

刊行書籍

刊行書籍又は雑誌名(雑誌の時は雑誌名、巻号数、論文名)	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
自己免疫でおこる難治性疾患(坂根剛編)4章の1 パセドウ病・橋本病	1998年 3月10日	医薬ジャーナル社	御前隆, <u>小西淳二</u>
標準生理学第5版 「甲状腺刺激ホルモン(TSH)と甲状腺ホルモン」	印刷中	医学書院	<u>妹尾久雄</u>
最新医学 53(3),53-58 特集 転写因子と疾患「甲状腺ホルモン受容体異常症」	1998年 3月10日	最新医学社	長屋敬, <u>妹尾久雄</u>
今月の治療 6(2),115-122 別冊 治療薬の分類と臨床薬理「甲状腺疾患治療薬の分類と臨床薬理」	1998年 1月20日	総合医学社	村田善晴, <u>妹尾久雄</u>
日本臨床 56(7),42-46 特集 受容体研究の進歩と臨床「変異核内受容体機能の分子細胞学的機能解析法:受容体研究方法論の進歩」	1998年 7月1日	日本臨床社	長屋敬, <u>妹尾久雄</u>
日本臨床 57(7),215-219 特集 受容体研究の進歩と臨床 甲状腺ホルモン受容体機能異常と疾患:受容体異常症	1998年 7月1日	日本臨床社	長屋敬, <u>妹尾久雄</u>
臨床検査 42(8),854-861 「甲状腺ホルモン受容体の機能解析」	1998年 8月15日	医学書院	長屋敬, <u>妹尾久雄</u>
医学のあゆみ 186(10),717-721 「甲状腺ホルモンレセプターの機能」	1998年 9月	医歯薬出版株式会社	長屋敬, <u>妹尾久雄</u>
臨床アレルギー学 553-556 慢性甲状腺炎(橋本病)	1998年	南江堂	横山直方, <u>長瀧重信</u>
臨床検査ガイド'98 410-413 抗マクロゾーム抗体、抗サイログロブリン抗体	1998年	文光堂	横山直方, <u>長瀧重信</u>
小児の電解質 34-43 カルシウム・リンの調節と異常	1998年	診断と治療社	<u>安田敏行</u>
小児の電解質 135-156 カルシウム・リンの異常	1998年	診断と治療社	<u>安田敏行</u>
骨粗鬆症: Annual Review 内分泌・代謝 '99	1999年	中外医学社	井上大輔, <u>松本俊夫</u>

内科学アトラス 偽性副甲状腺機能低下症	1998年		<u>水梨一利</u>
An Approach to Diseases Molecular biology of thyrotropin (TSH) receptor	1998年	Kyushu University Press (Fukuoka)	<u>Ikuyama S, Ohe K,</u>

雑誌名, 巻号数, 論文名	刊行年月日	執筆者氏名
J. Biol. Chem, 273: 9234-9242 Roles of the complex formation of SHPS-1 with SHP-2 in insulin-stimulated MAP kinase activation.	1998 年	Takada T, Matozaki T, <u>Kasuga M</u> , et al
Mol. Cell. Biol. 18:3708-3717 Requirement for activation of the serine-threonine kinase Akt (protein kinase B) in insulin stimulation of protein synthesis but not of glucose transport.	1998 年	Kitamura T, Ogawa W, <u>Kasuga M</u> , et al
J. Biol. Chem. 273: 19740-19746 Inhibition of insulin-induced GLUT4 translocation by munc18c through interaction with syntaxin4 in 3T3-L1 adipocytes.	1998 年	Tamori Y, Kawanishi M, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem. Biophys. Res. Commun. 249: 781-785 Requirement of the serine-threonine kinase Akt for heat treatment-induced activation of p70 S6 kinase	1998 年	Kuroda S, Ogawa W, Kitamura T, Konishi H, Kitagawa U, <u>Kasuga M</u>
J. Biol. Chem. 273: 28945-28952 Posttranscriptional control of adipocyte differentiation through activation of PI 3-kinase.	1998 年	Sakaue H, Ogawa W, <u>Kasuga M</u> , et al
Mol. Cell. Biol. 18: 6971-6982 Requirement of atypical PKC λ for insulin stimulation of glucose uptake but not for Akt activation in 3T3-L1 adipocytes.	1998 年	Kotani K, Ogawa W, <u>Kasuga M</u> , et al
EMBO J. in press	in press	Takeda H, Matozaki T, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem Biophys Res Commun, 224 Autoantibody against Na ⁺ /I ⁻ -symporter in the sera of patients with autoimmune thyroid disease.	1996 年	Endo T
Biochem Biophys Res Commun, 228 Autoantibody against thyroid iodide transporter in the sera from patients with Hashimoto's thyroiditis possesses iodide transport inhibitory activity.	1996 年	Endo T
Endocrinology, 138 Regulation by thyroid-stimulating hormone of sodium/iodide symporter gene expression and protein levels in FRTL-5 cells.	1997 年	Kogai T
J Clin Endocrinol Metab, 82 Increased expression of the Na ⁺ /I ⁻ -symporter in cultured human thyroid cells exposed to thyrotropin and in Graves' disease.	1997 年	Saito T
Mol Endocrinol, 11 Thyroid transcription factor-1 activates the promoter activity of rat thyroid Na ⁺ /I ⁻ -symporter gene.	1997 年	Endo T

Thyroid, 7 Transforming growth factor β 1 suppresses thyrotropin-induced Na ⁺ /I-symporter mRNA and protein levels in FRTL-5 thyroid cells.	1997 年	Kawaguchi A
Endocrinology, 138 Iodide uptake and experimental ¹³¹ I therapy in transplanted undifferentiated thyroid cancer cells expressing the Na ⁺ /I-symporter gene.	1997 年	Shimura H
J Clin Invest, 101 Increased expression of the sodium /iodide symporter in papillary thyroid carcinoma.	1998 年	Saito T
Mol Endocrinol, 12 A novel thyroid transcription factor is essential for thyrotropin-induced up-regulation of Na/I symporter gene expression.	1998 年	Ohmori M
Eur J Endocrinol, 136 : 499-507 Assesment of thyroid growth stimulating activity of immunoglobulins from with autoimmune thyroid diseases by cytokinesis arrest assay.	1997 年	Miyamoto S, Kasagi K, Alam MS, Misaki T, Iida Y, <u>Konishi J</u>
J Endocrinol Invest 20 : 183-188 Subclinical Graves' disease as a cause of subnormal levels in euthyroid subjects.	1997 年	Kasagi K, Takeuchi R, <u>Konishi J</u> , et al
DDBJ/EMBL/GenBank, AB019393 Molecular cloning of cDNA for rat myocilin	1998 年	Taguchi A, Kanno H, Kubota R, Kubokawa M, Ozawa Y, <u>Shishiba Y</u>
Internal Medicine, 37: 32-39 Elevation of serum aminotransferase as a sigh of multiorgan-disorders in severely emaciated anorexia nervosa.	1998 年	Ozawa Y, Shimizu T, <u>Shishiba Y</u>
Int J Eat Disorder Complete recovery from intractable bulimia nervosa by the surgical cure of primary hyperparathyroidism	in press	Ozawa Y, Koyano H, <u>Shishiba Y</u>
Clin Endocrinol Acute parotitis and pancreatitis induced by methimazole in a patient with Graves' disease.	submitted	Taguchi M, Koyano H, Ozawa Y, <u>Shishiba Y</u>
Endocrine J Molecular basis of resistance to thyroid hormone(RTH)	in press	Nagaya T, Fujieda M, <u>Seo H</u>
Journal of Biological Chemistry Intracellular proteolytic leavages of RXRa by cathepsin L-type protease is a potential mechanism for modulating thyroid hormone action	in press	Nagaya T, Murata Y, <u>Seo H</u> , et al
Endocrinology Thyroid hormone action on liver, heart and energy expenditure in thyroid hormone receptor β deficient mice.	in press	Weiss RE, Murata Y, Cua K, Hayashi Y, <u>Seo H</u> , Refetoff S

Journal of Molecular Endocrinology Glucocorticoids increase RXRa expression and enhance thyroid hormone action in primary cultured rat hepatocytes	in press	Yamaguchi S, Murata Y, Nagaya T, Hayashi Y, <u>Seo H</u>
Biochem Biophys Res Commun 247: 620-623 Requirement of co-repressor binding of thyroid hormone receptor mutants for dominant negative inhibition.	1998 年	Nagaya T, Fujieda M, <u>Seo H</u>
Biochemistry and Mol Biol International 44(2): 217-24 Inductions of immediate early genes(IEGS)and Ref-1 by human chorionic gonadotropin in murine Leyding cell line (MA-10)	1998 年	Suzuki S, Nagaya T, Suganuma N, Tomoda Y, <u>Seo H</u>
Jornal of Biological Chemistry 273(26): 16464-16469 Molecular cloning of sucrase-isomaltase cDNA in the house musk shrew, Suncus murinus and identification of a muations responsible for isolated sucrase deficiency	1998 年	Ito T, Hayashi Y, Ohmori S, Oda S, <u>Seo H</u>
Human Mutation 1: S139-140 A novel mutation (E358K)in the α -galactosidase A gene detected in a Japanese Family with Fabry disease.	1998 年	Miyazaki T, Kajita M, <u>Seo H</u> , et al
J Bone Mineral Res 13 :1290-1299 TNF- α increases expression of IL-6 and ICAM-1 Genes through activation of NF- κ B in osteiblast-like ROS17/2.8 cells	1998 年	Kurokouchi K, Kambe F, <u>Seo H</u> , et al
Endocrinology 139: 1715-1722 Activation of transcriptionally active nuclear factor-kappa B by tumor necrosis factor- α and its inhibition by antioxidants in rat thyroid FRTL-5 cells	1998 年	Kikumori T, Kambe F, Nagaya T, Imai T, Funahashi H, <u>Seo H</u>
Int J Biochem Cell Biol 30(1): 47-54 Growth factors increase pericellular proteoglycans independently of their mitogenic effects on A10 rat vascular smooth muscle cells	1998 年 1 月	Emoto N, Onose H, Yamada H, Minami S, <u>Tsushima T</u> , Wakabayashi I
Endocr J 45 Suppl: S117-9 Effects of growth hormone one on leptin gene expression in rats	1998 年 4 月	Isozaki O, <u>Tsushima T</u> , Nozoe Y, Demura H, Seki H
Endocr J 45 Suppl: S97-9 Protein kinase C (PKC)-mediated growth hormone (GH) actions	1998 年 4 月	Wakai K, <u>Tsushima T</u> , Murakami H, et al
Endocr J 45 Suppl: S27-31 Growth hormone-induced tyrosine phosphorylation of EGF receptor as an essential element leading to MAP kinase activation and gene expression	1998 年 4 月	Yamauchi T, Ueki K, <u>Tsushima T</u> , et al

J Biol Chem 273(25): 15719-26 Growth hormone and prolactin stimulate tyrosine phosphorylation of insulin receptor substrate 1, -2, and -3, their association with p85 phosphatidylinositol 3-kinase (PI3-kinase), and concomitantly PI3-kinase activation via JAK2 kinase	1998年6月19日	Yamaguchi T, Kaburagi Y, <u>Tsushima T</u> , et al
J Clin Endocrinol Metab 83(10): 3476-9 Effect of growth hormone (GH) on serum concentrations of leptin: study in patients with acromegaly and GH deficiency	1998年10月	Miyakawa M, <u>Tsushima T</u> , Murakami H, Isozaki O, Demura H, Tanaka T
J Endocrinol (in press) Growth hormone directly inhibits leptin gene expression in visceral fat tissue in fatty Zucker rats.	in press	Isozaki O, <u>Tsushima T</u> , Miyakawa M, et al
Thyroid (in press) Vascular permeability/ endothelial growth factor in Graves' ophthalmopathy	in press	Isozaki O, <u>Tsushima T</u> , Miyakawa M, et al
Endocr J 45: 203-209 and Belarus	1998年	Shirahige Y, Yokoyama N, <u>Nagataki S</u> , et al
Endocr J 45: 269-275 Preoperative treatment of growth hormone-producing pituitary adenoma with continuous subcutaneous infusion of octreotide.	1998年	Tamura M, Yokoyama N, <u>Nagataki S</u> , et al
Thyroid 8: 115-117 Cause of childhood thyroid cancer after the Chernobyl accident	1998年	<u>Nagataki S</u> , Ashizawa K, Yamashita S
Thyroid 8: 485-489 <i>ret</i> Rearrangements in Japanese pediatric and adult papillary thyroid cancers	1998年	Motomura T, Namba H, <u>Nagataki S</u> , et al
Thyroid 8: 535-536 Transient thyrotoxicosis around Chernobyl	1998年	Ashizawa K, Krupnik T, <u>Nagataki S</u> , Yamashita S,
Endocrinology 139: 3646-3653 Role of apoptosis of thyrocytes in rat model of goiter. A possible involvement of Fas system	1998年	Tamura M, Yokoyama N, <u>Nagataki S</u> , et al
J Clin Endocrinol Metab 82: 1031-1040 Cloning and characterization of the promoter regions of the human parathyroid hormone/ parathyroid hormone-related peptide receptor (PTHrP) gene: Analysis of DNA from normals and patients with pseudohypoparathyroidism type Ib.	1997年	Bettoun JD, Minagawa M, <u>Yasuda T</u> , et al
Endocrine J 45(Suppl): S159-162 Severe Juvenile hypothyroidism: Treatment with GH and GnRH in addition to thyroxine.	1998年	Watanabe T, <u>Yasuda T</u> , Niimi H, et al
Clinical Pediatric Endocrinology 7: 125-129 Hypothalamic hamartoma: MR follow-up	1998年8月	Watanabe T, Someya T, <u>Yasuda T</u> , et al
J Clin Endocrinol Metab 83: 2497-2502 Familial hypoparathyroidism: Identification of a novel gain-of function mutation in transmembrane domain 5 of the calcium-sensing receptor.	1998年7月	Watanabe T, Bai M, <u>Yasuda T</u> , et al

Pediatric Research 42: 628-632 Difference in height associated with a translation start site polymorphism in the vitamin D receptor gene.	1998年11月	Minamitani K, Takahashi H, Minagawa M, Watanabe T, <u>Yasuda T</u> , Niimi H
European Journal of Endocrinology 139: 641-644 Familial autosomal dominant hypoparathyroidism with sensorineural deafness without renal dysplasia.	1998年12月	Watanabe T, <u>Yasuda T</u> , Niimi H
J Clini Endocrinol Metab 84 in press Outcome of a baby born from a mother having undetectable thyroid hormone concentrations.	in press	<u>Yasuda T</u> , Wataki K, Minagawa M, Ohnishi H, Niimi H
Clinical Calcium 7: 1533-1535 PTH/PTHrP 受容体異常	1997年11月	皆川真規, 安田敏行
小児科臨床. 51: 807-810 副甲状腺疾患	1998年	<u>安田敏行</u>
J Bone Miner Res 13: 1370-1377 Reduced expression of interleukin-11 in bone marrow stromal cells of senescence-accelerated mice (SAMP6)-Relationship to osteopenia with enhanced adipogenesis.	1998年	Kodama Y, Takeuchi Y, <u>Matsumoto T</u> , et al
Journal of Bone and Mineral Metabolism 16: 65-71 Molecular genetics of vitamin D receptor.	1998年	Kato S, Sekine K, <u>Matsumoto T</u> , Yoshizawa T
Bone 22: 89S-93S Effect of mechanical unloading and reloading on periosteal bone formation and gene expression in tail-suspended rapidly growing rats.	1998年	<u>Matsumoto T</u> , Nakayama K, Kodama Y, Fuse H, Nakamura T, Fukumoto S
J Bone Miner Res 13:664-672 Role of interleukin-6 in uncoupling of bone in vivo in a human squamous carcinoma coproducing parathyroid hormone-related peptide and interleukin-6.	1998年	Nagai Y, Yamato H, <u>Matsumoto T</u> , et al
Endocrinology Stimulation of osteoclast formation by 1,25]-dihydroxyvitamin D requires its binding to vitamin D receptor(VDR) in osteoblastic cells: Studies using VDR knockout mice.	1998年 in press	Takeda S, Yoshizawa T, <u>Matsumoto T</u>
Mol Cell Endocrinol 141:41-47 Cloning and characterization of kidney-specific promoter of human PTH/PTHrP receptor gene: Absence of mutation in patients with pseudohypoparathyroidism type Ib.	1998年	Fukumoto S, Suzawa M, Kikuchi T, <u>Matsumoto T</u> , Kato S, Fujita T
実験医学 18(16): 2373-2377 骨の老化と骨粗鬆症	1998年	井上大輔, <u>松本俊夫</u>
日本老年医学学会雑誌 35(8): 599-604 骨とサイトカイン	1998年	<u>松本俊夫</u> , 井上大輔
Calcif Tissue Int 62: 99-103 The ratio of baseline level/maximum level of serum PTH in pseudohypoparathyroidism and primary hyperparathyroidism.	1998年	<u>Mizunashi K</u>

Calcif Tissue Int 62: 290-294 Sigmoidal curve shift in idiopathic hypoparathyroidism and pseudohypoparathyroidism	1998 年	<u>Mizunashi K</u>
Calcif Tissue Int 1998 (in press) Relationship between Ca-dependent change of serum PTH and extracellular Ca ²⁺ -sensing receptor expression in parathyroid adenoma	1999 年	<u>Mizunashi K</u>
Clinical Calcium 8: 58-61 特発性副甲状腺機能低下症とカルシウムセンシング受容体	1998 年	<u>水梨一利</u>
medinina 35: 1020-1022 副甲状腺機能低下症	1998 年	<u>水梨一利</u>
日本内科学会雑誌 1999(印刷中) RET 遺伝子 codon 618(Cys→Ser)変異と原発性副甲状腺機能亢進症を伴った多発性内分泌腺腫症 型の一例	1999 年	<u>水梨一利</u>
Science 1998 Convergence of TGF β and vitamin D signaling pathways on SMAD proteins acting as common transcriptional co-activators.	in press	<u>Yanagisawa J, Yanagi Y, Kato S, et al</u>
J Bone Miner. Res 1998 A trans-acting enhancer modulates estrogen-mediated transcription of reporter genes in osteoblasts.	in press	<u>Sasaki-Iwaoka H, Maruyama K, Endoh H, Komori T, Kato S, Kawashima H</u>
J. Steroid Biochem. Mol. Biol 1998 In vivo function of VDR in gene expression-VDR knock-out mice.	in press	<u>Kato S, Sekine K, Matsumoto T, Yoshizawa T</u>
Oncology 1998 Molecular mechanism of a cross-talk between estrogen and growth factors signaling pathways.	in press	<u>Kato S, Kitamoto T, Masuhiro Y, Yanagisawa J</u>
Endocrinology 1998 Stimulation of osteoclast formation by 1,25-dihydroxyvitamin D requires its binding to vitamin D receptor (VDR) in osteoblastic cells: Studies using VDR knockout mice.	in press	<u>Takeda S, Yoshizawa T, Kato S, et al</u>
N.Engl.J.Med.338:653-661 Inactivating mutations in the human 25-hydroxyvitamin D ₃ 1 α -hydroxylase gene in patients with pseudovitamin D-deficient rickets.	1998 年	<u>Kitanaka S, Takeyama T, Kato S</u>
Endocrinology 139: 204-212 Cloning of rabbit TR4 and its bone cell-specific activity to suppress estrogen receptor-mediated transactivation.	1998 年	<u>Harada H, Kuboi Y, Kato S, et al</u>

Biochem.Biophys. Res. Commun 249:11-16 The promoter of the human 25-hydroxyvitamin D ₃ 1 α -hydroxylase gene confers positive and negative responsiveness to PTH, calcitonin and 1 α ,25(OH) ₂ D ₃ .	1998 年	Murayama A, Takeyama K, Kitanaka S, Kodera Y, Hosoya T, <u>Kato S</u>
Biochem.Biophys.Res. Commun 245: 900-905 A putative tumor suppressor, TSG101, acts as a transcriptional suppressor through its coiled-coil domain.	1998 年	Watanabe M, Yanagi Y, <u>Kato S</u> , et al
J. Bone Miner. Metab. 16: 65-71 Molecular genetics of vitamin D receptor acting in bone.	1998 年	<u>Kato S</u> , Sekine K, Matsumoto T, Yoshizawa T
Curr. Opin. Nephrol. Hypertens. 7: 377-383 The importance of 25-hydroxyvitamin D ₃ 1 α -hydroxylase gene in vitamin D-dependent rickets.	1998 年	<u>Kato S</u> , Yanagisawa J, Murayama A, Kitanaka S, Takeyama K
J. Biol. Chem. 273: 15429-15434 Molecular mechanism of human CD38 gene expression by retinoic acid.	1998 年	Kishimoto H, Hoshino S, <u>Kato S</u> , et al
J. Biol. Chem. 273: 14738-14744 1 α ,25-Dihydroxyvitamin D ₃ synergism toward transforming growth factor- β 1-induced AP-1 transcriptional activity in mouse osteoblastic cells via its nuclear receptor.	1998 年	Takeshita A, Imai K, <u>Kato S</u> , Kitano S, Hanazawa S
Biochem. Biophys. Res. Commun. 246: 142-147 A novel isoform of rat estrogen receptor beta with 18 amino acid insertion in the ligand binding domain as a putative dominant negative regulator of estrogen action.	1998 年	Maruyama K, Endoh H, <u>Kato S</u> , et al
Mol. Cell. Endocrinol. 141: 41-47 Cloning and characterization of kidney-specific promoter of human PTH/PTHrP receptor gene: Absence of mutation in patients with pseudohypoparathyroidism type Ib.	1998 年	Fukumoto S, Suzawa M, Kikuchi T, Matsumoto T, <u>Kato S</u> , Fujita T
CLINICAL CALCIUM 8:44-47 二次性腎性副甲状腺過形成における遺伝子異常	1998 年	田原英樹
JCEM 83: 1766-1770 Novel chromosomal abnormalities identified by comparative genomic hybridization (CGH) in parathyroid adenomas	1998 年	Palanisamy N, Tahara H
Circulation 98: 1302-1306 1,25-Dihydroxyvitamin D ₃ increases in vitro vascular calcification by modulating secretion of ...	1998 年	Jono S, <u>Morii H</u>
FEBS Lett 433: 19-22 Expression of matrix Gla protein (MGP) in an in vitro model of vascular calcification	1998 年	Mori K, <u>Morii H</u>
J Am Soc Nephrol 9: 1277-1284 Intermediate-density lipoprotein as an independent risk factor for aortic atherosclerosis in hemodialysis patients	1998 年	Shoji T, <u>Morii H</u>

Kidney Int 1999 Serum level of 1,25 -dihydroxyvitamin D, 24,25- dihydroxyvitamin D, and 25-hydroxyvitamin D in nondialyzed...	in press	Ishimura E, <u>Morii H</u>
Am J Kidney Dis 31: 655-661 Plasma leptin level and its relationship with body composition in hemodialysis patients	1998 年	Nishizawa Y, <u>Morii H</u>
Mol Cell Endocrinol. 137: 169-176 Comparison of the functional properties of three different truncated thyroid hormone receptors identified in subjects with resistance to thyroid hormone.	1998 年	Miyoshi Y, <u>Nakamura H</u> , Tagami T, et al
Mol Cell Endocrinol 138 :95-104 Difference in dominant negative activities between mutant thyroid hormone receptors $\alpha 1$ and $\beta 1$ with an identical truncation in the extreme carboxyl-terminal tau4 domain.	1998 年	Nishiyama K, Andoh S, <u>Nakamura H</u> , et al
Metabolism 47: 1083-1088 Alterations in the enzyme activity and protein contents of protein disulfide isomerase in rat tissues during fasting and refeeding.	1998 年	Mikami T, Genma R, <u>Nakamura H</u> , et al
医学のあゆみ 186: 727-731 甲状腺ホルモン不応症の最近の進歩	1998 年	<u>中村浩淑</u>
最新医学 53: 341-342 転写因子と疾患	1998 年	<u>中村浩淑</u>
日本臨床 56: 1613-1617 性腺機能低下症と骨粗鬆症	1998 年	夏目宏子, <u>中村浩淑</u>
総合臨床 47: 1433-1436 内分泌検査、副甲状腺系、PTH(副甲状腺ホルモン)	1998 年	三上ともこ, <u>中村浩淑</u>
総合臨床 47: 1437-1440 内分泌検査、副甲状腺系、PTHrP(副甲状腺ホルモ ン関連ペプチド)	1998 年	三上ともこ, <u>中村浩淑</u>
医薬ジャーナル 34: 835-839 甲状腺炎	1998 年	源馬理恵子, <u>中村浩淑</u>
European J.of Endocrinology 138: 275-280 Effect of growth hormone therapy in children with achondroplasia: growth pattern, hypothalamic- pituitary function, and genotype	1998 年	Tanaka H, Kubo T, Yamate T, Ono T, Kanzaki S, <u>Seino Y</u>
Bone, 22: 145S-147S Potential role of rhIGF-I/IGFBP-3 in maintaining skeletal mass in space.	1998 年	Tanaka H, Moriwake T, Matsuoka Y, Nakamura T, <u>Seino Y</u>
J.of Bone Miner.Metab, 16: 100-105 Bone status assessment in preterm and term infants by dual-energy X-ray absorptiometry.	1998 年	Mori R, Yamakura S, Tanaka H, Tamai H, Funato M, <u>Seino Y</u>
Bone Depeche, 4: 53 Recent progress in diagnosis and treatment of osteogenesis imperfecta	1998 年	Moriwake T, <u>Seino Y</u>

Adolescent Endocrinology, pp11-16 Can growth hormone change bone mass in adolescence.	1998 年	<u>Seino Y</u>
Clin.Pediatr.Endocrinol.,7(Suppl 11): 135-139 Serum free insulin-like growth factor-I levels in normal children and children with growth hormone deficiency.	1998 年	Kawai N, Kanzaki S, <u>Seino Y</u> , et al
Endocrine Journal,45(Suppl): S47-S52 Growth hormone and bone diseases.	1998 年	Tanaka H
European J.of Endocrinology 139: 454-460 Local action of exogenous growth hormone and insulin-like growth factor-I on dihydroxyvitamin D production in LLC-PK1 cells.	1998 年	Wei S, Tanaka H, <u>Seino Y</u>
Mol Cell Endocrinol, in press Nicotinamide potentiates TSHR and MHC class II promoter activity in FRTL-5 cells.	1998 年	Ohe K, <u>Ikuyama S</u> , et al
Clin Endocrinol 48: 647-654 Expression of an orphan nuclear receptor DAX-1 in human pituitary adenomas.	1998 年	<u>Ikuyama S</u> , Y-M Mu, et al
Clin Endocrinol 49: 301-306 Low level of glucocorticoid receptor messenger ribonucleic acid in pituitary adenomas manifesting Cushing's disease with resistance to a high dosedexamethasone suppression test.	1998 年	Y-M Mu, Takayanagi R, <u>Ikuyama S</u> , et al
医学と薬学 40: 611-618 内分泌腺機能異常と病態：副甲状腺	1998 年	<u>生山祥一郎</u> 、 <u>名和田新</u>
Biochem Mol Biol Int 44: 683-691 Identification of an enhancer sequence in 5'-flanking region 1A exon of mouse liver/bone/kidney-type alkaline phosphatase gene.	1998 年	Kobayashi T, <u>Sugimoto T</u> Kanzawa M, Chihara K
Endocrine J 45: 229-234 Carboxy1-terminal parathyroid hormone fragments stimulate type-1 procollagen and insulin-like growth factor binding protein5 mRNA expression in osteoblastic UMR-106 cells.	1998 年	Nasu M, <u>Sugimoto T</u> , Kano J, Kaji H, Chihara K
J Bone Miner Res 13: 854-862 Estrogen via the estrogen receptor blocks cAMP-mediated parathyroid hormone-stimulated osteoclast formation	1998 年	Kanatani M, <u>Sugimoto T</u> Takahashi Y, Kaji H, Kitazawa R, Chihara K
Eur J Endocrinol 138: 633-639 Age-dependent changes in body composition in postmenopausal Japanese women.	1998 年	<u>Sugimoto T</u> , Nakaoka D, Nasu M, Kanzawa M, Sugishita T, Chihara K
J Bone Miner Res 13: 1530-1538 Mouse osteoblastic cell line (MC3T3-E1)expresses extracellular calcium(Ca ²⁺) _o -sensing receptor and its agonists stimulate chemotaxis and proliferation.	1998 年	Yamaguchi T, Chattopadhyay N, Kifor O, Butters R, <u>Sugimoto T</u> , Brown EM

Clin Endocrinol, in press Parathyroid hormone gene polymorphisms in primary hyperparathyroidism	in press	Kanzawa M, <u>Sugimoto T</u> , Kobayashi T, Kobayashi A, Chihara K
Thyroid 8: 80 Association of autoimmune thyroid disease with microsatellite markers for the TSH receptor gene and CTLA-4 in a new set of Japanese population.	1998 年 9 月	<u>Akamizu T</u> , Sale MM, Hiratani H, et al
Thyroid 8: 81 Preparation and functional analysis of recombinant inhibitory anti-TSH receptor antibodies involved in primary hypothyroidism.	1998 年 9 月	Moriyama K, <u>Akamizu T</u> , Okuda J, et al
Hypertension 32(1): 3-8 Endothelial nitric oxide synthase gene is positively associated with essential hypertension.	1998 年 4 月	Miyamoto Y, Saito Y, <u>Akamizu T</u> , et al
日本内分泌学会雑誌 74(2): 287 リコンビナント・モノクローナル阻害型抗 TSH レセプター抗体の大量生産と機能的解析	1998 年 9 月	Moriyama K, <u>Akamizu T</u> , Nakao K, et al
日本内分泌学会雑誌 74(2): 309 CTLA-4 is associated with autoimmune thyroid disease in a Japanese population.	1998 年 9 月	<u>Akamizu T</u> , Sale MM, Hiratani H, et al
臨床免疫 30(2): 296-300 抗 TSH レセプターの多様性	1998 年 2 月	<u>赤水尚史</u>
Endocrinology 140(4): in press Characterization of recombinant monoclonal anti-TSH receptor antibodies derived from lymphocytes of patients with Graves' disease.	in press	<u>Akamizu T</u>

研究成果の刊行に関する一覧表
(総合)

刊行書籍

刊行書籍又は雑誌名（雑誌の時は雑誌名、巻号数、論文名）	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
頭頸部画像診断学 191-209 甲状腺	1997年	中外医学書	笠木寛治、 <u>小西淳二</u>
自己免疫でおこる難治性疾患（坂根 剛編）4章の1 バセドウ病・橋本病	1998年 3月10日	医薬ジャーナル社	御前隆、 <u>小西淳二</u>
標準生理学 4版 833-844 甲状腺刺激ホルモンと甲状腺ホルモン	1996年	医学書院	<u>妹尾久雄</u>
標準生理学第5版 「甲状腺刺激ホルモン(TSH)と甲状腺ホルモン」	印刷中	医学書院	<u>妹尾久雄</u>
最新医学 53(3),53-58 特集 転写因子と疾患「甲状腺ホルモン受容体異常症」	1998年 3月10日	最新医学社	長屋敬、 <u>妹尾久雄</u>
今月の治療 6(2),115-122 別冊 治療薬の分類と臨床薬理「甲状腺疾患治療薬の分類と臨床薬理」	1998年 1月20日	総合医学社	村田善晴、 <u>妹尾久雄</u>
日本臨床 56(7),42-46 特集 受容体研究の進歩と臨床「変異核内受容体機能の分子細胞学的機能解析法：受容体研究方法論の進歩」	1998年 7月1日	日本臨床社	長屋敬、 <u>妹尾久雄</u>
日本臨床 57(7),215-219 特集 受容体研究の進歩と臨床 甲状腺ホルモン受容体機能異常と疾患：受容体異常症	1998年 7月1日	日本臨床社	長屋敬、 <u>妹尾久雄</u>
臨床検査 42(8),854-861 「甲状腺ホルモン受容体の機能解析」	1998年 8月15日	医学書院	長屋敬、 <u>妹尾久雄</u>
医学のあゆみ 186(10),717-721 「甲状腺ホルモンレセプターの機能」	1998年 9月	医歯薬出版株式会社	長屋敬、 <u>妹尾久雄</u>
In A.Karaoglou,et,al.Eds. The radiological consequence Of the Chernobyl accident 749-754 Screening for thyroid cancer in children	1996年	Brussels,Lexembourg	<u>Nagataki S,Ashizawa K</u>
In L.E.Brraverman. R.D.Utiger, Eds.Werner and Ingbar's THE THYROID 7th Edition 241-247 Autoregulation:EFFect of iodide	1996年	Philadelphia-New York	<u>Nagataki S,Yokoyama N</u>

Pharmacotherapeutics of the Thyroid Gland 171-188 Iodine:metabolish and Pharmacology	1997 年	Springer	Nagataki S, Yokoyama N
臨床アレルギー学 553-556 慢性甲状腺炎(橋本病)	1998 年	南江堂	横山直方, 長瀧重信
臨床検査ガイド'98 410-413 抗マクロゾーム抗体、抗サイログロブリン抗体	1998 年	文光堂	横山直方, 長瀧重信
小児の電解質 34-43 カルシウム・リンの調節と異常	1998 年	診断と治療社	安田敏行
小児の電解質 135-156 カルシウム・リンの異常	1998 年	診断と治療社	安田敏行
小児の臨床検査指針 231-232 TSH およびクレチン症のマスキング	1996 年	診断と治療社	新美仁男
内分泌興味ある症例台 28 集 203-208 中枢性思春期早期症併発のため LHRH 治療を行い、その後 GH 分泌不全を認めた先天性副腎皮質過形成の一例	1996 年	医学の世界社	上瀧邦雄, 新美仁男
現代の神経内分泌 406-467 視床下部肥満	1996 年	MEDESI	安田敏行, 新美仁男
現代の神経内分泌 473-478 中枢思春期早発症	1996 年	MEDESI	新美仁男, 安田敏行
今日の小児治療指針第 11 版 190-191 尿崩症	1997 年	医学書院	新美仁男
今日の診断指針第 4 版 68-70 全身的に見られる症候性発育の異常	1997 年	医学書院	新美仁男
内分泌代謝疾患: State of art 333-335 思春期早発症	1997 年	医歯薬出版	新美仁男
OPLL:ossification of the posterior longitudinal ligament 73-77 Metabolic background of Ossification of the posterior Longitudinal ligament	1997 年	Springer-Verlag	Kawaguchi H, Matsumoto T
Advances in Organ Biology: Molecular and Cellular Biology of Bone	1998 年	JAI Press	Matsumoto T, Takeuchi Y

認定医・専門医のための内科学 レビュー 158-163 6. 内分泌 3.副甲状腺	1998年	総合医学社	井上大輔、松本俊夫
腎と骨代謝ハンドブック 104-108 骨細胞の機能とその調節系	1997年	東京メディカルセンター	松本俊夫
Vitamin D. Chemistry ,Biology and Clomocal Application of the Steroid Hormone 173-179 Disruption of the vitamin D receptor(VDR) in the mouse	1997年	University of California	Kato S,Handa Y, Matsumoto T,et al
骨粗鬆症：Annual Review 内分 泌・代謝 '99	1999年	中外医学社	井上大輔、松本俊夫
医学のあゆみ(別冊)：377-378 副甲状腺機能低下症	1997年	医学書院	水梨一利
内科学アトラス 偽性副甲状腺機能低下症	1998年		水梨一利
An Aproach to Diseases Molecular biology of thyrotropin (TSH) receptor	1998年	Kyushu University Press (Fukuoka)	Ikuyama S, Ohe K,
内分泌・代謝疾患別冊・医学の あゆみ：10-13 ステロイド受容体スーパーファミリー	1997年	医歯薬出版	加藤茂明
炎症と抗炎症戦略：504-511 ステロイド薬・基礎	1997年	医薬ジャーナル社	加藤茂明
骨・カルシウム検査ハンドブック 160-165 骨・カルシウム代謝異常総論	1996年	中山書店	西沢良記、森井浩世
骨・カルシウム検査ハンドブック 168-210 電解質異常	1996年	中山書店	西沢良記、森井浩世
Clinical Nursing Guide 6 内分泌・代謝疾患 441-448 カルシウム代謝異常の治療	1996年	メディカ出版	三木隆己、森井浩世
最新内科学大系 プロGRESS 2.内分泌・代謝疾患 290-298 甲状腺ホルモン受容体とその異常	1996年	中山書店	中村浩淑
最新内科学大系 「プロGRESS 内分泌・代謝疾患」 279-282 Basedow 病の分子医学	1997年	中山書店	赤水尚史、森徹、 中尾一和

雑誌

雑誌名, 巻号数, 論文名	刊行年月日	執筆者氏名
Diabetes 45: 675-678 Human obese gene: Molecular screening in Japanese and asian Indian NIDDM patients associated with obesity	1996年	Niki T, Mori H, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem.J 313: 125-131 Phosphatidylinositol 3 kinase acts at an Intracellular membrane site to enhance GLUT4-exocytosis in 3T3 L1cells	1996年	Yang J, Clake J.F, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem. Biophys. Res. Commun.220: 740-745 Cleavage of vesicle-associated membrane protein(VAMP)-2 and cellubrevin on GLUT4-containing vesicles inhibits the translocation of GLUT4 in 3T3-L1 adipocytes	1996年	Tamori Y, Hashiramoto M, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem.J 315: 153-159 Subcellular trafficking kinetics of GLUT4 mutated at the N and C termini	1996年	Araki S, Yang J, <u>Kasuga M</u> , et al
J.Biol.Chem.271: 27652-67658 Characterization of a 115-kDa protein that binds to SH-PTP2, a protein-tyrosine phosphatase with SRC homology 2 domains, in Chinese hamster ovry cells	1996年	Noguchi T, Matozasi T, <u>Kasuga M</u> , et al
Mol.Cell.Biol 16: 6887-6899 A novel membrane glycoprotein, SHP-1, that binds the SH2, domain-containing protein tyrosine phosphatase SHP-2 in response to mitogens and cell adhesion	1996年	Fujioka Y, Matozaki T, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem. Biophys. Res. Commun 231: 61-67 Mouse and human SHPS-1: Molecular cloning of cDNAs and chromosomal localization of genes	1997年	Yamao T, Matozaki T, <u>Kasuga M</u> , et al
Diabetes Care 20: 1043 Prevalence of a polymorphism of the phosphatinositol 3-kinase p85 α regulatory submit(codon 326 ^{Met} \rightarrow ^{Ile}) in Japanese NIDDM patients	1997年	Kawanishi M, Tamori Y, <u>Kasuga M</u> et al
Mol.Endocrinol 11: 1552-1562 Phosphoinositide 3-kinase is required for insulin-induced but not for growth hormone or hyperosmolarity-induced glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes	1997年	Sakaue H, Ogawa W, <u>Kasuga M</u> , et al
Diabetes 46: 1904-1906 No coding mutations are detected in the peroxisome proliferator-activated receptor- γ gene in Japanese patients with lipotrophic diabetes	1997年	Okazawa H, Mori H, <u>Kasuga M</u> , et al

雑誌名, 巻号数, 論文名	刊行年月日	執筆者氏名
J. Biol. Chem, 273: 9234-9242 Roles of the complex formation of SHPS-1 with SHP-2 in insulin-stimulated MAP kinase activation.	1998 年	Takada T, Matozaki T, <u>Kasuga M</u> , et al
Mol. Cell. Biol. 18:3708-3717 Requirement for activation of the serine-threonine kinase Akt (protein kinase B) in insulin stimulation of protein synthesis but not of glucose transport.	1998 年	Kitamura T, Ogawa W, <u>Kasuga M</u> , et al
J. Biol. Chem. 273: 19740-19746 Inhibition of insulin-induced GLUT4 translocation by munc18c through interaction with syntaxin4 in 3T3-L1 adipocytes.	1998 年	Tamori Y, Kawanishi M, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem. Biophys. Res. Commun. 249: 781-785 Requirement of the serine-threonine kinase Akt for heat treatment-induced activation of p70 S6 kinase	1998 年	Kuroda S, Ogawa W, Kitamura T, Konishi H, Kitagawa U, <u>Kasuga M</u>
J. Biol. Chem. 273: 28945-28952 Posttranscriptional control of adipocyte differentiation through activation of PI 3-kinase.	1998 年	Sakaue H, Ogawa W, <u>Kasuga M</u> , et al
Mol. Cell. Biol. 18: 6971-6982 Requirement of atypical PKC λ for insulin stimulation of glucose uptake but not for Akt activation in 3T3-L1 adipocytes.	1998 年	Kotani K, Ogawa W, <u>Kasuga M</u> , et al
EMBO J. 18: 386-395 PI 3-kinase γ and protein kinase C- ζ mediate RAS-independent activation of MAP kinase by a G-protein-coupled receptor.	1999 年	Takeda H, Matozaki T, <u>Kasuga M</u> , et al
Biochem Biophys Res Commun 190: 774-779, Thyrotropin receptor in non-thyroid tissues.	1993	Endo T, Ohno M, Kotani S, Gunji K, <u>Onaya T</u>
Journal of Biological Chemistry 270, 10833-10837, Cloning and Functional Expression of a Thyrotropin Receptor cDNA from Rat Fat Cells.	1995	Endo T, Ohta K, Haraguchi K, <u>Onaya T</u>
Endocrinology 137, 3200-3205, Differentiation of Rat Preadipocytes is Accompanied by Expression of Thyrotropin Receptor.	1996	Haraguchi K, Shimura H, Lin L, Endo T, <u>Onaya T</u>
Biochemical and Biophysical Research Communications 223, 193-198, Functional Expression of Thyrotropin Receptor in Differentiated 3T3-L1 Cells: A Possible Model Cell Line of Extra-thyroidal Expression of Thyrotropin Receptor.	1996	Haraguchi K, Shimura H, Lin L, Saito T, Endo T, <u>Onaya T</u>
Endocrinology 138, 1483-1490, Regulation of thyrotropin gene expression in 3T3-L1 adipose cells is distinct from its regulation in FRTL-5 thyroid cells.	1997	Shimura H, Haraguchi K, Endo T, <u>Onaya T</u>

雑誌名, 巻号数, 論文名	刊行年月日	執筆者氏名
Thyroid, in press Thyrotropin regulates the differentiation and proliferation of cultured rat preadipocytes.	1999年	Haraguchi K, Shimura H, Kawaguchi A, Ikeda M, Endo T, Onaya T
Mol Endocrinol 12: 1473-1486 Analysis of differentiation-induced expression mechanisms of thyrotropin receptor gene in adipocytes.	1998年	Shimura H, Miyazaki A, Haraguchi K, Endo T, Onaya T
Biochem Biophys Res Commun, 224 Autoantibody against Na ⁺ /I ⁻ -symporter in the sera of patients with autoimmune thyroid disease.	1996年	Endo T
Biochem Biophys Res Commun, 228 Autoantibody against thyroid iodide transporter in the sera from patients with Hashimoto's thyroiditis possesses iodide transport inhibitory activity.	1996年	Endo T
Thyroid 8: 687-692 Effects of cytokines on expression of thyrotropin receptor mRNA in rat preadipocytes.	1998年	Haraguchi K, Shimura H, Ikeda M, Endo T, Onaya T
Endocrinology, 138 Regulation by thyroid-stimulating hormone of sodium/iodide symporter gene expression and protein levels in FRTL-5 cells.	1997年	Kogai T
J Clin Endocrinol Metab, 82 Increased expression of the Na ⁺ /I ⁻ -symporter in cultured human thyroid cells exposed to thyrotropin and in Graves' disease.	1997年	Saito T
Mol Endocrinol, 11 Thyroid transcription factor-1 activates the promoter activity of rat thyroid Na ⁺ /I ⁻ -symporter gene.	1997年	Endo T
Thyroid, 7 Transforming growth factor β 1 suppresses thyrotropin-induced Na ⁺ /I ⁻ -symporter mRNA and protein levels in FRTL-5 thyroid cells.	1997年	Kawaguchi A
Endocrinology, 138 Iodide uptake and experimental ¹³¹ I therapy in transplanted undifferentiated thyroid cancer cells expressing the Na ⁺ /I ⁻ -symporter gene.	1997年	Shimura H
J Clin Invest, 101 Increased expression of the sodium /iodide symporter in papillary thyroid carcinoma.	1998年	Saito T
Mol Endocrinol, 12 A novel thyroid transcription factor is essential for thyrotropin-induced up-regulation of Na/I symporter gene expression.	1998年	Ohmori M

Thyroid 7: 705-712 Value of combined technetium-99 Mhydroxymethylene diphosphate and thallium- 201 imaging in detecting bone metastases from thyroid carcinoma.	1997 年	Alam SM, Takeuchi R, <u>Konishi J</u> , et al
J Nucl Med 38: 352-356 Evaluation of technetium-99m-MIBI scintigraphy in metastatic differentiated thyroid carcinoma.	1997 年	Miyamoto S, Kasagi K, Misaki T, Alam SM, <u>Konishi J</u>
Ann Nucl Med. 11: 81-85 Binding of monoclonal antithyroglobulin antibody to cultured human thyroid cancer cells.	1997 年	Misaki T, Miyamoto S, Alam SM, Sakahara H, Kasagi K, <u>Konishi J</u>
ホルモンと臨床 45: 1099-1108 高感度第3世代イムノメトリック法による血清TSH 濃度の測定 —日本DPC社キット“イムライズ”の使用経験	1997 年	笠木寛治、御前隆、 高坂唯子、島津章、 <u>小西淳二</u>
Eur J Endocrinol, 136: 499-507 Assessment of thyroid growth stimulating activity of immunoglobulins from with autoimmune thyroid diseases by cytokinesis arrest assay.	1997 年	Miyamoto S, Kasagi K, Alam MS, Misaki T, Iida Y, <u>Konishi J</u>
J Endocrinol Invest 20: 183-188 Subclinical Graves' disease as a cause of subnormal levels in euthyroid subjects.	1997 年	Kasagi K, Takeuchi R, <u>Konishi J</u> , et al
Hormone Research 45: 264-268 Shift from CRH to ACTH production in a thymic carcinoid with Cushing's syndrome.	1996 年	Ozawa Y, Tomoyasu H, <u>Shishiba Y</u> , et al
Clinical Endocrinology 45: 291-298 Retrospective analysis of long-term surgical results in acromegaly: preoperative and postoperative factors predicting outcome.	1996 年	Yasuda S, Aiba T, <u>Shishiba Y</u> , et al
Clinical Endocrinology 45: 263-272 Pit-1 gene expression in human pituitary adenomas using the reverse transcription polymerase chain reaction.	1996 年	Yasuda Y, Takahashi M, <u>Shishiba Y</u> , et al
Endocrine Journal 44: 395-402 The results of transsphenoidal surgery for 44 consecutive acromegalic patients.	1997 年	Yasuda S, Takeda K, <u>Shishiba Y</u> , et al