pituitary.	Am J Physiol Endocrinol Metab	302	E781-E787	2012
T. Kusakabe, K. Ebihara, T. Sakai, L. Miyamoto, D. Aotani, Y. Yamamoto, S. Yamamoto-Kataoka, M. Aizawa-Abe, J. Fujikura, K. Hosoda, <u>K. Nakao</u>	Amylin improves the effect of leptin on insulin sensitivity in leptin-resistant diet-induced obese mice.	Am J Physiol Endocrinol Metab.	302	E924- E931	2012
N. Yamada-Goto, G. Katsuura, Y. Ochi, K. Ebihara, T. Kusakabe, K. Hosoda, <u>K. Nakao</u>	Impairment of fear-conditioning responses and changes of brain neurotrophic factors in diet-induced obese mice.	J Neuroendocrinol.	24	1120-1125	2012
D. Aotani, K. Ebihara, N. Sawamoto, T. Kusakabe, M. Aizawa-Abe, S. Kataoka, T. Sakai, H. Iogawa, C. Ebihara, J. Fujikura, K. Hosoda, H. Fukuyama, <u>K. Nakao</u>	Functional Magnetic Resonance Imaging Analysis of Food-Related Brain Activity in Patients with Lipodystrophy Undergoing Leptin Replacement Therapy.	J Clin Endocrinol	97	3663-3671	2012
Fukumori R, Mita T, Sugino T, Hasegawa Y, <u>Kojima M.</u> , Kangawa K, Obitsu T, Taniguchi K.	Effects of glucose and volatile fatty acids on blood ghrelin concentrations in calves before and after weaning.	J Anim Sci	90	4839-4840	2012
Ohgusu H, Takahashi T, <u>Kojima M.</u>	Enzymatic characterization of GOAT, ghrelin O-acyltransferase.	Methods Enzymol	514	303-315	2012
Sato T, <u>Kojima M.</u>	High-performance liquid chromatography analysis of hypothalamic ghrelin.	Methods Enzymol	514	101-112	2012
<u>T. Masaki</u> , T. Yasuda, H. Yoshimatsu.	Apelin-13 microinjection into the paraventricular nucleus increased sympathetic nerve activity innervating brown adipose tissue in rats.	Brain Res Bull	87	540-543	2012
<u>T. Masaki</u> , F. Anan, T. Shimomura, M. Fujiki, T. Saikawa, H. Yoshimatsu.	Association between hippocampal volume and serum adiponectin in patients with type 2 diabetes mellitus.	Metabolism	61	1197-1200	2012

T. Yasuda, T. Masaki, K. Gotoh, S. Chiba, T. Kakuma, H. Yoshimatsu.	Intracerebroventricular administration of urotensin II regulates food intake and sympathetic nerve activity in brown adipose tissue.	Peptides	35	131-135	2012
N. Ogawa, M. Ito, H. Yamaguchi, T. Shiuchi, S. Okamoto, K. Wakitani, Y. Minokoshi, M. Nakazato	Intestinal fatty acid infusion modulates food preference as well as calorie intake via the vagal nerve and midbrain-hypothalamic neural pathways in rats.	Metabolism	61	1312-1320	2012
K. Miki, R. Maekura, N. Nagaya, M. Nakazato, H. Kimura, S. Murakami, S. Ohnishi, T. Hiraga, M. Miki, S. Kitada, K. Yoshimura, Y. Tateishi, Y. Arimura, N. Matsumoto, M. Yoshikawa, K. Yamahara, K. Kangawa	Ghrelin treatment of cachectic patients with chronic obstructive pulmonary disease: a multicenter, randomized, double-blind, placebo- controlled trial.	PLoS ONE	7	e35708	2012
A. Tamaji, K. Iwamoto, Y. Kawamura, M. Takahashi, K. Ebe, N. Kawano, S. Kunimoto, B. Aleksic, Y. Noda, N. Ozaki	Differential effects of diazepam, tandospirone, and paroxetine on plasma brain-derived neurotrophic factor level under mental stress	Hum. Psychopharmacol Clin Exp	27	329-337	2012
T. Kikuchi, K. Iwamoto, K. Sasada, B. Aleksic, K. Yoshida, N. Ozaki	Sexual dysfunction and hyperprolactinemia in Japanese schizophrenic patients taking antipsychotics	Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry	37	26-32	2012
鈴木（堀田）眞理	神経性食欲不振症と骨	Clinical Calcium	23	111-117	2013
鈴木（堀田）眞理	摂食障害：本症を取り巻く諸問題と新しい知見	Medical Science Digest	39	1619	2013
鈴木（堀田）眞理	摂食障害の身体治療における問題	心身医学	52	286-295	2012
鈴木（堀田）眞理	摂食障害の身体的治療	医学のあゆみ	241	690-695	2012
鈴木（堀田）眞理	摂食障害－食べられない、あるいは、食べ過ぎてしまう病気	日本調理科学会誌	45	372-377	2012
鈴木（堀田）眞理	摂食障害の内科的治療－合併症と慢性化への対策	最新医学	67	93-99	2012
N. Amemiya, M. Takii, T. Hata, C. Morita, S. Takakura, K. Oshikiri, H. Urabe, S. Tokunaga, T. Nozaki, K. Kawai, N. Sudo, C. Kubo	The outcome of Japanese anorexia nervosa patients treated with an inpatient therapy in an internal medicine unit	Eat Weight Disord	17	e1-8	2012

河合啓介、山下さきの、久保千春、瀧井正人、須藤信行	摂食障害の新たな展開；神経性食欲不振症のバイオマーカー	心身医学	52	201-207	2012
河合啓介、久保千春、森田千尋、松原 慎、高倉修、瀧井正人、野崎剛弘、須藤信行	生活習慣病の心身医学 - 生活習慣病のターゲット、肥満介入の光と影：身体的心理的摂食調節機構に基づく肥満治療	心身医学	52	911-917	2012
河合啓介	摂食障害の神経内分泌・代謝に関する研究	医学のあゆみ	241	649-654	2012
河合啓介	摂食調節物質からみた心理行動科学的アプローチ-特集糖尿病患者のこころとからだ - 心理行動科学的アプローチによる治療戦略	月刊糖尿病	4	465-469	2012
R. Horikawa	Endocrine disease: progress in diagnosis and treatment. Topics: I. Progress in diagnosis; 5. Gonad: clinical approach to disorder of sex development (DSD)	日本内科学会雑誌	101	965-974	2012
島田由紀子、堀川玲子、有坂治	胎生期性ホルモンの空間認知能への影響を粘土の造形表現からみた検討	ホルモンと臨床	58	1107-1110	2012
堀川玲子	小児思春期発症摂食障害の現状と予後	最新医学	67(9)	2032-2039	2012
RA. Potter, AD. DeLong, SM. Smith S, BM. Erb, B. Renwand, Y. Kamei, Y. Ogawa, TJ. McLoughlin.	FoxO1 Inhibits skeletal muscle hypertrophy through mTOR-independent mechanisms.	J Exercise Physiol	16	32- 50	2013
T. Nemoto, A. Mano, T. Shibasaki	miR-449a contributes to glucocorticoid-induced CRF-R1 downregulation in the pituitary during stress.	Mol Endocrinol	27	1593-1602	2013
S. Masuda, T. Tanaka, H. Masuzaki, K. Nakao, S. Taguchi	Overexpression of leptin reduces the ratio of glycolytic to oxidative enzymatic activities without changing muscle fiber types in mouse skeletal muscle.	Biol Pharm Bull	37	169-173	2014
N. Yamada-Goto, G. Katsuura, K. Ebihara, M. Inuzuka, Y. Ochi, Y. Yamashita, T. Kusakabe, A. Yasoda, N. Satoh-Asahara, H. Ariyasu, K. Hosoda, K. Nakao.	Intracerebroventricular administration of C-type natriuretic peptide suppresses food intake via activation of the melanocortin system in mice	Diabetes	62	1500-1504	2013
M. Aizawa-Abe, K. Ebihara, C. Ebihara, T. Mashimo, A. Takizawa, T.	Generation of leptin-deficient Lepmkyo/Lepmkyo rats and identification of leptin-responsive	Physiol Genomics	45	786-793	2013

Tomita, T. Kusakabe, Y. Yamamoto, D. Aotani, S. Yamamoto-Kataoka, T. Sakai, K. Hosoda, T. Serikawa, <u>K. Nakao</u>	genes in the liver				
M. Noguchi, K. Hosoda, M. Nakane, E. Mori, K. Nakao, D. Taura, Y. Yamamoto, T. Kusakabe, M. Sone, H. Sakurai, J. Fujikura, K. Ebihara, <u>K. Nakao</u>	In vitro characterization and engraftment of adipocytes derived from human induced pluripotent stem cells and embryonic stem cells	Stem Cells Dev	22	2895-2905	2013
M. Ida, M. Hirata, S. Odori, E. Mori, E. Kondo, J. Fujikura, T. Kusakabe, K. Ebihara, K. Hosoda, <u>K. Nakao</u>	Early changes of abdominal adiposity detected with weekly dual bioelectrical impedance analysis during calorie restriction	Obesity	21	e350-353	2013
Y. Nakamura, T. Sato, Y. Shiimura, Y. Miura, <u>M. Kojima</u>	FABP3 and brown adipocyte-characteristic mitochondrial fatty acid oxidation enzymes are induced in beige cells in a different pathway from UCP1.	Biochem Biophys Res Commun	441	42-46	2013
D. Ueno, <u>T. Masaki</u> , K. Gotoh, S. Chiba, T. Kakuma, H. Yoshimatsu	Cilnidipine regulates glucose metabolism and levels of high-molecular adiponectin in diet-induced obese mice.	Hypertens Res	36	196-201	2013
K. Gotoh, <u>T. Masaki</u> , S. Chiba, H. Ando, T. Shimasaki, K. Mitsutomi, K. Fujiwara, I. Katsuragi, T. Kakuma, T. Sakata, H. Yoshimatsu	Nesfatin-1, corticotropin-releasing hormone, thyrotropin-releasing hormone, and neuronal histamine interact in the hypothalamus to regulate feeding behavior.	J Neurochem	128	90-99	2013
K. Gotoh, <u>T. Masaki</u> , S. Chiba, H. Ando, K. Fujiwara, T. Shimasaki, K. Mitsutomi, I. Katsuragi, T. Kakuma, T. Sakata, H. Yoshimatsu	Hypothalamic brain-derived neurotrophic factor regulates glucagon secretion mediated by pancreatic efferent nerves.	J Neuroendocrinol.	25	302-311	2013
H. Ueno, M. Mizuta, T. Shiya, W. Tshuchimochi, K. Noma, N. Nakashima, M. Fujihara, <u>M. Nakazato</u>	Exploratory trial of intranasal administration of glucagon-like peptide-1 in Japanese patients with type 2 diabetes.	Diabetes Care		<i>in press</i>	2014
土持若葉, 上野浩晶, 中里雅光	グレリンによる神経求心作用	血管医学	14	17-21	2013
T. Shiino, T. Koide, I. Kushima, M. Ikeda, S.	Common variants in bcl9 gene and schizophrenia in a japanese population:	J Med Biochem	32	351-357	2013

K. Kunimoto, Y. Nakamura, A. Yoshimi, B. Aleksic, M. Banno, T. Kikuchi, K. Kohmura, Y. Adachi, N. Kawano, T. Okada, T. Inada, H. Ujike, T. Iidaka, M. Suzuki, N. Iwata, <u>N. Ozaki</u>	Association study, meta-analysis and cognitive function analysis.				
K. Sasada, K. Iwamoto, N. Kawano, K. Kohmura, M. Yamamoto, B. Aleksic, K. Ebe, Y. Noda, <u>N. Ozaki</u>	Effects of repeated dosing with mirtazapine, trazodone, or placebo on driving performance and cognitive function in healthy volunteers.	Hum Psychopharmacol	28	281-286	2013
K. Kohmura, K. Iwamoto, B. Aleksic, K. Sasada, N. Kawano, H. Katayama, Y. Noda, A. Noda, T. Iidaka, <u>N. Ozaki</u>	Effects of sedative antidepressants on prefrontal cortex activity during verbal fluency task in healthy subjects: a near-infrared spectroscopy study.	Psychopharmacology (Berl)	226	75-81	2013
K. Iwamoto, N. Kawano, K. Sasada, K. Kohmura, M. Yamamoto, K. Ebe, Y. Noda, <u>N. Ozaki</u>	Effects of low-dose mirtazapine on driving performance in healthy volunteers.	Hum Psychopharmacol	28	523-528	2013
B. Aleksic, I. Kushima, T. Ohye, M. Ikeda, S. Kunimoto, Y. Nakamura, A. Yoshimi, T. Koide, S. Iritani, H. Kurahashi, N. Iwata, <u>N. Ozaki</u>	Definition and refinement of the 7q36.3 duplication region associated with schizophrenia.	Sci Rep	3	2587	2013
B. Aleksic, I. Kushima, R. Hashimoto, K. Ohi, M. Ikeda, A. Yoshimi, Y. Nakamura, Y. Ito, T. Okochi, Y. Fukuo, Y. Yasuda, M. Fukumoto, H. Yamamori, H. Ujike, M. Suzuki, T. Inada, M. Takeda, K. Kaibuchi, N. Iwata, <u>N. Ozaki</u>	Analysis of the VAV3 as Candidate Gene for Schizophrenia: Evidences From Voxel-Based Morphometry and Mutation Screening.	Schizophr Bull	39	720-728	2013
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	摂食障害のこころとからだ	刑政	125	83-92	2014
<u>鈴木（堀田）眞理</u> 、大和田里奈、浦野綾子、荒木まり子	身体的視点からみた最近の動向	心身医学	54	128-133	2014
小原千郷、 <u>鈴木（堀田）眞理</u>	本邦における摂食障害家族会の実態調査	心身医学	54	165-173	2014
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	摂食障害の身体管理	臨床精神医学	42	537-545	2013

<u>鈴木(堀田)眞理</u>	中枢性摂食異常症(特集 内分泌・代謝領域の「難病」とその克服に向けた取り組みの現状と展望	内分泌・糖尿病・代謝内科	37	495-501	2013
<u>鈴木(堀田)眞理</u>	東京都の高校の養護教諭へのアンケートによる神経性食欲不振症の疫学調査	日本心療内科学会雑誌	17	011-017	2013
<u>鈴木(堀田)眞理</u> 、荒木まり子、浦野綾子、大和田里奈、市原淳弘	神経性食欲不振症患者への在宅静脈栄養法の導入の試み	心身医学	53	841-848	2013
荒木まり子、 <u>鈴木(堀田)眞理</u> 、浦野綾子、大和田里奈、市原淳弘	在宅中心静脈栄養を導入した6症例の神経性食思不振症	日本心療内科学会雑誌	17	10-17	2013
河合啓介	摂食障害治療最近の工夫-身体面の治療と心理療法について	心身医学	53	834-840	2013
河合啓介	行動制限を用いた認知行動療法	臨床精神医学	42	621-626	2013
<u>堀川玲子</u>	<園・学校検診実施上のポイント> 思春期の問題への対応-内分泌的問題	小児内科	45	524-529	2013
<u>堀川玲子</u>	思春期女性のやせ, 摂食障害	臨床婦人科産科	67	663-670	2013

書籍

著者氏名	論文タイトル	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版年	ページ
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	摂食障害に合併する内科的問題とその治療	中山和彦	脳とこころのプライマリケア7 食事と性	シナジー	2011	142-156
<u>堀川玲子</u>	内分泌疾患 下垂体機能低下症	大関武彦, 古川漸, 横田俊一郎, 水口雅	今日の小児治療指針 15 版	医学書院	2011	223-224
<u>堀川玲子</u>	骨疾患	五十嵐隆, 楠田聡	小児慢性疾患のサポート	中山書店	2011	112-117
<u>M. Hotta, R. Ohwada, T. Akamizu, T. Shibasaki, K. Kangawa</u>	Therapeutic potential of ghrelin in restricting-type anorexia nervosa	M. Kojima, K. Kangawa	Methods in Enzymology Vol. 514	Academic Press	2012	381-398
<u>鈴木（堀田）眞理、小川佳宏</u>	神経性食思不振症	門脇 孝、下山伊一郎	代謝・内分泌疾患診療最新ガイドライン	総合医学社	2012	in press
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	第8章 入院治療 1. 一般内科病棟での入院治療	日本摂食障害学会	摂食障害治療ガイドライン	医学書院	2012	145-149
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	内科医の立場から	鍋田恭孝	摂食障害の最新治療	金剛出版	2013	105-126
<u>堀川玲子</u>	思春期早発症	成瀬光栄、平田結喜緒、島津章	内分泌代謝専門医ガイドブック	診断と治療社	2012	271-273
<u>堀川玲子</u>	やせに関連する疾患 鑑別すべき疾患	杉原茂孝	小児科学レクチャー 介入すべきポイントがわかる小児の肥満とやせ Q&A	総合医学社	2012	1039-1047
<u>鈴木（堀田）眞理</u>	摂食障害の身体的治療	切池信夫	摂食障害 Update-研究と診療の最前線	医歯薬出版	2013	117