

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Internalization of CD26 by mannose 6-phosphate/insulin-like growth factor II receptor contributes to T cell activation. Proc. Natl Acad. Sci. USA 97(15): 8439-8444	2000		Hideto Ikushima, Yasuhiko Munakata, Tomonori Ishii, Satoshi Iwata, Masazumi Terashima, Hiritoshi Tanaka, Stuart F. Schlossman, Chikao Morimoto.
Redox regulation of the nuclear receptor. Oncology 59(suppl 1): 13-18.	2000		Hirotohi Tanaka, Yuichi Makino, Kensaku Okamoto, Takahisa Iida, Noritada Yoshikawa, Takanori Miura.
Functional modulation of the mineralocorticoid receptor by cisdiamminedichloroplatinum (II) Kidney Int. 58(5): 1450-1460	2000		Takahisa Iida, Yuichi Makino, Kensaku Okamoto, Noritada Yoshikawa, Isao Makino, Tetsuya Nakamura, Hirotohi Tanaka.
The RING finger protein SNURF modulates nuclear trafficking of the androgen receptor J. Cell. Sci. 113(11): 2991-3001	2000		Hetti Poukka, Ulla Karvonen, Noritada Yoshikawa, Hirotohi Tanaka, Jorma J. Palvimo, Olli A. Janne.
FK506 augments glucocorticoid-mediated cyclooxygenase-2 down-regulation in human rheumatoid synovial fibroblasts. Lab. Invest. 80(2) 135-141.	2000		Kiyoshi Migita, Hirotohi Tanaka, Kensaku Okamoto, Noritada Yoshikawa, Yasufumi Ichinose, Satoshi Urayama, Satoshi Yamasaki, Hiroaki Ida, Yojiro Kawabe, Atushi Kawakami, Katsumi Eguchi.
Recognition of cell surface GD3 by monoclonal antibody anti-6C2 in rheumatoid arthritis synovial fluid. Expression on human T cells with transendothelial migratory activity. Arthritis Rheum.	in press		Toshio Homma, Osamu Hosono, Satoshi Iwata, Susumu Ando, Katsutoshi Sasaki, Tatsunari Nishi, Hiroshi Kawasaki, Hirotohi Tanaka, Chikao Morimoto.
High-performance affinity beads for identifying drug receptors. Nature Biotechnology 18(8): 877-881	2000		Noriaki Shimizu, Kotaro Sugimoto, Jianwei Tang, Takeyuki Nishi, Iwao Sato, Masaki Hiramoto, Shin Aizawa, Mamoru Hatakeyama, Reiko Ohba, Hideaki Hatori, Tatsufumi Yoshikawa, Fumiko Suzuki, Akira Oomori, Hirotohi Tanaka, Haruma Kawaguchi, Hajime Watanabe, Hiroshi Handa
Thrombin Stimulates Cell Proliferation in Human Fibroblast-like Synoviocytes in Nuclear Factor-kB Activation and Protein Kinase C Mediated Pathway J Rheumatol 27(11): 2777-85	2000		Naoki Maruyama, Fuminori Hirano, Noritada Yoshikawa, Kiyoshi Migita, Katsumi Eguchi and Hirotohi Tanaka
A subfamily of RNA binding DEAD-box proteins acts as an estrogen receptor _ coactivator through the N-terminal activation domain (AF-1) with an RNA coactivator, SRA. EMBO J.,	2001 (in press)		Watanabe, M., Yanagisawa, J., Kitagawa, H., Takeyama, K., Arai, Y., Suzawa, M., Kobayashi, Y., Ogawa, S., Yano, T., Yoshikawa, H., Masuhiro, Y., Kato, S.

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Skin abnormalities generated by temporally-controlled RXR $\alpha$ mutations in adult mouse epidermis. <i>Nature</i> , <b>407</b> , 633-636.	2000		Li, M., Indra, A. K., Warot, X., Brocard, J., Messaddeq, N., <u>Kato, S.</u> , Metzger, D., Chambon, P.
Androgen-insensitivity syndrome as a possible coactivator disease. <i>N. Engl. J. Med.</i> , <b>343</b> , 856-862.	2000		Adachi, M., Takayanagi, R., Tomura, A., Imasaki, K., <u>Kato, S.</u> , Goto, K., Yanase, T., Ikuyama, S., Nawata, H.
Ligand-type specific interactions of peroxisome proliferator-activated receptor $\gamma$ with transcriptional coactivators. <i>J. Biol. Chem.</i> , <b>275</b> , 33201-33204.	2000		Kodera, Y., Takeyama, K., Murayama, A., Suzawa, M., Masuhiro, Y., <u>Kato, S.</u>
Defective terminal differentiation and hypoplasia of the epidermis in mice lacking the Fgf 10 gene. <i>FEBS Lett.</i> , <b>481</b> , 53-56.	2000		Suzuki, K., Yamanishi, K., Mori, O., Kamikawa, M., Andersen, B., <u>Kato, S.</u> , Toyoda, T., Yamada, G.
FGF10 acts as a major ligand for FGF receptor 2 IIIb in mouse multi-organ development. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> , <b>277</b> , 643-649.	2000		Ohuchi, H., Hori, Y., Yamasaki, M., Harada, H., Sekine, K., <u>Kato, S.</u> , Itoh, N.
Cyclin E as a coactivator of the androgen receptor. <i>J. Cell Biol.</i> , <b>150</b> , 873-879.	2000		Yamamoto, A., Hashimoto, Y., Kohri, K., Ogata, E., <u>Kato, S.</u> , Ikeda, K., Nakanishi, M.
A nuclear matrix-associated factor, SAF-B, interacts with specific isoforms of AUF1/hnRNP D. <i>Arch. Biochem. Biophys.</i> , <b>380</b> , 228-236.	2000		Arao, Y., Kuriyama, R., Kayama, F., <u>Kato, S.</u>
Molecular mechanism of a cross-talk between oestrogen and growth factor signalling pathways. <i>Genes to Cells</i> , <b>5</b> , 593-601.	2000		<u>Kato, S.</u> , Masuhiro, Y., Watanabe, M., Kobayashi, Y., Takeyama, K., Endoh, H., Yanagisawa, J.
The function of vitamin D receptor in vitamin D action. <i>J. Biochem.</i> , <b>127</b> , 717-722.	2000		<u>Kato, S.</u>
Molecular analysis of external genitalia formation: the role of fibroblast growth factor (Fgf) genes during genital tubercle formation. <i>Development</i> , <b>127</b> , 2471-2479.	2000		Haraguchi, R., Suzuki, K., Murakami, R., Sakai, M., Kamikawa, M., Kengaku, M., Sekine, K., Kawano, H., <u>Kato, S.</u> , Ueno, N., Yamada, G.
p300 Mediates functional synergism between AF-1 and AF-2 of estrogen receptor $\alpha$ and $\beta$ by interacting directly with the N-terminal A/B domains. <i>J. Biol. Chem.</i> , <b>275</b> , 15645-15651.	2000		Kobayashi, Y., Kitamoto, T., Masuhiro, Y., Watanabe, M., Kase, T., Metzger, D., Yanagisawa, J., <u>Kato, S.</u>
Characterization of transactivational property and coactivator mediation of rat mineralocorticoid receptor AF-1. <i>Mol. Endocrinol.</i> , <b>14</b> , 889-899.	2000		Fuse, H., Kitagawa, H., <u>Kato, S.</u>

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Vitamin D is an important factor in estrogen biosynthesis of both female and male gonads. <i>Endocrinology</i> , <b>141</b> , 1317-1324.	2000		Kinuta, K., Tanaka, H., Moriwake, T., Aya, K., <u>Kato, S.</u> , Seino, Y.
Metabolism of 1 $\alpha$ , 25-dihydroxyvitamin D $_3$ in vitamin D receptor-ablated mice in vivo. <i>Biochemistry</i> , <b>39</b> , 2123-2129.	2000		Endre, B., <u>Kato, S.</u> , DeLuca, H. F.
p300/CBP Acts as a coactivator of the cone-rod homeobox transcription factor. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> , <b>269</b> , 410-414.	2000		Yanagi, Y., Masuhiro, Y., Mori, M., Yanagisawa, J., <u>Kato, S.</u>
Involvement of nuclear receptor coactivator SRC-1 in estrogen-dependent cell growth of MCF-7 cells. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> , <b>267</b> , 311-316.	2000		Tai, H., Kubota, N., <u>Kato, S.</u>
Identification of novel human <i>GH-1</i> gene polymorphisms that are associated with growth hormone secretion and height. <i>J. Clin. Endocrinol. Metab.</i> , <b>85</b> , 1290-1295.	2000		Hasegawa, Y., Fujii, K., Yamada, M., Igarashi, U., Tachibana, K., Tanaka, T., Onigata, K., Nishi, Y., <u>Kato, S.</u> , Hasegawa, T.
Dehydroepiandrosterone suppresses elevated hepatic glucose-6-phosphatase mRNA level in C57BL/KsJ-db/db mice. <i>Endocrine Journal</i> 47: 799-804.	2000		K.Aoki, T.Kikuchi, K.Mukasa
Thiazolidinedione suppresses the expression of erythroid phenotype in erythroleukemia cell line K562. <i>Leukemia Research</i> 24: 393-400.	2000		Hirase N, Yanase T, Mu Y-M, Muta K, Umemura T, Takayanagi R, Nawata H.
Inductions of endometrial cycles and ovulation in a women with combined 17 $\alpha$ -hydroxylase/17, 20-lyase deficiency due to compound heterozygous mutations on the P450c17 gene. <i>Fertility Sterility</i> 73: 1183-1186.	2000		Matsuzaki S, Yanase T, Murakami T, Uehara S, Fukaya T, Nawata H. Yajima A.
Insulin sensitizer, troglitazone directly inhibit aromatase activity in human ovarian granulosa cells. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> 271: 710-713.	2000		Mu Y-M, Yanase T, Nishi Y, Goto K, Waseda N, Oda T, Takayanagi R, Nawata H.
Androgen insensitivity syndrome as a possible coactivator disease. <i>N Eng. J Med</i> 343: 856-862.	2000		Adachi M, Takayanagi R, Tomura A, Imasaki K, Kato S, Goto K, Yanase T, Ikuyama S, Nawata H.
A nuclear system constituted by RAR:RXR heterodimer induces aromatase activity in MCF-7 human breast cancer cells. <i>Mol Cell Endocrinol</i> 166: 137-145.	2000		Mu Y-M, Yanase T, Nishi Y, Hirase N, Goto K, Takayanagi R, Nawata H.

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Transcriptional regulation of human FTZ-F1 gene encoding Ad4BP/SF-1 J Biochem (Tokyo) 128: 517-528.	2000		Oba K, Yanase T, Ichino I, Goto K, Takayanagi R, Nawata H.
Nuclear receptor system constituted by PPAR $\gamma$ :RXR Heterodimers inhibits the expression of cytochrome P450arom in human granulosa cells. Mol Cell Endocrinol in press.	2000		Mu Y-M, Yanase T, Nishi Y, Takayanagi R, Goto K, Nawata H.
Identification of novel first exons in Ad4BP/SF-1 (NR5A1) gene and their tissue and species specific usage. Biochem Biophys Res Commun 278: 63-71.	2000		Kimura R, Yoshii H, Nomura M, Kotomura N, Ishihara S, Oba K, Yanase T, Goto K, Nawata H, Morohashi K.
Establishment and characterization of a steroidogenic human granulosa-like tumor cell line, KGN that expresses functional FSH receptor. Endocrinology 14: 437-445.	2001		Nishi Y, Yanase T, Mu Y-M, Oba K, Ichino I, Saito M, Nomura M, Mukasa C, Okabe T, Goto K, Takayanagi R, Kashimura Y, Haji M, Nawata H.
Recurrence of giant adrenocortical carcinoma in the contralateral adrenal gland 6 years after surgery: Report of a case. Surgery Today, 30: 294-297.	2000		Kunieda K., Saji S., Mori S., Katoh M., Miya K., <u>Yasuda K.</u> , Mune T., Shimokawa K.
Role of rat adrenal antioxidant defense systems in the aldosterone turn-off phenomenon. Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology, 73: 71-78.	2000		Suwa T., Mune T., Morita H., Daidoo H., Saio M., <u>Yasuda K.</u>
Relation of insulin resistance and serum concentrations of estradiol and sex hormone-binding globulin to potential breast cancer risk factors. Japanese Journal of Cancer Research, 91: 948-953.	2000		Nagata T., Shimizu H., Takami R., Hayashi M., Takeda N., <u>Yasuda K.</u>
The role of atypical and conventional PKC in dehydroepiandrosterone-induced glucose uptake and dexamethasone-induced insulin resistance. Biochemical & Biophysical Research Communication, 277: 361-367.	2000		Kajita K., Ishizuka T., Miura A., Ishizawa M., Kanoh Y., <u>Yasuda K.</u>
Serum concentrations of estradiol and dehydroepiandrosterone sulfate and soy product intake in relation to psychologic well-being in peri-and postmenopausal Japanese women. Metabolism, 49 (12): 1561-1564.	2000		Nagata C., Shimizu H., Takami R., Hayashi M., Takeda N., <u>Yasuda K.</u>
Apprent mineralocorticoid excess syndrome. 内分泌・糖尿病科, 11 (6): 569-573.	2000		棚橋哲也、宗友厚、 <u>安田圭吾</u>

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
各種副腎疾患における腎 11β-hydroxysteroid dehydrogenase タイプ 2 活性の検討. ホルモンと臨床 冬季増刊号, 48: 182-185.	2000		磯村幸範、宗友厚、森田浩之、棚橋哲也、大洞尚司、安田圭吾
Cushing 症候群 (Cushing 病も含めて) 症例に学ぶ高血圧治療専門医のみるポイント, 158-161.	2000	メデイカルビュー社	柴田敏朗、安田圭吾
AME (Apparent Mineralocorticoid Excess), 202-207.	2000	メデイカルビュー社	宗友厚、安田圭吾
Serum concentrations of 20K human growth hormone in normal adults and patients with various endocrine disorders. Endocrine Journal, 47: S17-S21.	2000		Toshio Tsushima, Yuzuru Katoh, Yukitaka Miyachi, Kazuo Chihara, Akira Teramoto, Minoru Irie, Yoshihide Hashimoto and Study group of 20K hGH
Pathophysiology and diagnosis of Cushing's syndrome, Biomed & Pharmacother, 54: 113-117.	2000		Yukitaka Miyachi
民族間における下垂体-副腎皮質系の調節の相違. 内分泌糖尿病科 10: 273-277.	2000		下条正子、馬目聖子、薬師寺史厚、宮地幸隆
Addison 病. 臨床医増刊号, 内科治療のグローバルスタンダード, 576-577.	2000	中外医学社	馬目聖子、宮地幸隆
クッシング症候群・クッシング病, 総合臨床増刊, 452-453.	2000	永井書店	宮地幸隆
原発性アルドステロン症, 総合臨床増刊, 454-455.	2000	永井書店	宮地幸隆
Cushing 症候群の診断基準・病型分類, 内科, 85: 1809-1812.	2000	南江堂	宮地幸隆
合成グルココルチコイド療法-最近の進歩-, 日本臨床 58: 185-195.	2000		宮地幸隆
薬物代謝系酵素誘導による内分泌攪乱作用とそのメカニズム, 日本臨床, 12: 78-83.	2000		山本奈津子、宮地幸隆
酢酸メドロキシプロゲステロン投与中に診断された副腎偶発腫の 1 例, ホルモンと臨床 冬期増刊号, 48: 175-180.	2000		石川真由美、井上和子、下条正子、上芝元、田中幸、坪井久美子、宮地幸隆
グルココルチコイド療法-最近の進歩-, ホルモンと臨床 冬期増刊号, 48: 28-33.	2000		宮地幸隆
DHEA の耐糖能改善作用に関する研究, 高度先進医療, 高度先進医療研究会, 57-59.	2001		宮地幸隆、上芝元、下条正子、山本奈津子

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
ヒト下垂体 corticotrophs における 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase (11 $\beta$ -HSD) type1 の発現に関する免疫組織学的検討. ホルモンと臨床, 48 増刊号: 186-187.	2000		下条正子、土田恭代、宮地幸隆
Role of lipoprotein lipase in regulation of adrenal steroidogenesis. 2000Proc Yamada Conference LII on Molecular Steroidogenesis, Nara, Japan, p275-6.	2000		Tetsuo Nishikawa, Sachiko Suematsu and Masao Omura
原発性アルドステロン症(APA と IHA). 血圧 7(1): 21-26.	2000		大村昌夫、飯塚孝、西川哲男
副腎クリーゼ. JIM 10(4): 346-349.	2000		西川哲男
原発性アルドステロン症 JIM 10(4): 350-352.	2000		西川哲男
内分泌クリーゼ、e 副腎クリーゼ. 臨床医 vol.26 (増刊号) : 1372-1375.	2000		西川哲男、大村昌夫
Role of adrenal steroidogenesis. In "Molecular Steroidogenesis" edited by M. Okamoto, Y. Ishimura and H. Nawata : p275-276.	2000		T. Nishikawa, S. Suematsu and M. Omura
Glucocorticoid-dependency on GH secretion and tumor growth in a GH-producing pituitary adenoma with Cushing's syndrome. Endocrine J 47 (suppl) : 69-71.	2000		D. Uchida, I. Tatsuno, S. Nakamura, Y. Noguchi, J. Saito, T. Tanaka, Y. Saito, N. Saeki and T. Nishikawa
Expression and activity of dehydroandosterone sulfotransferase in human gastric mucosa. J Steroid Biochem & Molec Biol 72 : 149-154.	2000		A. Tashiro, H. Sasano, T. Nishikawa, N. Yabuki, Y. Muramatsu, M.W. Coughtrie, H. Nagura and M. Hongo
Clinical characteristics of primary aldosteronism: its prevalence and comparative studies on various causes of primary aldosteronism in Yokohama Rosai Hospital. Biomed Pharmacother 54 Suppl 1:83s-85s.	2000		T. Nishikawa and M. Omura
Surgical management of primary aldosteronism. Biomed&Pharmacother, 54 Suppl 1,25-31	2000		O. Miyake, A. Okuyama
11 beta-Hydroxysteroid dehydrogenase activity in human aortic smooth muscle cells. Hypertens. Res. Jan; 24 (1): 33-37	2001		Hatakeyama H, Inaba S, Miyamori I.

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Functional ACTH Receptor in Cultured Human Vascular Endothelial Cells: Possible Role in the Control of Blood Pressure. <i>Hypertension</i> ; 36(5): 862-865	2000 Nov.		Hatakeyama H, Inaba S, Naomi Taniguchi, Miyamori I.
Cardiac aldosterone production in genetically hypertensive rats. <i>Hypertension</i> ; 36(4): 495-500	2000 Oct.		Takeda Y, Yoneda T, Demura M, Miyamori I, Mabuchi H.
Effects of chronic neutral endopeptidase inhibition in rats with cyclosporine-induced hypertension. <i>J Hypertens.</i> ; 18(7): 927-33	2000 Jul.		Takeda Y, Inaba S, Furukawa K, Fujimura A, Miyamori I, Mabuchi H.
Idiopathic hyperaldosteronism: analysis of aldosterone synthase gene. <i>Biomed Pharmacother</i> ; 54 Suppl 1: 77s-79s	2000 Jun.		Miyamori I, Inaba S, Hatakeyama H, Taniguchi N, Takeda Y.
Sodium-induced cardiac aldosterone synthesis causes cardiac hypertrophy. <i>Endocrinology</i> ; 141(5): 1901-4	2000 May.		Takeda Y, Yoneda T, Demura M, Miyamori I, Mabuchi H.
11 beta-Hydroxysteroid dehydrogenase in human vascular cells. <i>Kidney Int</i> ; 57(4): 1352-1357	2000 Apr 26		Hatakeyama H, Inaba S, Takeda R, Miyamori I.
Urinary steroid profile in adrenocortical tumors. <i>Biomedicine &amp; Pharmacotherapy</i> 54 Suppl 1: 194-197.	2000		E.Kikuchi, H.Yanaihara, J.Nakashima, K.Honma, T.Ohigashi, H.Asakura, M.Tachibana, H.Shibata, T.Saruta, M.Murai.
Determinants for the development of hypertension in adolescents. A 6-year follow-up. <i>Journal of Hypertension</i> 18: 1557-1561.	2000		H.Kawabe, H.Shibata, H.Hirose, M.Tsujioka, I.Saito, T.Saruta.
Orphan receptors COUP-TF and DAX-1 as targets in disordered CYP17 expression in adrenocortical tumors. <i>Endocrine Research</i> , 26(4): 1039-1044.	2000		H.Shibata, Y.Ikeda, K.Morohashi, I.Kurihara, T.Ando, T.Suzuki, S.Kobayashi, K.Hayashi, M.Hayashi, I.Saito, T.Saruta.
Expression and regulation of bcl-2 family genes in human adrenocortical adenomas in comparison with adrenal hyperplasia of Cushing's disease. <i>Endocrine Research</i> , 26(4): 853-859.	2000		T.Ando, H.Shibata, I.Kurihara, T.Suzuki, S.Kobayashi, K.Hayashi, M.Hayashi, I.Saito, M.Murai, T.Saruta.
Transcriptional regulation of steroid receptor coactivator-1 (SRC-1) in glucocorticoid action. <i>Endocrine Research</i> , 26(4): 1033-1038.	2000		I.Kurihara, H.Shibata, T.Suzuki, T.Ando, S.Kobayashi, M.Hayashi, I.Saito, T.Saruta.
Risk factors associated with persistent postoperative hypertension in Cushing's syndrome. <i>Endocrine Research</i> , 26(4): 791-795.	2000		T.Suzuki, H.Shibata, T.Ando, I.Kurihara, S.Kobayashi, K.Hayashi, M.Hayashi, H.Kawabe, I.Saito, M.Murai, T.Saruta.

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
副腎癌が疑われた巨大副腎皮質腺腫による Pre-clinical Cushing 症候群の一例. ホルモンと臨床 48 (増刊号): 127-131.	2000		栗原 勲, 柴田洋孝, 安藤 孝, 鈴木利彦, 笹野公伸, 林 晃一, 林 松彦, 村井 勝, 猿田享男.
副腎皮質癌における尿中ステロイドの検討 ホルモンと臨床 48 (増刊号): 166-169.	2000		菊地栄次, 矢内原仁, 大東貴志, 中島 淳, 橘 政昭, 本間桂子, 柴田洋孝, 猿田享男, 村井 勝.
二次性高血圧症の疫学. 日本臨床 58: 439-442.	2000		柴田洋孝, 齊藤郁夫.
二次性高血圧症のスクリーニング. 日本臨床 58: 443-447.	2000		柴田洋孝, 齊藤郁夫.
特集 心血管系と内分泌因子 エストロゲンの循環領域での役割 ホルモンと臨床 48(10): 51-61.	2000		柴田洋孝, 猿田享男.
Evidence に基づく内科的治療のすすめ方 アルドステロン症 最新医学 55(6): 1382-1391.	2000		柴田洋孝, 猿田享男.
副腎皮質機能低下症 ホルモンと臨床 49 (特別増刊号): 97-103.	2001		柴田洋孝, 齊藤郁夫
Cushing 症候群 ホルモンと臨床 49 (特別増刊号): 104-108.	2001		柴田洋孝, 猿田享男
女性ホルモンと血管機能 最新医学 55(11): 19-27.	2000		柴田洋孝, 猿田享男
副腎皮質機能低下症の診断と治療 臨床成人病 30(12): 1637-1642.	2000		柴田洋孝, 猿田享男
DAX-1 mutations in adrenal hypoplasia congenita. Molecular Steroidogenesis (Okamoto M, Ishimura Y, Nawata H, eds), Universal Academy Press, pp341-344.	2000		Fujieda K, et al.
DAX-1 mutations in adrenal hypoplasia congenita Molecular Steroidogenesis (Okamoto M, Ishimura Y, Nawata H, eds), pp223-224.	2000		Fujieda K, Nakae J, Abe S, Tajima T.
Expression of Dax-1 in the adrenal gland, Molecular Steroidogenesis (Okamoto M, Ishimura Y, Nawata H, eds), Universal Academy Press, pp223-224.	2000		Mukai T, Shikayama T, Oka S, Fujieda K, Morohashi K.
Gonadotropin-releasing hormone analog therapy failure to improve predicted final height in two children with central precocious puberty and microcephalus. Endocrine J, 47 (Suppl): S129-S132.	2000		Okuhara K, Tajima T, Abe S, Satoh K, Nakae J, Shinohara N, Fujieda K.



論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
A novel missense mutation in the HMG box region of the SRY gene in a Japanese patient with a XY sex reversal. J Hum Genet. 45: 112-114.	2000		Okuhara K, Tajima T, Nakae J, Fujieda K.
Growth-promoting and psychological effects of high-dose growth hormone treatment in children with intrauterine growth retardation. Clin Pediatr Endocrinol, 9: 7-17.	2000		Tanaka T, Matsuo N, Seino Y, Fujieda K, Yokoya S, Tachibana K, the Study Group of GH Treatment in IUGR
A false negative case with 21-hydroxylase deficiency at newborn mass screening program-Case report and review of the mass screening program in Kagoshima Prefecture-. Clin Pediatr Endocrinol, 9: 25-30.	2000		Hizukuri K, Ono S, Masuda R, Mizota K, Nikaido K, Otsubo K, Eto S, Tamada I, Fukami S, Fujieda K.
Three novel PHEX gene mutations in Japanese patients with X-linked hypophosphatemic rickets. Pediatr Res, 48: 536-540.	2000		Sato K, Tajima T, Nakae J, Adachi M, Asakura Y, Tachibana K, Suwa S, Katsumata N, Tanaka T, Hayashi Y, Abe S, Murashita M, Okuhara K, Shinohara N, Fujieda K.
Development of central precocious puberty after surgical resection in a boy with craniopharyngioma: Case report. Clin Pediatr Endocrinol 9: 63-67.	2000		Endo M, Yasoshima K, Ishizaki S, Ishizaka S, Nawate M, Matsuzaki T, Shinohara N, Fujieda K.
A novel missense mutation of mineralocorticoid receptor gene in one Japanese family with a renal form of pseudohypoaldosteronism type I. J Clin Endocrinol Metab, 85: 4690-4694.	2000		Tajima T, Kitagawa H, Yokoya S, Tachibana K, Adachi M, Nakae J, Suwa S, Katoh S, Fujieda K.
一卵性双生児の第2子に認められた McCune-Albright 症候群の一例、ホルモンと臨床、内分泌 興味ある症例 pp173-176.	2000		村下真理、奥原宏治、阿部修司、佐藤孝平、中江淳、田島敏広、遠藤満智子、藤枝憲二
新生児マス・スクリーニングで発見された先天性副腎過形成症のミスマッチプライマーを用いた PCR 法による遺伝子解析 日本マス・スクリーニング学会誌 10: 47-51.	2000		酒本和也、楠田聡、三上篤、藤田敬之助、長谷豊、大浦敏明、藤枝憲二
ENaC- $\gamma$ サブユニット遺伝子異常によって引き起こされた全身型の偽性低アルドステロン症 I 型 (PHAI) の 1 例 ホルモンと臨床 48: 11-15.	2000		安達昌功、立花克彦、朝倉由美、阿部修司、中江淳、田島敏広、藤枝憲二

論文名 (書名又は誌名(巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
ミネラルコルチコイドレセプターのミスセンス変異による偽性低アルドステロン症I型の(PHAI)1家系 ホルモンと臨床 48: 17-20.	2000		田島敏広、北川浩史、加藤茂明、安達昌功、立花克彦、横谷進、諏訪誠三、藤枝憲二
新生児マススクリーニングで発見され、外性器異常、皮膚色素沈着を認めなかった21水酸化酵素欠損症の1女児例 ホルモンと臨床、内分泌 興味ある症例 第37集、pp149-152.	2000		高杉雅代、田島敏広、永島哲郎、藤枝憲二
副腎ステロイド合成酵素異常症の診断基準・病型分類、内科、85: 1816-1819.	2000		藤枝憲二
先天性副腎過形成症の遺伝子異常と病態 現代医療、32: 108-115.	2000		藤枝憲二
性の決定・分化の分子機構、Pharma Medica, 18: 2: 185-192.	2000		藤枝憲二
XY女性の成因とその分子病態、Pharma Medica, 18: 4: 149-157.	2000		藤枝憲二
ステロイド産世以上による成文化異常症の分子病態、Pharma Medica, 18: 6: 123-131.	2000		藤枝憲二
ステロイド産世以上による成文化異常症の分子病態-2、Pharma Medica, 18: 8: 101-106.	2000		藤枝憲二
先天性副腎過形成症スクリーニングの合点の歴史と展望、Pharma Medica, 18: 10: 77-84.	2000		藤枝憲二
副腎皮質型機能検査(ACTH分泌刺激試験、ACTH分泌抑制試験、ACTH負荷試験)、負荷試験の実際-2000年版、小児内科、32: 636-647.	2000		藤枝憲二
Borjeson-Forssman-Lehmann症候群、日本臨床領域別症候群シリーズ、神経症候群V、pp147-149.	2000		藤枝憲二
小児科領域におけるDHEASの役割とその分泌調節機構、ホルモンと臨床、48: 35-41.	2000		藤枝憲二
先天性副腎過形成症=新生児マススクリーニングによって明らかになった病態・最近の進歩・今後の展開「、小児科診療、63: 1366-1370.	2000		藤枝憲二

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
副腎酵素欠損症、難病の最新情報－疫学から臨床・ケアまで、大野良之、田中平三、中谷比呂樹、黒川清、齊藤英彦、総編集、pp125.	2000	南山堂	藤枝憲二
急性副腎不全、今日の小児治療指針、矢田純一、柳澤正義、山口規容子、大関武彦編集、pp167.	2000	医学書院	藤枝憲二
Identification of Novel First Exons in Ad4BP/SF-1 (NR5A1) Gene, and Their Tissue- and Species-Specific Usage. Biochem. Biophys. Res. Commun. 278, 63-71	2000		R, Kimura, H, Yoshii, M, Nomura, N, Kotomura, T, Mukai, S, Ishihara, K, Ohba, T, Yanase, O, Gotoh, H, Nawata, & K, Morohashi
Lab Invest 80:263-270, J Clin Endocrinol Metab 85: 2615-2619, Cancer (in press)	2000		
17beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 and 2 expression in the human fetus. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 85:410-416.	2000		Takeyama J, Suzuki T, Hirasawa G, Muramatsu Y, Nagura H, Inuma K, Nakamura J, Kimura KI, Yoshihama M, Harada N, Andersson S, Sasano H.
Immunohistochemical analysis of Ki-67, p53, p21, and p27 in benign and malignant apocrine lesions of the breast: its correlation to histologic findings in 43 cases. Modern Pathology 13: 13-18.	2000		Moriya T, Sakamoto K, Sasano H, Kawanaka M, Sonoo H, Manabe T, Ito J.
Ultrastructure of cells undergoing apoptosis. Vitamin and Hormone 58: 257-266.	2000		Kimura K, Sasano H, Shimosegawa T, Mochizuki S, Nagura H, Toyota T.
17Beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 and type 2 in human breast carcinoma: a correlation to clinicopathological parameters. British Journal of Cancer 82: 518-523.	2000		Suzuki T, Moriya T, Ariga N, Kaneko C, Kanazawa M, Sasano H.
Ovarian hyperthecosis in the setting of portal hypertension. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 85: 873-877.	2000		Speiser PW, Susin M, Sasano H, Bohrer S, Markowitz J.
11Beta-hydroxysteroid dehydrogenase type II and mineralocorticoid receptor in human placenta. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 85:1306-1309.	2000		Hirasawa G, Takeyama J, Sasano H, Fukushima K, Suzuki T, Muramatsu Y, Darnel AD, Kaneko C, Hiwatashi N, Toyota T, Nagura H, Krozowski ZS
Binding sites for melanin-concentrating hormone in the human brain. Peptides 21: 245-50.	2000		Sone M, Takahashi K, Murakami O, Totsune K, Arihara Z, Satoh F, Sasano H, Ito H, Mouri T

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Expression of 11 beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 and mineralocorticoid receptor in primary lung carcinomas. <i>Anticancer Research</i> 20: 323-328.	2000		Suzuki S, Suzuki T, Tsubochi H, Koike K, Tateno H, Krozowski ZS, Sasano H.
Distribution of steroidogenic enzymes involved in androgen synthesis in polycystic ovaries: an immunohistochemical study. <i>Molecular Human Reproduction</i> 6: 443-447.	2000		Kaaijk EM, Sasano H, Suzuki T, Beek JF, van Der Veen F.
Expression and activity of dehydroepiandrosterone sulfotransferase in human gastric mucosa. <i>Journal of Steroid Biochemistry Molecular Biology</i> 72: 149-154.	2000		Tashiro A, Sasano H, Nishikawa T, Yabuki N, Muramatsu Y, Coughtrie MW, Nagura H, Hongo M
Adrenal rest tumor of the liver: A case report with immunohistochemical investigation of steroidogenesis. <i>Pathology International</i> 50:244-248.	2000		Arai K, Muro H, Suzuki M, Oba N, Ito K, Sasano H.
Adrenocortical carcinoma manifesting pure primary aldosteronism: a case report and analysis of steroidogenic enzymes. <i>Journal of Endocrinological Investigation</i> 23: 112-117.	2000		Yoshimoto T, Naruse M, Ito Y, Naruse K, Ueda T, Tanabe A, Harada S, Nishikawa T, Sasano H, Obara T, Demura H.
17beta-Hydroxysteroid dehydrogenase type 1 and type 2 in ductal carcinoma in situ and intraductal proliferative lesions of the human breast. <i>Anticancer Research</i> 20:1101-1108.	2000		Ariga N, Moriya T, Suzuki T, Kimura M, Ohuchi N, Satomi S, Sasano H.
Serrated adenoma: a clinicopathological, DNA ploidy, and immunohistochemical study. <i>Anticancer Research</i> 20:1141-1147.	2000		Iwabuchi M, Sasano H, Hiwatashi N, Masuda T, Shimosegawa T, Toyota T, Nagura H.
Immunohistochemical study of basaloid squamous cell carcinoma, adenoid cystic and mucoepidermoid carcinoma in the upper aerodigestive tract. <i>Anticancer Research</i> 20:1205-1212.	2000		Tsubochi H, Suzuki T, Suzuki S, Ohashi Y, Ishibashi S, Moriya T, Fujimura S, Sasano H.
Orexin-A in the human brain and tumor tissues of ganglioneuroblastoma and neuroblastoma. <i>Peptides</i> 21:565-570.	2000		Arihara Z, Takahashi K, Murakami O, Totsune K, Sone M, Satoh F, Ito S, Hayashi Y, Sasano H, Mouri T.
Antinociceptive effect of cilnidipine, a novel N-type calcium channel antagonist. <i>Brain Research</i> 868:123-127.	2000		Murakami M, Nakagawasai O, Fujii S, Hosono M, Hozumi S, Esashi A, Taniguchi R, Okamura T, Suzuki T, Sasano H, Yanagisawa T, Tan-no K, Tadano T, Kitamura K, Kisara K.

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Characterization of messenger RNA expression of estrogen receptor-alpha and -beta in patients with ovarian endometriosis. <i>Fertility and Sterility</i> 73:1219-1225.	2000		Matsuzaki S, Fukaya T, Uehara S, Murakami T, Sasano H, Yajima A.
Endomyometriosis arising in the uterosacral ligament: A case report including a literature review and immunohistochemical analysis. <i>Pathology International</i> 50:493-496.	2000		Matsuzaki S, Murakami T, Sato S, Moriya T, Sasano H, Yajima A.
An autopsy case of ovarian hyperstimulation syndrome with massive pulmonary edema and pleural effusion. <i>Pathology International</i> 50:549-552.	2000		Semba S, Moriya T, Youssef EM, Sasano H.
Recent advances in surgical pathology of adrenal incidentaloma. <i>Biomed &amp; Pharmacother</i> 54 Suppl 1:169s-174s.	2000		Sasano H, Suzuki T, Moriya T.
Estrogen biosynthesis in endometriosis: molecular basis and clinical relevance. <i>Journal of Molecular Endocrinology</i> 25:35-42.	2000		Bulun SE, Zeitoun KM, Takayama K, Sasano H.
A case of adrenocortical carcinoma associated with recurrence after laparoscopic surgery. <i>Clinical Endocrinol (Oxf)</i> 53: 243-248.	2000		Iino K, Oki Y, Sasano H.
A case of renin-producing adrenocortical cancer. <i>Endocrine Journal</i> 47: 119-125.	2000		Yamanaka K, Iitaka M, Inaba M, Morita T, Sasano H, Katayama S.
Chicken ovalbumin upstream promoter transcription factor II in the human adrenal cortex and its disorders. <i>Journal of Clinical Endocrinology &amp; Metabolism</i> 85: 2752-2757.	2000		Suzuki T, Takahashi K, Darnel AD, Moriya T, Murakami O, Narasaka T, Takeyama J, Sasano H.
Developmental roles of the steroidogenic acute regulatory protein (StAR) as revealed by StAR knockout mice. <i>Molecular and cellular Endocrinology</i> 14: 1462-1471.	2000		Hasegawa T, Zhao L, Caron KM, Majdic G, Suzuki T, Shizawa S, Sasano H, Parker KL.
Immunohistochemical distribution of chicken ovalbumin upstream promoter transcription factor II in human tissues. <i>Molecular and cellular Endocrinology</i> 164: 69-75.	2000		Suzuki T, Moriya T, Darnel AD, Takeyama J, Sasano H.
Molecular basis for treating endometriosis with aromatase inhibitors. <i>Human Reproduction Update</i> 6: 413-8.	2000		Bulun SE, Zeitoun KM, Takayama K, Sasano H.

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Mechanism of anti-tumor effect of combination of bleomycin and shock waves. Japanese Journal of Cancer Research 91: 1065-72.	2000		Kato M, Ioritani N, Suzuki T, Kambe M, Inaba Y, Watanabe R, Sasano H, Orikasa S.
3beta-hydroxysteroid dehydrogenase/delta5 --> 4-isomerase activity associated with the human 17beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 isoform. Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism 85: 3669-72.	2000		Suzuki T, Sasano H, Andersson S, Mason JJ.
Significance of tumor associated tissue eosinophilia and other inflammatory cell infiltrate in early esophageal squamous cell carcinoma. Anticancer Research 20: 3025-30.	2000		Ohashi Y, Ishibashi S, Suzuki T, Shineha R, Moriya T, Satomi S, Sasano H.
Regional distribution of immunoreactive prolactin-releasing peptide in the human brain. Peptides 21: 1551-5.	2000		Takahashi K, Yoshinoya A, Arihara Z, Murakami O, Totsune K, Sone M, Sasano H, Shibahara S.
Progesterone receptor isoforms A and B in human epithelial ovarian carcinoma: immunohistochemical and RT-PCR studies. British Journal of Cancer 83: 1488-94.	2000		Akahira J, Inoue T, Suzuki T, Ito K, Konno R, Sato S, Moriya T, Okamura K, Yajima A, Sasano H.
Retinoic Acid Receptor and Retinoid X Receptor in Ductal Carcinoma in situ and Intraductal Proliferative Lesions of the Human Breast. Japanese Journal of Cancer Research 91: 1169-1176.	2000		Ariga N, Moriya T, Suzuki T, Kimura M, Ohuchi N, Sasano H.
17-Beta-hydroxysteroid dehydrogenase in human breast and endometrial carcinoma. a new development in intracrinology. Oncology; 59 Suppl 1: 5-12.	2000		Sasano H, Suzuki T, Takeyama J, Utsunomiya H, Ito K, Ariga N, Moriya T.
Analysis of estrogen receptor alpha and beta in endometrial carcinomas: correlation with ER beta and clinicopathologic findings in 45 cases. International Journal of Gynecological Pathology 19: 335-41.	2000		Utsunomiya H, Suzuki T, Harada N, Ito K, Matsuzaki S, Konno R, Sato S, Yajima A, Sasano H.
Urocortin and corticotropin-releasing factor receptor expression in the human colonic mucosa. Peptides 21: 1799-1809	2000		Muramatsu Y, Fukushima K, Iino K, Totsune K, Takahashi K, Suzuki T, Hirasawa G, Takeyama J, Ito M, Nose M, Tashiro A, Hongo M, Oki Y, Nagura H, Sasano H.
Developmental changes in steroidogenic enzymes in human postnatal adrenal cortex: immunohistochemical studies. Clinical Endocrinology (Oxf) 53: 739-747.	2000		Suzuki T, Sasano H, Takeyama J, Kaneko C, Freije WA, Carr BR, Rainey WE.

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
ACTH independent macronodular adrenocortical hyperplasia (AIMAH)の一 例 病理と臨床 18: 54-55.	2000		笹野公伸、鈴木貴
子宮内膜増殖症における性ステロイドホル モン -intracrinology との関連について. 産科と婦人科 67: 57-62.	2000		笹野公伸、鈴木貴、宇都宮裕貴、伊藤潔
液性内分泌学から組織・細胞内分泌学 へ 東北医誌 111: 191-193.	2000		笹野公伸
粘液性境界悪性腫瘍 (低悪性度腫瘍) 病理と臨床 18: 419-424.	2000		森谷卓也、渡辺みか、笹野公伸
エストロゲン産生臓器としての脂肪組 織 ホルモンと臨床 臨時増刊号 31-34.	2000		笹野公伸、鈴木貴
免疫二重染色 組織細胞科学 2000 96- 101.	2000		笹野公伸、伊達文子
固定法 病理と臨床 臨時増刊号 18: 8- 10.	2000		鈴木貴、金子智香、笹野公伸
細胞増殖関連抗原 病理と臨床 臨時増 刊号 18: 85-90.	2000		笹野公伸、鈴木貴、森谷卓也
自動化 病理と臨床 臨時増刊号 18: 290-292.	2000		笹野公伸
市販抗体の免疫組織化学における使い 方と注意点 病理と臨床 臨時増刊号 18: 69-71.	2000		笹野公伸、金子智香、伊達文子
ステロイドホルモンの免疫組織化学 病理と臨床 臨時増刊号 18:99-103.	2000		鈴木貴、Andrew D.Darnel、武山淳二、笹野 公伸
内分泌 e. 副腎 病理と臨床 臨時増刊 号 18: 164-165.	2000		笹野公伸、鈴木貴
免疫組織化学の画像処理 病理と臨床 臨時増刊号 18: 313-317.	2000		鈴木貴、志沢聡一郎、奈良坂俊明、笹野公伸
エストロゲン産生臓器としての脂肪組 織内分泌・糖尿病科 11: 190-195.	2000		笹野公伸、鈴木貴
pilocytic astrocytoma (毛細胞性星状膠細 胞腫) 病理と臨床 18: 1043-1050.	2000		渡辺みか、隈部俊宏、白根礼造、吉本高志、 笹野公 伸
ヒト副腎、肝臓疾患における Dehydroepiandrosterone Sulfotransferase (DHEA-ST) の発現動態 ホルモンと臨 床 48: 71-76.	2000		笹野公伸、奈良坂俊明、鈴木貴

論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
暗号化電子メールを用いたインターネット経由の病理診断情報送受信の試み - PGP (Pretty Good Privacy) により電子メールの暗号化、電子署名の病理診断学分野への応用 病理と臨床 18: 969-974.	2000		志澤聡一郎、森谷卓也、笹野公伸、増田高行、名倉宏
病理検査室の小規模データベースにおける暗号化ソフトウェアの利用 - ファイルメーカー Pro と Troi Coding Plug-In を用いて - 病理と臨床 18: 814-816	2000		志澤聡一郎、笹野公伸
ヒト子宮類内膜腺癌におけるエストロゲン受容体 $\alpha$ および $\beta$ の発現 ホルモンと臨床 48: 62-65.	2000		宇都宮裕貴、鈴木貴、伊藤潔、笹野公伸
ヒト大動脈におけるエストロゲン受容体 $\alpha$ および $\beta$ 発現の検索 ホルモンと臨床 48: 70-73.	2000		笹野公伸、村上博、鈴木貴、原田信広
ヒト子宮内膜癌における retinoid receptors および $17\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type2 の発現に関する研究 ホルモンと臨床 48: 83-86.	2000		伊藤潔、宇都宮裕貴、鈴木貴、笹野公伸、佐藤信二
ヒト肝臓における $17\beta$ -Hydroxysteroid Dehydrogenase Thpe2 および Dehydroepiandrosterone Sulfotransferase の検討 ホルモンと臨床 48: 87-91.	2000		奈良坂俊明、鈴木貴、笹野公伸
ヒト浸潤性乳管癌における $17\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase の発現 ホルモンと臨床 48: 92-95.	2000		鈴木貴、森谷卓也、有我直宏、金子智香、笹野公伸
多嚢胞性卵巣症候群が否定的な副腎皮質結節を有する androgen 過剰症について ホルモンと臨床 48: 169-174.	2000		小島元子、根本茂子、横山純、金彰午、笹野公伸
ホルモン依存性癌の intracrinology Molecular Medicine 37: 1130-1134.	2000		宇都宮裕貴、笹野公伸
Differentiation and zonation of the adrenal cortex. Current Opinion in Endocrinology & Diabetes, 7, 122-127.	2000		Okamoto, M. and Takemori, H.
Differential regulation of $3\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type II and $17\alpha$ -hydroxylase/lyase P450 in human adrenocortical carcinoma cells by epidermal growth factor and basic fibroblast growth factor. J. Endocrinol. 168, 87-94.	2001		Doi, J., Takemori, H., Ohta, M., Nonaka, Y., and Okamoto, M.



論文名 (書名又は誌名 (巻号数))	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
SIK (salt-inducible kinase): Regulation of ACTH-mediated steroidogenic gene expression and nuclear/cytosol re-distribution. <i>Endocr. Res.</i> 26, 995-1002.	2000		Lin, X-z., Takemori, H., Doi, J., Katoh, Y., and Okamoto, M.
Molecular cloning of NADPH-cytochrome P450 oxidoreductase from silkworm eggs: Its involvement in biosynthesis of 20-hydroxyecdysone during the embryonic development. <i>Eur. J. Biochem.</i> , 267, 6914-6920.	2000		Horike, N., Takemori, H., Nonaka, Y., Sonobe, H., and Okamoto, M.
Characterization of a proximal element in the rat Pref-1 gene promoter. <i>Eur. J. Biochem.</i> , 268, 205-217.	2001		Takemori, H., Doi, J., Katoh, Y., Halder, S.K., Lin, X-z., Horike, N., Hatano, O., and Okamoto, M.
Identification of the rat adrenal zona fasciculata/reticularis specific protein, IZAg, as the putative membrane progesterone receptor. <i>Eur. J. Biochem.</i> , in the press, 2001.	2001		Raza, F.S., Takemori, H., Tojo, H., Okamoto, M., and Vinson, G.P.

## 研究班構成員名簿

## 研究班構成員名簿

区分	氏名	所 属	職 名
主任研究者	宮地 幸隆	東邦大学医学部第一内科	教 授
分担研究者	藤枝 憲二	旭川医科大学医学部小児科	教 授
	加藤 茂明	東京大学分子細胞生物学研究所	教 授
	田中 廣壽	東京大学医科学研究所先端医療研究センター免疫病態分野	助 教 授
	猿田 亨男	慶應義塾大学医科学部内科	教 授
	岡本 光弘	大阪大学大学院医学系研究科	教 授
	名和田 新	九州大学大学院医学研究院病態制御内科学・第三内科	教 授
	諸橋 憲一郎	岡崎国立共同研究機構基礎生物学研究所	教 授
研究協力者	笹野 公伸	東北大学大学院医学系研究科医科学専攻病理学講座 病理診断学分野	教 授
	藤田 敏郎	東京大学大学院医学系研究科内科	教 授
	伊庭 英夫	東京大学医科学研究所	教 授
	関原 久彦	横浜市立大学医学部第三内科	教 授
	宮森 勇	福井医科大学第三内科	教 授
	大関 武彦	浜松医科大学小児科	教 授
	安田 圭吾	岐阜大学医学部第三内科	教 授
	伊藤 裕	京都大学大学院医学研究科臨床病態医科学・第二内科	講 師
	奥山 明彦	大阪大学大学院医学系研究科 臓器制御外科学講座 (泌尿器科学)	教 授
	高原 二郎	香川医科大学	副 学 長
	西川 哲男	横浜労災病院	副 院 長
経理事務担当者	上芝 元	東邦大学医学部第一内科	講 師

## 編集後記

本報告書は厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業「副腎ホルモン産生異常に関する研究班」における平成12年度の研究成果をまとめたものである。

今回の省庁再編に伴い、研究事業に対する評価も厳しいものであったが、研究班構成員の皆様のご協力にてよい成果を挙げる事ができた。ここに深く感謝すると共に皆様の今後の発展を念じます。

平成13年4月

副腎ホルモン産生異常に関する研究班  
事務局 上芝 元