

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Circulation Research 92 81-7, 2003 Glucocorticoid excess induces superoxide production in vascular endothelial cells and elicits vascular endothelial dysfunction	2003		Iuchi, T, Akaike, M, Mitsui, T, Ohshima, Y, Shintani, Y, Azuma, H, and <u>Matsumoto, T</u>
BONE 32(6) 621-629, 2003 Expression of RANK is Dependent upon Differentiation into the Macrophage/Osteoclast Lineage Induction by 1alpha, 25-dihydroxyvitamin D <sub>3</sub> and TPA in a Human Myelomonocytic Cell Line, HL60	2003		Kido S, Inoue D, Hiura K, Javier W, Ito Y and <u>Matsumoto T</u>
J Bone Miner Res 18(8) 1461-1470, 2003 Decreased AP-1 Activity and Interleukin-1 Expression by Bone Marrow Stromal Cells May be Associated with Impaired Bone Formation in Aged Mice	2003		Tohjima, E, Inoue, D, Yamamoto, N, Kido, S, Ito, Y, Kato, S, Takeuchi, Y, Fukumoto, S, and <u>Matsumoto, T</u>
Endocrinology 144 (12) 5138-5144, 2003 Deletion of vitamin D receptor gene in mice results in abnormal skeletal muscle development with deregulated expression of myoregulatory transcription factors	2003		Endo I, Inoue D, Mitsui T, Umaki Y, Akaike M, Yoshizawa T, Kato S, and <u>Matsumoto T</u>

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Cell 113 905-917, 2003 The Chromatin-Remodeling Complex WINAC Targets a Nuclear Receptor to Promoters and Is Impaired in Williams Syndrome	2003		Kitagawa, H , Fujiki, R , Yoshimura, K , Mezaki, Y , Uematsu, Y , Matsui, D , Ogawa, S , Unno, K , Okubo, M , Tokita, A , Nakagawa, T, Ito, T , Ishimi, Y , Nagasawa, H , <u>Matsumoto, T</u> , Yanagisawa, J , Kato, S
Br J Haematol 125 38-41, 2004 Ability of myeloma cells to secrete macrophage inflammatory protein (MIP)-1a and MIP-1b correlates with lytic bone lesions in patients with multiple myeloma	2004		Toshihiro Hashimoto, Masahiro Abe, Takashi Oshima, Hironobu Shibata, Shuji Ozaki, Daisuke Inoue and <u>Toshio Matsumoto</u>
Proceedings of the 2nd International conference on Senescence The SAM Model International Congress Series (Elsevier) 1260 61-65 Reduced AP-1 Mediated Transcription of Interleukin-11 Gene in Marrow Stromal Cells As a Mechanism of Senile Osteoporosis Lessons from SAMP6	2004		Inoue D and <u>Matsumoto T</u>

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Thyroid 13 427-35, Leucine at codon 428 in the ninth heptad of thyroid hormone receptor beta1 is necessary for interactions with the transcriptional cofactors and functions regardless of dimer formations	2003		Monden T, Yamada M, Ishii S, Hosoya T, Satoh T, Wondisford FE, Hollenberg AN, <u>Mori M</u>

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
ホルモンと臨床 51 955-958 副甲状腺ホルモン／副甲状腺ホルモン関連 ペプチド受容体 (PTHrP) 遺伝子多型と身 長	2003年	医学の世界社	<u>皆川真規</u>
小児内科 35巻増刊号582-584 乳児特発性高Ca血症	2003年	東京医学社	<u>皆川真規</u>
小児科 44巻第4号 661-662 ウェスタンブロット	2003年	金原出版	<u>皆川真規</u>

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Diabetes Care 2003 Mar,26(3) 843-7 Association of the CTLA-4 gene 49 A/G polymorphism with type 1 diabetes and autoimmune thyroid disease in Japanese children	2003		Mochizuki M, Amemiya S, Kobayashi K, Kobayashi K, Shimura Y, Ishihara T, Nakagomi Y, Onigata K, Tamai S, Kasuga A, Nanazawa S
最新医学 58 1657-1663, 2003 甲状腺刺激ホルモン受容体異常症 gain of function, loss of function	2003		<u>鬼形和道</u>
ホルモンと臨床 51 999-1003, 2003 高TSH血症における TSH 受容体遺伝子解 析—日本人におけるR450H変異の意義—	2003		<u>鬼形和道</u> 、服部重人、 山田思郎、 小和瀬貴律、 高野み子、 森川昭和廣、 西山宗六

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Eur J Endocrinol 148 403-411 Decrease in vitamin D receptor and calcium-sensing receptor in highly proliferative parathyroid adenoma	2003	Bio Scientifica	Yano S, <u>Sugimoto T</u> , Tsukamoto T, Chihara K, Kobayashi A, Kitazawa S, Maeda S, Kitazawa R
N Engl J Med 348 1656-1663 Fibroblast growth factor 23 in oncogenic osteomalacia and X-linked hypophosphatemia	2003	The Massachusetts Medical Society	Jonsson KB, Zahradnik R, Larsson T, White KE, <u>Sugimoto T</u> , Imanishi Y, Yamamoto T, Hampson G, Koshiyama H, Luggren O, Oba K, Yang IM, Miyauchi A, Econs MJ, Lavigne J, Juppner H
J Cell Physiol 196 180-189 Effect of high phosphate concentration on osteoclast differentiation as well as bone-resorbing activity	2003	Wiley-Liss, Inc	Kanatani M, <u>Sugimoto T</u> , Kano J, Kanzawa M, Chihara K
J Biol Chem 278 21058-21069 Inactivation of menin, the product of the multiple endocrine neoplasia type 1(MEN1) gene, inhibits the commitment of multipotential mesenchymal stem cells into the osteoblast	2003	Japanese Biochemical Society	Sowa H, Kajii H, Canaff L, Hendy GN, <u>Sugimoto T</u> , Chihara K

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Endocr J 50 527-534 Trial to predict malignancy of affected parathyroid glands in primary hyperparathyroidism	2003	Japan Endocrine Society	Chen Q, Kaji H, Nomura R, Sowa H, Yamauchi M, Tsukamoto T, Yamaguchi T, Kobayashi A, <u>Sugimoto T</u> , Chihara K
J Clin Endocrinol Metab 88 4655-4658 Effects of an excess and a deficiency of endogenous PTH on the volumetric bone mineral density and bone geometry by pQCT in female subjects	2003	The Endocrine Society	Chen Q, Kaji H, Iu MF, Nomura R, Sowa H, Yamauchi M, Tsukamoto T, <u>Sugimoto T</u> , Chihara K
J Clin Invest 112 1255-1263 Autosomal dominant pseudohypoparathyroidism-1b is associated with a heterozygous microdeletion that likely disrupts a putative imprinting control element of GNAS	2003	the American Society for Clinical Investigation	Bastepe M, Frohlich LF, Hendy GN, Indridason OS, Josse RG, Koshiyama H, Korkko J, Nakamoto JM, Rosenbloom AL, Slyper AH, <u>Sugimoto T</u> , Tsatsoulis A, Crawford JD, Juppner H
J Biol Chem 278(52) 52240-52252 Parathyroid hormone-Smad3 axis exerts anti-apoptotic action and augments anabolic action of transforming growth factor beta in osteoblasts	2003	Japanese Biochemical Society	Sowa H, Kaji H, Iu MF, Tsukamoto T, <u>Sugimoto T</u> , Chihara K

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Eur J Endocrinol 148 13-18 Association of CTLA-4 gene polymorphism and non-genetic factors with Graves' ophthalmopathy in European and Japanese populations	2003		Bednarczuk T, <u>Hiromatsu Y</u> , Fukutani T, Jazdzewski K, Miskiewicz P, Osikowska M, Nauman J
Endocr J 50 239-44 Technetium-99m sestamibi imaging in patients with subacute thyroiditis	2003		<u>Hiromatsu Y</u> , Ishibashi M, Nishida H, Kawamura S, Kaku H, Baba K, Kaida H, Miyake I
Clin Endocrinol (Oxf) 59 519-525 Interleukin-13 gene polymorphisms in patients with Graves' disease	2003		Bednarczuk T, Placha G, Jazdzewski K, Kurylowicz A, Kloza M, Makowska U, <u>Hiromatsu Y</u> , Nauman J
Microscopy Research and Technique 60 64-69, Mast cells and angiogenesis	2003		<u>Hiromatsu Y</u> , Toda S
Thyroid 14 91-95, A polymorphism of interferon-g gene associated with changes of anti- thyrotropin receptor antibodies induced by antithyroid drug treatment for Graves' disease in Japanese patients	2004		Fukutani T, <u>Hiromatsu Y</u> , Kaku H, Miyake I, Mukai T, Imamura Y, Kohno S, Takane N, Shoji S, Otabe S, Yamada K



刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Hum Immunol Tumor necrosis factor-alpha (TNF-a) gene polymorphism in Graves' ophthalmopathy	(in press)		Bednarczuk T, Hiromatsu Y, Seki N, et al
眼科紀要 54 183-186, ハセトウ病眼症の遺伝因子	2003		広松雄治
眼科紀要54 196-199, ハセトウ病眼症患者の後眼窩組織における サイロクロフィン遺伝子の発現	2003		広松雄治、寺崎聖代、 福谷知香、賀来寛雄、 三宅育代
Modern Physician 23 1119-1123 ハセトウ病眼症の治療方針と治療の実際	2003		広松雄治
今月の治療10 S240-243, 甲状腺機能低下症	2003		三宅育代、広松雄治
総合臨床52 2619-2625, 甲状腺機能異常			深澤洋、吉田克己、 広松雄治
内分泌 糖尿病科17 344-350, ハセトウ病眼症の病因 病態と治療	2003		広松雄治
下条文武、齋藤康 監修 タイナミックメティシン13章2-6頁, 内分泌系の生理	2003	西村書店	広松雄治、牧田善二
伴良雄 編 よくわかる甲状腺疾患のすへ て370-374頁 薬剤誘発性甲状腺疾患	2003	永井書店	広松雄治

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Chem Biol 10 261-270, Interaction between vitamin D receptor and vitamin D ligands two-dimensional alanine scanning mutational analysis	2003	Elsevier Science	Choi M, Yamamoto K, Itoh T, <u>Makishima M</u> , Mangelsdorf DJ, Moras D, DeLuca HF, and Yamada S
Mol Endocrinol 18 43-52, Structural determinants for vitamin D receptor response to endocrine and xenobiotic signals	2004	The Endocrine Society	Adachi, R, Shulman, A I, Yamamoto, K, Shimomura, I, Yamada, S, Mangelsdorf, D J, and <u>Makishima, M</u>
生化学 75 391-395, 脂質代謝と核内レセプター	2003	日本生化学会	<u>榎島誠</u>
医学のあゆみ 206 911-914, 核内レセプターによる生体異物 脂質代謝 調節	2003	医歯薬出版	<u>榎島誠</u>
THE BONE 18 155-160, 胆汁酸センサーとして機能する核内レセプ ター FXRとVDR	2004	メディカルレビュー社	<u>榎島誠</u>

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名 巻頁数 論文名)	刊行 年月日	刊行書店名	執筆者氏名
J Clin Endocrinol Metab 88 2250-5 PTH(1-84) whole molecule and PTH(7-84)- like fragments in pseudohypoparathyroidism type I	2003		Hatakeyama Y, <u>Mizunashi K</u> , Furukawa Y, Yabuki S, Sato Y, Igarashi T
J Am Soc Nephrol (on submission) Low dose 1alpha-hydroxylated vitamin D <sub>3</sub> normalized calcium excretion in a patient with activating mutation of calcium-sensing receptor and pseudohypoparathyroidism type Ib			<u>Mizunashi K</u> , Kurihara I, Furukawa Y

## V. 班 構 成 員 名 簿

ホルモン受容機構異常に関する調査研究班

区 分	氏 名	所 属	職 名
主 任 研 究 者	清野 伸紀	大阪厚生年金病院	院 長
分 担 研 究 者	網野 信行	大阪大学大学院医学系研究科生体情報医学	教 授
	赤水 尚史	京都大学医学部附属病院探索医療センター探索医療開発部	助 教 授
	大園 恵一	大阪大学大学院医学系研究科小児発達医学	教 授
	加藤 茂明	東京大学分子細胞生物学研究所核内情報分野	教 授
	妹尾 久雄	名古屋大学環境医学研究所内分泌 代謝分野	教 授
	田中 弘之	岡山大学大学院医歯学総合研究科小児医科学	助 教 授
	中村 浩淑	浜松医科大学内科学第二	教 授
	福本 誠二	東京大学医学部附属病院検査部	講 師
	松本 俊夫	徳島大学大学院医学研究科生体情報内科学	教 授
	皆川 真規	千葉大学大学院医学研究科小児病態学	助 手
	森 昌朋	群馬大学大学院医学系研究科病態制御内科学	教 授
研 究 協 力 者	遠藤登代吉	山梨大学大学院医学工学総合研究部	助 教 授
	鬼形 和道	群馬大学大学院医学系研究科小児生体防御学分野	助 手
	杉本 利嗣	神戸大学大学院医学系研究科内分泌代謝 神経 血液腫瘍内科	助 教 授
	広松 雄治	久留米大学医学部内分泌代謝内科	助 教 授
	横島 誠	大阪大学大学院生命機能研究科個体機能学	助 教 授
	水梨 一利	東北大学医学研究科分子血管病態学	助 手
事 務 局	田中 弘之	岡山大学大学院医歯学総合研究科小児医科学 〒700-8558 岡山市鹿田町2-5-1 TEL (086) 235-7248 FAX (086) 221-4745	助 教 授
経理事務担当者	岸 麻衣子	大阪厚生年金病院 院長室 〒553-0003 大阪市福島区福島4-2-78 TEL (06) 6441-5451 FAX (06) 6441-1309 Email yoseino@okn.gr.jp	秘 書