

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
Molecular Endocrinology 19(1):102-112 Thyroid hormone induces rapid activation of Akt/PKB-mTOR-p70S6K cascade through PI3K in human fibroblasts.	2005		Cao X, Kambe F, Moeller, LC, Refetoff S, <u>Seo H.</u>
Acta Histochemica et Cytochemica 37(4): 247-257 Spatial and intracellular distribution of the endogenous calcineurin-inhibitory proteins, ZAKI-4, in mouse brain.	2004		Hoshino S, Takagishi Y, Kanou Y, Hayasaka S, Hattori K, Kambe F, <u>Seo H</u> , Murata Y.
Oncogene 23(41): 6924-6932 Inhibitory effects of cyclosporin A on calcium mobilization-dependent interleukin-8 expression and invasive potential of human glioblastoma U251MG cells.	2004		Wakabayashi K, Kambe F, Cao X, Murakami R, Mitsuyama H, Nagaya T, Saito K, Yoshida J, <u>Seo H.</u>
Journal of Bone and Mineral Research 19(4): 671-679 Calcium signaling pathway involving calcineurin regulates interleukin-8 gene expression through activation of NF- κ B in human osteoblast-like cells.	2004		Mitsuyama H, Kambe F, Murakami R, Cao X, Ishiguro N, <u>Seo H.</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
European Journal of Endocrinology 150: 371-38 Genomic organization of mouse ZAKI-4 gene that encodes ZAKI-4 α and β isoforms, endogenous calcineurin inhibitors, and changes in the expression of these isoforms by thyroid hormone in adult mouse brain and heart.	2004		Mizuno Y, Kanou Y, Rogatcheva M, Imai T, Refetoff S, <u>Seo H</u> , Murata Y.
Endocrine Journal 51(3): 361-366 Is thyroid follicular cancer in Japanese caused by a specific t(2;3)(q13;p25) translocation generating Pax-8- PPARgamma fusion mRNA?	2004		Hibi Y, Nagaya T, Kambe F, Imai T, Funahashi H, Nakao A, <u>Seo H</u> .
Growth Hormone and IGF Research 14(5): 394-401 A nonsense mutation (E72X) in growth hormone releasing hormone receptor (GHRHR) gene is the major cause of familial isolated growth hormone deficiency in Western region of India: founder effect suggested by analysis of dinucleotide repeat polymorphism close to GHRHR gene.	2004		Kamijo T, Hayashi Y, <u>Seo H</u> , Yamamoto M, Ogawa M, Choski CS, Sawabt NJ, Colaco MP, Desai MP

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
Endocrinology 145 : 5515-5524 Unliganded thyroid hormone receptor- β 1 represses liver X receptor α /oxysterol- dependent transactivation.	2004	American Endocrine Society	Kawai K, Sasaki S, Morita H, Ito T, Suzuki S, Misawa H, <u>Nakamura H</u>
Biochem J 378: 549-557 Thyroid hormone-dependent negative regulation of thyrotropin beta gene by thyroid hormone receptors: STUDY WITH A NEW EXPERIMENTAL SYSTEM USING CV1 CELLS.	2004	Portland Press	Nakano K, Matsushita A, Sasaki S, Misawa H, Nishiyama K, Kashiwabara Y, <u>Nakamura H</u>
Dig Dis Sci 49 : 1394-1400 Prostaglandin E2 inhibits platelet-derived growth factor-stimulated cell proliferation through a prostaglandin E receptor EP2 subtype in rat hepatic stellate cells	2004	Springer Science+ Business Media	Koide S, Kobayashi Y, Oki Y, <u>Nakamura H</u>
Am J Respir Crit Care Med 169(2) : 195-200 Anti-inflammatory roles of peroxisome proliferator-activated receptor gamma in human alveolar macrophages	2004	American Thoracic Society	Asada K, Sasaki S, Suda T, Chida K, <u>Nakamura H</u>
Am J Respir Crit Care Med (in press) Impaired Toll-like Receptor 9 Expression in Alveolar Macrophages with no Sensitivity to CpG DNA	2005	American Thoracic Society	Suzuki K, Suda T, Naito T, Ide K, Chida K, <u>Nakamura H.</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
内分泌・糖尿病科 19(6):635-639 甲状腺ホルモンの非ゲノム作用	2004	科学評論社	中村浩淑、長山浩士
ホルモンと臨床 52(3):77-82 異常甲状腺ホルモン受容体の甲状腺特異的 発現マウスの作製とその機能解析	2004	医学の世界社	西山孝三、中村浩淑
ホルモンと臨床 53(1):81-90 甲状腺ホルモンとその受容体による甲状腺 刺激ホルモン α 、 β 鎖への負の調節	2005	医学の世界社	佐々木茂和、 松下明生、中野桂子、 柏原裕美子、 三沢啓子、中村浩淑

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 89(8):3979-3982. Venous sampling for fibroblast growth factor (FGF)-23 confirms preoperative diagnosis of tumor-induced osteomalacia.	2004		Takeuchi Y, Suzuki H, Ogura S, Imai R, Yamazaki Y, Yamashita T, Miyamoto Y, Okazaki H, Nakamura K, Nakahara K, <u>Fukumoto S</u> , and Fujita T.
Am J Kidney Dis 44(4):250-256. Possible involvement of circulating fibroblast growth factor 23 in the development of secondary hyperparathyroidism associated with renal insufficiency.	2004		Shigematsu T, Kazama JJ, Yamashita T, <u>Fukumoto S</u> , Hosoya T, Gejyo F, and Fukagawa M.
Eur J Endocrinol 151(1): 55-60. Fibroblast growth factor (FGF)-23 in patients with primary hyperparathyroidism.	2004		Yamashita H, Yamashita T, Miyamoto M, Shigematsu T, Kazama JJ, Shimada T, Yamazaki Y, <u>Fukumoto S</u> , Fukagawa M and Noguchi S.

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
Kidney Int 67(3):1120-1125. Pretreatment serum FGF-23 levels predict the efficacy of calcitriol therapy in dialysis patients.	2005		Kazama JJ, Sato F, Omori K, Hama H, Yamamoto S, Maruyama H, Narita I, Gejyo F, Yamashita T, Fukumoto S, and Fukagawa M.
Kidney Int 67(3):1171-1178. Serum fibroblast growth factor-23 levels predict the future refractory hyperparathyroidism in dialysis patients.	2005		Nakanishi S, Kazama JJ, Nii-Kono T, Omori K, Yamashita T, Fukumoto S, Gejyo F, Shigematsu T, and Fukagawa M.

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
Blood 104:2484-2491, 2004. Osteoclasts enhance myeloma cell growth and survival via cell-cell contact: a vicious cycle between bone destruction and myeloma expansion.	2004		Abe, M., Hiura, K., Wilde, J., Shioyasono, A., Moriyama, K., Hashimoto, T., Kido, S., Oshima, T., Shibata, H., Ozaki, S., Inoue D., <u>Matsumoto, T.</u> , et al
J Biol Chem 279:35798-35802, 2004 Disruption of nuclear vitamin D receptor gene causes enhanced thrombogenicity in mice.	2004		Aihara, K., Azuma, H., Akaike, M., Ikeda, Y., Yamashita, M., Sudo, T., Hayashi, H., Yamada, Y., Endoh, F., Fujimura, M., Kato, S., <u>Matumoto, T.</u> , et al.
J Biol Chem 279: 49795-49803, 2004. Transcriptional induction of fosB/delta fosB gene by mechanical stress in osteoblasts.	2004		Inoue, D., Kido, S., and <u>Matsumoto, T</u>
J Biol Chem 279: 45926-45934, 2004 A soluble form of fibroblast growth factor receptor 2 (FGFR2) with S252W mutation acts as an efficient inhibitor for the enhanced osteoblastic differentiation caused by FGFR2 activation In Apert syndrome.	2004		Tanimoto, Y., Yokozeki, M., Hiura, K., Matsumoto, K., Nakanishi, H., <u>Matsumoto, T.</u> , Marie, P.J., and Moriyama, 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
J Bone Miner Res 19: 1771-1779, 2004 Intravenous Pamidronate Prevents Femoral Bone Loss and Renal Stone Formation during 90-Day Bed Rest.	2004		Watanabe, Y., Ohshima, H., Mizuno, K., Sekiguchi, C., Fukunaga, M., Kohri, K., Rittweger, J., Felsenberg, D., <u>Matsumoto, T.</u> , and Nakamura, T.
Br J Haematol 125: 38-41, 2004. Ability of myeloma cells to secrete macrophage inflammatory protein (MIP)-1 α and MIP-1 β 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
ホルモンと臨床 52:971-976 特異な病像を呈する偽性副甲状腺機能低下症Ib-GNAS1遺伝子XL α s領域のDNAメチル化異常と臨床像の検討	2004	医学の世界社	数川逸郎、 <u>皆川真規</u> 、 渡邊智之、木下香、 佐藤裕美子、 下橋京子、南谷幹史、 安田敏行、河野陽一
日本マス・スクリーニング学会誌 14:23-27 未熟児2回採血スクリーニングおよび家族 検索にて発見された甲状腺左葉欠損を伴う 先天性甲状腺機能低下症双胎例	2004	日本マス・スクリー ニング学会	下橋京子、猪股弘明、 <u>皆川真規</u> 、長田美和、 安片恭子
Osteoporosis Japan 12:415-418 GNAS1遺伝子転写調節領域に広汎なメチル 化異常を認め、潜在性甲状腺機能低下症を合 併した偽性副甲状腺機能低下症(PHP)Ibの1 男児例	2004	LIFE SCIENCE PUBLISHING	小林啓二、大竹明、 <u>皆川真規</u> 、皆川孝子、 木村明美、新美仁男、 佐々木望
小児科診療 67:1685-1691 副甲状腺機能低下症	2004	診断と治療社	<u>皆川真規</u>
遺伝情報の伝えかた 小児内科 36巻増刊 68-71	2004	東京医学社	<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
Molecular Endocrinology 18:1708-1720 Aberrant dynamics of histone deacetylation at the thyrotropin-releasing hormone gene in resistance to thyroid hormone.	2004		Ishii S, Yamada M, Satoh T, Monden T, Hashimoto K, Sibusawa N, Onigata K, Morikawa A, <u>Mori M.</u>
Life Science 76:731-741 Unliganded RXR act as an inhibitory factor on troglitazone-induced activation.	2004		Monden T, Yamada M, Nihei Y, Kishi M, Tomaru T, Ishii S, Hashida T, Shibusawa N, Hashimoto K, Satoh T, Kasai N, <u>Mori M.</u>
Journal of Molecular Endocrinology 229:11-20 Thyrotropin-releasing hormone specifically induces P-Lim-CBP binding to activate the glycoprotein hormone α -subunit gene promoter.	2004		Hashimoto K, Yamada M, Monden T, Satoh T, Wondisford FE, <u>Mori M.</u>
ホルモンと臨床 52巻3号 pp193-199 甲状腺ホルモン受容体TR- β のDNA結合能の生体における意義 GS125 TR- β ノックインマウスの作製と解析	2004		渋沢信行、橋本貢士、山田正信、Wondisford FE、 <u>森 昌朋</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
Molecular Endocrinology 18:1708-20 Aberrant dynamics of histone deacetylation at the thyrotropin-releasing hormone gene in resistance to thyroid hormone.	2004		Ishi S, Yamada M, Sato T, Monden T, Hashimoto K, Shibusawa N, <u>Onigata K</u> , Morikawa A, <u>Mori M</u>
ホルモンと臨床 52:249-252 日本人に高頻度に認められるTSH受容体遺 伝子機能喪失型変異(R450H)	2004		鬼形和道、服部重人、 山田思郎、 小和瀬貴律、 高野洋子、 森川昭和廣、 西山宗六、水野春夫
小児科診療 67:1631-1636 【小児内分泌・代謝疾患の分子基盤】 甲状腺 先天性甲状腺機能低下症	2004		<u>鬼形和道</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 Bone Miner Metab 22(2):79-85 Determinant factors of vertebral fragility: the participation of cortical bone.	2004		Yamauchi M, <u>Sugimoto T</u> , and Chihara K.
Cancer Res 64(6):2222-2228 Roles of TGF- β and menin in proliferation and parathyroid hormone production in human parathyroid cells.	2004		Sowa H, Kaji H, Kitazawa R, Kitazawa S, Tsukamoto T, Yano S, Hendy GN, <u>Sugimoto T</u> , and Chihara K.
Clin Endocrinol 60(3):335-342. Marked and sustained increase in bone mineral density after parathyroidectomy in patients with primary hyperparathyroidism: A six-year longitudinal study with or without parathyroidectomy in Japanese population.	2004		Nomura R, <u>Sugimoto T</u> , Tsukamoto T, Yamauchi M, Sowa H, Chen Q, Yamaguchi T, Kobayashi A, and Chihara K.
J Cell Physiol 201:17-25. Thyroid hormone stimulates osteoclast differentiation by a mechanism independent of RANKL-RANK interaction.	2004		Kanatani M, <u>Sugimoto T</u> , Sowa H, Kobayashi T, Kanazawa M and Chihara K.
Horm Metab Res 36:674-678. Testosterone increases osteoprotegerin mRNA expression in mouse osteoblastic cells.	2004		Chen Q, Kaji H, Kanatani M, <u>Sugimoto T</u> , and 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
J Biol Chem 279(39):40267-40275. Menin is required for BMP-2-and FGFb-regulated osteoblastic differentiation through interaction with smads and Runx2.	2004		Sowa H, Kaji H, Canaff L, Hendy GN, Komori T, Miyazono K, <u>Sugimoto T</u> , and Chihara K.
Am J Physiol Endocrinol Metab. Involvement of calcium-sensing receptor (CaR) in osteoblastic differentiation of mouse MC3T3-E1 cells.	2005		Yamauchi M, Yamaguchi T, Kaji H, <u>Sugimoto T</u> , and Chihara K.
J Biol Chem in press Menin suppresses osteoblast maturation by inhibiting osteoblast differentiation promoted by AP-1 factor, Jun D.	2005		Naito J, Kaji H, Sowa H, Hendy GN, Canaff L, <u>Sugimoto T</u> , and Chihara K.
J Bone Miner Metab 23(1):36-40 Multiple vertebral fractures are associated with refractory reflux esophagitis in postmenopausal women.	2005		Yamaguchi T, <u>Sugimoto T</u> , Yamauchi M, Matsumori Y, Tsutsumi M and 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
J Clin Endocrinol Metab. 90 : 296-301 Interleukin-13 gene polymorphisms confer the susceptibility of Japanese populations to Graves' disease.	2005		<u>Hiromatsu Y</u> , Fukutani T, Ichimura M, Mukai T, Kaku H, Nakayama H, Miyake I, Shoji S, Koda Y, Bednarkzuk T.
Autoimmunity. 37:223-6. Association of G-174C polymorphism of the interleukin-6 gene promoter with Graves' ophthalmopathy.	2004		Bednarczuk T, Kurylowicz A, <u>Hiromatsu Y</u> , Kiljanskic J, Telichowska A, Nauman J.
Endocr J. 51:399-405. Immunohistochemical analysis of bcl-2, Bax and Bak expression in thyroid glands from patients with Graves' disease.	2004		<u>Hiromatsu Y</u> , Kaku H, Mukai T, Miyake I, Fukutani T, Koga M, Shoji S, Toda S, Koike N.
Hum Immunol.65:632-9. Association of tumor necrosis factor and human leukocyte antigen DRB1 alleles with Graves' ophthalmopathy.	2004		Bednarczuk T, <u>Hiromatsu Y</u> , Seki N, Ploski R, Fukutani T, Kurylowicz A, Jazdzewski K, Chojnowski K, Itoh K, Nauman J.
Arthritis Rheum. 50:2034-5. Distribution of TNFA haplotypes in healthy Caucasians.	2004		Ploski R, Bednarczuk T, <u>Hiromatsu Y</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. 14:93-7. A polymorphism of interferon-gamma 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.
薬局 55 (増刊号) : 1037-1044. 病気と薬の説明ガイド 甲状腺機能亢進症・ 甲状腺機能低下症.	2004		<u>広松雄治</u>
臨床と研究 81 : 1189-1192. バセドウ病の経過中に抗GAD抗体価が上昇 し1型糖尿病を発症した1例.	2004		<u>広松雄治</u> 、迎徳範、 高田和奈、賀来寛雄、 中山ひとみ、 今村洋一、三宅育代、 香野修介、高根直子、 小路眞護、 山田研太郎
成人病と生活習慣病 34 : 1227-1230. Graves' ophthalmopathy.	2004		三宅育代、 <u>広松雄治</u>
バセドウ病眼症 ソマトスタチン・アナロ グ薬. : 阿部好文・西川哲男 (編) 臨床に 直結する内分泌・代謝疾患治療のエビデン ス. 63-65頁	2004	文光堂	<u>広松雄治</u>
バセドウ病眼症の治療と選択基準. 森昌朋 (編) 新しい診断と治療のABC25 内分泌2 甲状腺疾患. 230-239頁	2004	最新医学社	<u>広松雄治</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
生化学 76(6): 509-516 核内レセプターによるコレステロール恒常性の維持機構。	2004	日本生化学会	<u>榎島誠</u>
Journal of Lipid Research 46(1):46-57 Selective activation of vitamin D receptor by lithocholic acid acetate, a bile acid derivative.	2005	The American Society for Biochemistry and Molecular Biology	Adachi R, Honma Y, Masuno H, Kawana K, Shimomura I, Yamada S and <u>Makishima M.</u>
Journal of Pharmacological Science in press Regulation of cholesterol and bile acid metabolism by nuclear receptors.	2005	日本薬理学会	<u>Makishima M.</u>
日大医学雑誌 印刷中 核内レセプターによるコレステロール胆汁酸代謝調節機構。	2005	日本大学医学会	<u>榎島誠</u>
実験医学 印刷中 核内レセプターによる脂質代謝制御機構。	2005	羊土社	<u>榎島誠</u> 、諸橋憲一郎

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 Am Soc Nephrol. (on submission) Effects of PTH and calcitonin on the NAG release and intracellular distribution of lysosomes.	2005		<u>Mizunashi K.</u>
J Am Soc Nephrol. (on submission) Low dose 1alpha-hydroxylated vitamin D3 normalized calcium excretion in an patient with activating mutation of calcium-sensing receptor and pseudohypoparathyroidism type 1b.	2005		<u>Mizunashi K.</u> Kurihara I, Furukawa Y.

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
Journal of Cellular Biochemistry 93(2): 418-426 Involvement of phosphoinositide 3-kinase signaling pathway in chondrocytic differentiation of ATDC5 cells: Application of a gene-trap mutagenesis.	2004		Ihara-Watanabe M, Uchihashi T, Miyuchi Y, Sakai N, Yamagata M, Ozono K, <u>Michigami T.</u>
Pediatric Nephrology 19(6): 612-615 Examination of megalin in the renal tubular epithelium in patients with Dent's disease.	2004		Santo Y, Hirai H, Shima M, Yamagata M, <u>Michigami T.</u> Nakajima S, Ozono K.
European Journal of Pediatrics Epub ahead of print. Common mutations F310L and T1559del in the tissue-nonspecific alkaline phosphatase gene are related to distinct phenotypes in Japanese patients with hypophosphatasia.	2005		<u>Michigami T.</u> Uchihashi T, Suzuki A, Tachikawa K, Nakajima S, Ozono K.
Vitamin D, 2 nd Edition. (Eds. Feldman, Pike and Glorieux). Vitamin D and Reproductive Organs.	2005	Elsevier	Ozono K, Nakajima S, <u>Michigami T.</u>

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 等	職 名
主任研究者	清野 佳紀	大阪厚生年金病院	院 長
分担研究者	網野 信行	医療法人 神甲会 隈病院	学術顧問
	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 菌 恵一	大阪大学大学院医学系研究科生体統合医学小児発達医学講座	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 腎臓・内分泌内科	講 師
	松本 俊夫	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部生体情報内科学	教 授
	皆川 真規	千葉大学大学院医学研究院小児病態学	助 手
研究協力者	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
	遠藤登代志	山梨大学医学部第3内科	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	助 手
	杉本 利嗣	島根大学医学部内分泌代謝・血液腫瘍内科	教 授
	広松 雄治	久留米大学医学部内分泌代謝内科	助 教 授
	榎島 誠	日本大学医学部生化学講座	教 授
	水梨 一利	東北大学医学部分子血管病態学	助 手
事務局	道上 敏美	大阪府立母子保健総合医療センター研究所 環境影響部門	部 長
	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