



## 研究成果の刊行に関する一覧表

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))   | 刊行<br>年月日 | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名   |
|---|-----------|-----------|---|
| RU486 antagonizes the inhibitory effect of peroxisome proliferator-activated receptor $\alpha$ on interleukin-6 production in vascular endothelial cells. <i>J Steroid Biochem. Molec. Biol.</i> , 81: 141-146.   | 2002      |           | Xu, X., Otsuki, M., Sumitani, S., Saito, H., Kouhara, H., and Kasayama, S.                                |
| Reduced IRS-2 and GLUT4 expression in PPAR $\gamma$ 2-induced adipocytes derived from C/EBP $\beta$ and C/EBP $\delta$ -deficient mouse embryonic fibroblasts. <i>J. Cell Sci.</i> , 115: 3601-3607.  | 2002      |           | Yamamoto, H., Kurebayashi, S., Hirose, T., Kouhara, H., and Kasayama, S.                                  |
| Akt1 and Akt2 differently regulate muscle creatine kinase and myogenin gene transcription in insulin-induced differentiation of C2C12 myoblasts. <i>Endocrinology</i> , 143: 820-828.   | 2002      |           | Sumitani, S., Goya, K., Testa, J. R., Kouhara, H., and Kasayama, S.                                       |
| Efficacy of glimepiride for the treatment of diabetes mellitus occurring during glucocorticoid therapy. <i>Diabetes Care</i> , 25: 2359-2360.   | 2002      |           | Kasayama, S., Tanaka, T., Hashimoto, K., Koga, M., Kawase, I.   |
| Impaired counterregulation to hypoglycemia in a patient with stress. <i>The Endocrinologist</i> , 12: 9-11.   | 2002      |           | Hattori, T., Otsuki, M., Kajiwara, K. and Kasayama, S.  |
| Radiosurgery for acromegaly. <i>Recent Res. Devel. Endocrinol.</i> , 3: 1-10.   | 2002      |           | Saitoh, Y., Nakajima, H., Kasayama, S., Matsuzawa, Y. and Yoshimine, T.                                   |
| A mixed green vegetable and fruit beverage decreased the serum level of low-density lipoprotein cholesterol in hypercholesterolemic patients. <i>J. Agric. Food Chem.</i> , 50: 3346-3350.  | 2002      |           | Suido, H., Tanaka, T., Tabei, T., Takeuchi, A., Okita, M., Kishimoto, T., Kasayama, S., and Higashino, K. |
| New analytical method for pancreas and liver regeneration: Normalization of streptozotocin-induced hyperglycemia by retrograde injection of insulin producing cells. <i>Endocrine J.</i> , 49: 449-457.   | 2002      |           | Asanuma, N., Kitamura, T., Xu, X., Sumitani, S., Saito, H., Kasayama, S., Kouhara, H., and Kawase, I.     |
| Effects of the prostaglandin I <sub>2</sub> analogue beraprost sodium on vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1) expression in human vascular endothelial cells and circulating VCAM-1 level in patients with type 2 diabetes mellitus. <i>Metabolism</i> , 52: 192-198. | 2003      |           | Goya, K., Otsuki, M., Xu, X., and Kasayama, S.  |
| Alkalosis stimulates endothelial nitric oxide synthase in cultured human pulmonary arterial endothelial cells. <i>American Journal of Physiology</i> , 283: L113-L119.  | 2002      |           | Mizuno, S., Demura, Y., Ameshima, S., Okamura, S., Ishizaki, T., Miyamori, I.                             |
| Genetic variants of human renin gene, expression and plasma renin activity. <i>J. Hypertension</i> , 20: S44  | 2002      |           | Konoshita, T., Kurokawa, M., Wakahara, S., Taniguchi, N., Inaba, S., Pinet, E., Corvoi, P.                |
| Mechanism of hypertension in cushing's syndrome: possible role of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 in kidneys and vascular cells. <i>Internal Medicine</i> , 41(4): 249-250  | 2002      |           | Miyamori, I.  |
| Thrombospondin expression in aldosterone-producing adenomas. <i>Hypertens. Res.</i> 25(4): 523-527.   | 2002      |           | Hatakeyama, H., Nishizawa, M., Nakagawa, A., Nakano, S., Kigoshi, T., Miyamori, I.                        |
| 急性副腎不全. <i>新臨床内科学</i> : 1129-1130.  | 2002      |           | 宮森 勇  |
| アルドステロン拮抗薬と高血圧合併症. <i>Pharma Medica</i> , 20(9): 57-61.   | 2002      |           | 宮森 勇  |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))   | 刊行<br>年月日  | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名   |
|---|------------|-----------|---|
| アルドステロンの新世紀ー心血管リスクホルモンとしてのアルドステロンー. 医学のあゆみ, 202(9): 513-516.  | 2002       |           | 宮森 勇  |
| 心不全におけるアルドステロンとその受容体. <i>Medical Tribune</i> , 35(33): 17-78.   | 2002       |           | 宮森 勇  |
| 心血管系リスクホルモンとしてのアルドステロン. <i>血圧</i> , 9(1): 98-101.   | 2002       |           | 宮森 勇  |
| アルドステロン産生・分泌の制御. <i>腎と透析</i> , 52(1): 53-58.  | 2002       |           | 宮森 勇  |
| アルドステロンの新世紀. 医学のあゆみ, 202(9): 513-516.   | 2002       |           | 宮森 勇  |
| エプレレノン臨床応用までの軌跡. <i>血圧</i> , 9(8): 825-832.   | 2002       |           | 宮森 勇, 関原久彦, 成瀬光栄  |
| アルドステロン拮抗薬と高血圧合併症. <i>Pharma. Medica</i> , 20(9): 57-61.  | 2002       |           | 宮森 勇  |
| The presence of both the amino- and carboxy-terminal domains in the AR is essential for the completion of a transcriptionally active form with coactivators and intranuclear compartmentalization common to the steroid hormone receptors: A three dimensional imaging study. <i>MolEndocrinol</i> 16: 694-706. | 2002       |           | Saitoh, M., Takayanagi, R., Goto, K., Fukamizu, A., Tomura, A., Yanase, T., Nawata, H.                              |
| Mechanism of action of anti-aging DHEA- S and the replacement of DHEA- S. <i>Mech AgeingDev</i> 123: 1101-1106.   | 2002       |           | Nawata, H., Yanase, T., Goto, K., Okabe, T., Ashida, K.   |
| Molecular mechanisms underlying the action of environmental endocrine-disrupting chemicals. <i>Environmental Sciences</i> 9: 57-70.   | 2002       |           | Nawata, H., Goto, K., Norinaga, H., Yanase, T., Yanagisawa, J., Kato, S., Nomura, M., Okabe, T., Takayanagi, R.     |
| Activation function-1 domain of androgen receptor contributes to the interaction between subnuclear splicing factor compartment and nuclear receptor compartment. <i>J Biol Chem</i> 277: 30031-30039.  | 2002       |           | Zhao, Y., Goto, K., Saitoh, M., Yanase, T., Nomura, M., Okabe, T., Takayanagi, R., Nawata, H.                       |
| Interleukin-8 gene and protein expression are up-regulated by interleukin-1beta in normal human ovarian cells and a granulosa tumor cell line. <i>Fertil Steril</i> . 79: 151-157.  | 2003       |           | Fujii, A., Harada, T., Yamauchi, N., Iwabe, T., Nishi, Y., Yanase, T., Nawata, H., Terakawa, N.                     |
| Activin signaling through type IB activin receptor stimulates aromatase activity in the ovarian granulosa cell-like KGN cells. <i>Endocrinology</i> .   | in press   |           | Mukasa, C., Nomura, M., Tanaka, T., Tanaka, K., Nishi, Y., Okabe, T., Goto, K., Yanase, T., Nawata, H.              |
| コアクチベーター病: <i>Annual Review</i> 2002: 66-74   | 2002       |           | 足立雅広, 高柳涼一, 後藤公宣, 柳瀬敏彦, 名和田新  |
| 医学と医療の最前線 Cofactor 病: 日本内科学会雑誌  | 2003 (印刷中) |           | 柳瀬敏彦, 足立雅広, 高柳涼一, 名和田新  |
| Late onset of obesity in male androgen receptor-deficient (ARKO) mice. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun</i> , 300, 167-171.   | 2003       |           | Sato, T., Matsumoto, T., Yamada, T., Watanabe, T., Kawano, H., Kato, S.   |
| Stabilization of androgen receptor protein is induced by agonist, not by antagonists. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun</i> , 294, 779-784.  | 2002       |           | Furutani, T., Watanabe, T., Tanimoto, K., Hashimoto, T., Koutoku, H., Kudoh, M., Shimizu, Y., Kato, S., Shikama, H. |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))   | 刊行<br>年月日       | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名   |
|---|-----------------|-----------|---|
| Nuclear receptor function requires a TFIIA-type histone acetyl transferase complex. <i>Mol. Cell</i> , 9, 553-562.  | 2002            |           | Yanagisawa, J., Kitagawa, H., Yanagida, M., Wada, O., Ogawa, S., Nakagomi, M., Oishi, H., Yamamoto, Y., Nagasawa, H., MacMahon, S. B., Cole, M. D., Tora, L., Takahashi, N., Kato, S. |
| Androgen-dependent neurodegeneration by polyglutamine-expanded human androgen receptor in drosophila. <i>Neuron</i> , 35, 855-864.                                    | 2002            |           | Takeyama, K., Ito, S., Yamamoto, A., Tanimoto, H., Furutani, T., Kanuka, H., Miura, M., Tabata, T., Kato, S.  |
| Inhibition of adipogenesis by cytokines with suppression PPAR $\gamma$ function through the TAK1/TAB1-NIK mediated cascade. <i>Nature Cell Biol.</i>                  | 2003 (in press) |           | Suzawa, M., Takada, I., Yanagisawa, J., Ohtake, F., Ogawa, S., Yamauchi, T., Kadowaki, T., Takeuchi, Y., Shibuya, H., Gotoh, Y., Matsumoto, K., Kato, S.                              |
| Chondromodulin-I (ChM-I) is a bone remodeling factor. <i>Mol. Cell. Biol.</i> , 23, 636-644.  | 2003            |           | Nakamichi, Y., Shukunami, C., Yamada, T., Aihara, K., Kawano, H., Sato, T., Nishizaki, Y., Yamamoto, Y., Shindo, M., Yoshimura, K., Kawaguchi, H., Hiraki, Y., Kato, S.               |
| Androgen receptor structure and function from Knock-out Mouse. <i>Clin Pediatr Endocrinol</i> , 11, 1-7.  | 2002            |           | Kato, S.  |
| Molecular Genetics of Vitamin D-Dependent Hereditary Rickets. <i>Hormone Research</i> , 57, 73-78.  | 2002            |           | Kato, S., Yoshizawa, T., Kitanaka, S., Murayama, A., Takeyama, K.   |
| Ligand selective potentiation of rat mineralocorticoid receptor activation function-1 (AF-1) by a CBP-containing HAT complex. <i>Mol. Cell. Biol.</i> , 22, 3698-3706 | 2002            |           | Kitagawa, H., Yanagisawa, J., Fuse, H., Ogawa, S., Yogiashi, Y., Okuno, A., Nagasawa, H., Nakajima, T., Matsumoto, T., Kato, S.   |
| Transcriptional regulation of the mouse steroid 5 $\alpha$ -reductase type II gene by progesterone in brain. <i>Nucleic Acids Res.</i> , 30, 1387-1393                | 2002            |           | Matsui, D., Sakari, M., Sato, T., Murayama, A., Takada, I., Kim, M., Takeyama, K., Kato, S.   |
| Requirement of fibroblast growth factor 10 in development of white adipose tissue. <i>Genes &amp; Development</i> , 16, 908-912.                                      | 2002            |           | Sakaue, H., Konishi, M., Ogawa, W., Asaki, T., Mori, T., Yamasaki, M., Takata, M., Ueno, H., Kato, S., Kasuga, M., Itho, N.   |
| Adrenomedullin, an endogenous peptide, counteracts cardiovascular damage. <i>Circulation</i> , 105, 106-111.  | 2002            |           | Shimosawa, T., Shibagaki, Y., Ishibashi, K., Kitamura, K., Kangawa, K., Kato, S., Ando, K., Fujita, T.  |
| Role of FGF 10/FGFR2b signaling during mammary gland development in the mouse embryo. <i>Development</i> , 129, 53-60.  | 2002            |           | Mailleux, A. A., Spencer-Dene, B., Dillion, C., Ndiaye, D., Savona-Baron, C., Itoh, N., Kato, S., Dichson, C., Thierry, J. P., Bellusci, S.   |
| FGF10 maintains stem cell compartment in developing mouse incisors. <i>Development</i> , 129, 1533-1541.  | 2002            |           | Harada, H., Toyono, T., Toyoshima, K., Yamasaki, M., Itoh, N., Kato, S., Sekine, K., Ohuchi, H.   |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))   | 刊行<br>年月日 | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名  |
|---|-----------|-----------|--|
| Stimulation of smad1 transcriptional activity by ras-extracellular signal-regulated kinase pathway: a possible mechanism for collagen-dependent osteoblastic differentiation. <i>J. Bone Miner. Res.</i> , 17:240-248.  | 2002      |           | Suzawa, M., Tamura, Y., Fukumoto, S., Miyazono, K., Fujita, T., Kato, S., Takeuchi, Y.   |
| Employment of the human estrogen receptor b ligand-binding domain and co-activator SRC1 nuclear receptor-binding domain for the construction of a yeast two-hybrid detection system for endocrine disrupters. <i>J. Biochem.</i> , 131, 399-405.  | 2002      |           | Lee, H.-S., Miyauchi, K., Nagata, Y., Fukuda, R., Sasagawa, S., Endoh, H., Kato, S., Horiuchi, H., Takagi, M., Ohta, A.  |
| Dehydroepiandrosterone (DHEA) as a possible source for estrogen formation in bone cells: correlation between bone mineral density and serum DHEA-sulfate concentration in postmenopausal women, and the presence of aromatase to be enhanced by 1,25-dihydroxyvitamin D3 in human osteoblasts. <i>Mech Ageing Dev</i> 123: 1107-1114. | 2002      |           | Takayanagi, R., Goto, K., Suzuki, S., Tanaka, S., Shimoda, S., Nawata, H.  |
| The presence of both the amino- and carboxyl-terminal domains in the androgen receptor is essential for the completion of a transcriptionally active form with coactivators and intranuclear compartmentalization common to the steroid hormone receptors: A three-dimensional imaging study. <i>Mol Endocrinol</i> 16: 694-706.      | 2002      |           | Saito, M., Takayanagi, R., Goto, K., Fukamizu, A., Tomura, A., Yanase, T., Nawata, H.  |
| Activation Function-1 Domain of Androgen Receptor Contributes to the Interaction between Subnuclear Splicing Factor Compartment and Nuclear Receptor Compartment. <i>J. Biol. Chem.</i> , 277: 30031-30039.   | 2002      |           | Zhao, Y., Goto, K., Saitoh, M., Yanase, T., Nomura, M., Okabe, T., Takayanagi, R., and Nawata, H.  |
| Introduction of wild-type patched gene suppresses the oncogenic potential of human squamous cell. <i>Oncogene</i> 21:2670-2678.   | 2002      |           | Koike, C., Mizutani, T., Ito, T., Shimizu, Y., Yamamichi, N., Kameda, T., Michimukai, E., Kitamura, N., Okamoto, T. and Iba, H.                                      |
| Maintenance of integrated proviral gene expression requires Brm, a catalytic subunit of SWI/SNF complex <i>J. Biol. Chem.</i> 277: 15859-15854.   | 2002      |           | Mizutani, T., Ito, T., Nishina, M., Yamamichi, N., Watanabe, A., and Iba, H.   |
| Kinetics of v-src-induced epithelial-mesenchymal transition in developing glandular stomach. <i>Oncogene</i> .  | in press  |           | Shimizu, Y., Yamamichi, N., Saitoh, K., Watanabe, A., Ito, T., Nishina, M., Mizutani, M., Yahagi, N., Suzuki, T., Sasakawa, C., Yasugi, S., Ichinose, M. and Iba, H. |
| Analysis of the cellular heterogeneity in the basal layer of mouse ear epidermis: an approach from partial decomposition in vitro and retroviral cell marking in vivo. <i>Exp Cell Res.</i>   | in press  |           | Kameda, T., Nakata, A., Mizutani, T., Terada, K., Iba, H. and Sugiyama, T.   |
| SWI/SNF chromatin remodeling complex and retroviral gene silencing. <i>Reviews in Medical Virology</i> .  | in press  |           | Iba, H., Mizutani, T. and Ito, T.  |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))  | 刊行<br>年月日 | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名   |
|--|-----------|-----------|---|
| SW13 cells can transition between two distinct subtypes by switching expression of BRG1 and Brm genes at the post-transcriptional level. J. Biol. Chem.                          | in press  |           | Yamamichi-Nishina, M., Ito, T., Mizutani, T., Yamamichi, N., Watanabe, H. and Iba, H.   |
| Distinct interaction of cortivazol with the ligand binding domain confers glucocorticoid receptor specificity. J. Biol. Chem., 277: 5529-5540.                                   | 2002      |           | Noritada Yoshikawa, Yuichi Makino, Kensaku Okamoto, Isao Makino, Hirotoshi Tanaka.  |
| Cytokine Receptor Common Subunit-mediated STAT5 Activation Confers NF- $\kappa$ B Activation in Murine proB Cell Line Ba/F3 Cells J. Biol. Chem. 277: 6254-6265.                 | 2002      |           | Tetsuya Nakamura, Rika Ouchida, Tsunenori Kodama, Toshiyuki Kawashima, Yuichi Makino, Noritada Yoshikawa, Sumiko Watanabe, Chikao Morimoto, Toshio Kitamura, and Hirotoshi Tanaka.                        |
| Yan 11 $\beta$ -Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 2 Is Expressed in the Human Kidney Glomerulus J Clin Endocrinol Metab 87: 877-882.   | 2002      |           | Saeko Kataoka, Akihiko Kudo, Hiroshi Hirano, Hayato Kawakami, Toshio Kawano, Eiji Higashihara, Hirotoshi Tanaka, Francoise Delarue, Jean-Daniel Sraer, Tomoatsu Mune, Zygmund S. Krozowski, and Kunimasa. |
| Spatial redox regulation of a critical cysteine residue of NF- $\kappa$ B in vivo J. Biol. Chem., 277(36): 44548-44556   | 2002      |           | Takeyuki Nishi, Noriaki Shimizu, Masaki Hiramoto, Iwao Sato, Yuki Yamaguchi, Makoto Hasegawa, Shin Aizawa, Hirotoshi Tanaka, Kohsuke Kataoka, Hajime Watanabe, and Hiroshi Handa.                         |
| IPAS is an hypoxia-inducible splicing variant of the HIF-3 $\alpha$ locus. J. Biol. Chem. 277(36): 32405-32408.  | 2002      |           | Yuichi Makino, Arvydas Kanopka, William J. Wilson, Lorenz Poellinger, Hirotoshi Tanaka.   |
| Nuclear export of glucocorticoid receptor is enhanced by c-Jun N-terminal kinase-mediated phosphorylation. Mol Endocrinol. 16(10): 2382-92.                                      | 2002      |           | Miyuki Itoh, Masaaki Adachi, Hiroshi Yasui, Mutsuhiro Takekawa, Hirotoshi Tanaka, Kohzoh Imai.  |
| Distinctive signaling pathways through CD82 and $\beta$ 1 integrins in human T cells. Eur. J. Immunol., 32(5): 1328-37.  | 2002      |           | Satoshi Iwata, Hiroshi Kobayashi, Pikako Miyake-Nishijima, Takahiro Sasaki, Akiko Souta-Kuribara, Mamoru Nori, Osamu Hosono, Hiroshi Kawasaki, Hirotoshi Tanaka, Chikao Morimoto.                         |
| High-performance affinity beads for identifying anti-NF- $\kappa$ B drug receptors. Methods Enzymol. 353: 81-88.   | 2002      |           | Masaki Hiramoto, Noriaki Shimizu, Takeyuki Nishi, Daisuke Shima, Shin Aizawa, Hirotoshi Tanaka, Mamoru Hatakeyama, Haruma Kawaguchi, Hiroshi Handa.   |
| Reduction of serum soluble CD26/dipeptidyl peptidase IV enzyme activity and its correlation with disease activity in systemic lupus erythematosus. J. Rheumatol., 29: 1858-1866. | 2002      |           | Hiroshi Kobayashi, Osamu Hosono, Tsuneyo Mimori, Hiroshi Kawasaki, Nam Hoang Dang, Hirotoshi Tanaka, Chikao Morimoto.   |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))  | 刊行<br>年月日 | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名  |
|--|-----------|-----------|--|
| Aberrant responsiveness to RANTES in synovial fluid T cells from patients with rheumatoid arthritis. J. Rheumatol. 29(6): 1124-34.   | 2002      |           | Naoko Hisakawa; Hirotooshi Tanaka, Osamu Hosono, Rikako Nishijima, Yasuyuki Ohashi, Seiji Saito, Kozi Nishiya, Kozo Hashimoto, Chikao Morimoto.          |
| Suppression of NF-kB-dependent gene expression by a hexamethylene bisacetamide-inducible nuclear protein HEXIM1 in human vascular smooth muscle cells. Genes to Cells.   | in press  |           | Rika Ouchida, Masatoshi Kusuhara, Noriaki Shimizu, Tetsuya Hisada, Yuichi Makino, Chikao Morimoto, Hiroshi Handa, Fumitaka Osuzu, and Hirotooshi Tanaka. |
| Unique cases of unilateral hyperaldosteronemia due to multiple adrenocortical micronodules, which can only be detected by selective adrenal venous sampling. Metabolism 51: 350-355  | 2002      |           | Omura M., Sasano H., Fujiwara T., Yamaguchi K., Nishikawa T.   |
| Regulation of Aromatase P450 Expression in Endometriotic and Endometrial Stromal Cells by CCAAT/Enhancer Binding Proteins (C/EBPs): Decreased C/EBPbeta in Endometriosis Is Associated with Overexpression of Aromatase. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 87: 2336-2345. | 2002      |           | Yang S., Fang Z., Suzuki T., Sasano H., Zhou J., Gurates B., Tamura M., Ferrer K., Bulun S.  |
| New diagnostic procedure for primary aldosteronism: adrenal venous sampling under adrenocorticotropic hormone and angiotensin II receptor blocker--application to a case of bilateral multiple adrenal microadenomas. Hypertension 25: 145-152.  | 2002      |           | Yamahara K., Itoh H., Yamamoto A., Sasano H., Masatsugu K., Sawada N., Fukunaga Y., Sakaguchi S., Sone M., Yurugi T., Nakao K.                           |
| A case of ACTH-independent bilateral macronodular adrenal hyperplasia successfully treated by subtotal resection of the adrenal glands: four-year follow-up. Endocrine Journal 49: 227-229.  | 2002      |           | Kageyama Y., Ishizaka K., Iwashina M., Sasano H., Kihara K.  |
| Expression of androgen receptor and 5alpha-reductases in the human normal endometrium and its disorders. International Journal of Gynecological Cancer 10: 99: 652-657.  | 2002      |           | Ito K., Suzuki T., Akahira J., Moriya T., Kaneko C., Utsunomiya H., Yaegashi N., Okamura K., Sasano H.   |
| Phenol Sulfotransferase, ST1A3, as the Main Enzyme Catalyzing Sulfation of Troglitazone in Human Liver. Drug metabolism and disposition 30: 944-952.   | 2002      |           | Honma W., Shimada M., Sasano H., Ozawa S., Miyata M., Nagata K., Ikeda T., Yamazoe Y.  |
| Expression of prolactin-releasing peptide and its receptor in the human adrenal glands and tumor tissues of adrenocortical tumors, pheochromocytomas and neuroblastomas. Peptides 23: 1135-1140.   | 2002      |           | Takahashi K., Totsune K., Murakami O., Sone M., Noshiro T., Hayashi Y., Sasano H., Shibahara S.  |
| Dissecting human adrenal androgen production. Trends in Endocrinology and Metabolism 13: 234-239.  | 2002      |           | Rainey WE., Carr BR., Sasano H., Suzuki T., Mason JI.  |
| Differential expression of progesterone receptor isoforms a and B in the normal ovary, and in benign, borderline, and malignant ovarian tumors. Japanese Journal of cancer Research 93: 807-815.   | 2002      |           | Akahira J., Suzuki T., Ito K., Kaneko C., Darnel AD., Moriya T., Okamura K., Yaegashi N., Sasano H.  |



| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))  | 刊行<br>年月日 | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名  |
|--|-----------|-----------|--|
| Adrenal cortical diseases: international case conference.: <i>Endocrine Pathology</i> . 13: 141-148.   | 2002      |           | Sasano H., Suzuki T., Irle J., Kawal K., Alba M., McNicol AM, Takami H.  |
| WT1 and DAX-1 inhibit aromatase P450 expression in human endometrial and endometriotic stromal cells.: <i>J Clin Endocrinol Metab</i> . 87: 4369-4377.                           | 2002      |           | Gurates B., Sebastian S., Yang S., Zhou J., Tamura M., Fang Z., Suzuki T., Sasano H., Bulun SE.  |
| Variant of pre-clinical Cushing's syndrome: hypertension and hypokalemia associated with normoreninemic normoaldosteronism.: <i>Hypertens Res</i> . 25: 623-630.                 | 2002      |           | Yamakita N., Murai T., Miyamoto K., Matsunami H., Ikeda T., Sasano H., Mune T., Yasuda K.  |
| Progesterone Production and Actions in the Human Central Nervous System and Neurogenic Tumors.: <i>J Clin Endocrinol Metab</i> . 87: 5325-5331                                   | 2002      |           | Inoue T., Akahira JI., Suzuki T., Darnel AD., Kaneko C., Takahashi K., Hatori M., Shirane R., Kumabe T., Kurokawa Y., Satomi S., Sasano H.                             |
| Systemic distribution of steroid sulfatase and estrogen sulfotransferase in human adult and fetal tissues.: <i>J Clin Endocrinol Metab</i> . 87: 5760-5768                       | 2002      |           | Miki Y., Nakata T., Suzuki T., Darnel AD., Moriya T., Kaneko C., Hidaka K., Shiotsu Y., Kusaka H., Sasano H.:  |
| Expression cloning and characterization of a novel GPI-anchored HDL binding protein, GPI-HBP1.: <i>J Biol Chem</i> . 278(9): 7344-7349.  | 2003      |           | Ioka RX., Kang MJ., Kamiyama S., Kim DH., Magoori K., Kamataki A., Ito Y., Takei YA., Sasaki M., Suzuki T., Sasano H., Takahashi S., Sakai J., Fujino T., Yamamoto TT. |
| Progesterone metabolism in human leukemic monoblast U937 cells.: <i>Endocr J</i> . 49: 539-546.  | 2002      |           | Suzuki T., Murry BA., Darnel AD., Sasano H.  |
| Role of local 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 (HSD11B2) expression in determining the phenotype of adrenal adenomas.: <i>Endocr Res</i> .28:751-752.                  | 2002      |           | Mune T., Morita H., Suzuki T., Takahashi Y., Isomura Y., Tanahashi T., Daido H., Yamakita N., Deguchi T., Sasano H., Yasuda K., White PC.                              |
| Activation of cAMP-dependent protein kinase increases the protein level of steroidogenic factor-1.: <i>Endocrinol</i> , 143, 295-303.  | 2002      |           | R. Asoy, G. Mellgren, K. Morohashi, and J. Lund.   |
| Sox9 in a teleost fish, medaka ( <i>Oryzias latipes</i> ): evidence for diversified function of Sox9 in gonad differentiation.: <i>Mol. Reprod. Dev</i> . 63, 5-16.              | 2002      |           | H. Yokoi, T. Kobayashi, M. Tanaka, Y. Nagahama, Y. Wakamatsu, H. Takeda, K. Araki, K. Morohashi and K. Ozato.  |
| Sexually dimorphic expression of Dax-1 in the adrenal cortex.: <i>Genes Cells</i> 7, 717-729.  | 2002      |           | T. Mukai, M. Kusaka, K. Kawabe, K. Goto, H. Nawata, K. fujieda, K. Morohashi.  |
| Molecular cloning of DAX-1 and SHP cDNAs and their expression patterns in the Nile tilapia, <i>Oreochromis niloticus</i> .: <i>Biochem. Biophys. Res. Commun</i> . 297, 632-640. | 2002      |           | D. Wang, T. Kobayashi, B. Senthilkumaran, F. Sakai, C. C. Sudhakumari, T. Suzuki, M. Yoshikuni, M. Matsuda, K. Morohashi, and Y. Nagahama.                             |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))   | 刊行<br>年月日       | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名  |
|---|-----------------|-----------|--|
| Mutations of Arx/ARX cause abnormal migration and differentiation of GABAergic interneurons and abnormal development of testes in mice, and X-linked lissencephaly with abnormal genitalia in humans.: Nature Genet. 32, 359-369. | 2002            |           | K. Kitamura, M. Yanazawa, N. Sugiyama, H. Miura, A. Iizuka-Kogo, M. Kusaka, R. Suzuki, Y. Kato-Fukui, K. Kamiirisa, K. Omichi, M. Kasahara, H. Yoshioka, T. Ogata, T. Fukuda, I. Kondo, M. Kato, W. B. Dobyns, M. Yokoyama and K. Morohashi. |
| LXXLL motifs in Dax-1 have target specificity for the orphan receptors Ad4BP/SF-1 and LRH-1.: Mol. Cell. Biol.  | in press        |           | T. Suzuki, M. Kasahara, H. Yoshioka, K. Morohashi, K. Umesono.   |
| Dax1 is required for patterning of testis cords during gonadal differentiation.: Development.   | 2003 (in press) |           | J. J. Meeks, S. E. Crawford, T. A. Russell, K. Morohashi, B. Capel, J. Weiss, and J. L. Jameson.   |
| Dax-1 gene transcription is regulated by Wnt4 in the female developing gonad. : Mol. Endocrino.   | 2003 (in press) |           | H. Mizusaki, K. Kawabe, T. Mukai, E. Ariyoshi, M. Kasahara, H. Yoshioka, A. Swain, and K. Morohashi.   |
| Salt-inducible kinase SIK represses PKA-mediated activation of human CYP11A promoter through the CREB's bZIP domain. J. Biol. Chem., 277, 15629-15637.  | 2002            |           | Doi, J., Takemori, H., Lin, X., Horike, N., Katoh, Y., and Okamoto, M.   |
| ACTH-induced nucleocytoplasmic translocation of salt-inducible kinase; Implication in the protein kinase A-activated gene transcription in mouse adrenocortical tumor Cells. J. Biol. Chem. 277, 42334-42343.                     | 2002            |           | Takemori, H., Katoh, Y., Horike, N., Doi, J., and Okamoto, M.  |
| Identification of the nuclear localization domain of salt-inducible kinase. Endocr. Res., 28, 315-318.  | 2002            |           | Katoh, Y., Takemori, H., Doi, J., and Okamoto, M.  |
| Roles of several domains identified in the primary structure of salt-inducible kinase (SIK). Endocr. Res., 28, 291-294.   | 2002            |           | Horike, N., Takemori, H., Katoh, Y., Doi, J., and Okamoto, M.  |
| Purification and properties of a phospholipase A2/lipase preferring phosphatidic acid, bis(monoacylglycerol) phosphate, and monoacylglycerol from rat testis. J. Biol. Chem. 277, 43674-43681.                                    | 2002            |           | Ito, M., Tchoua U., Okamoto, M., and Tojo, H.  |
| 【内分泌疾患診療マニュアル】 イラストでみる全身像, 日本医師会雑誌 127(12):S2-S3.   | 2002            |           | 関原久彦, 西川哲男, 小島元子   |
| 【内分泌疾患診療マニュアル】 写真でみる身体的特徴, 日本医師会雑誌 127(12):S4-S9.   | 2002            |           | 小島元子, 西川哲男   |
| 原発性アルドステロン症の頻度と診断・治療, 日内会誌 92(2):208-12.  | 2002            |           | 西川哲男, 齋藤淳, 祖山暁子, 伊藤浩子, 大村昌夫  |
| 副腎腫瘍と高血圧. 臨床高血圧 8(5):14-33.   | 2002            |           | 西川哲男, 齋藤淳, 大村昌夫  |
| 性腺疾患の診断. Mebio 19(8):71-78.   | 2002            |           | 西川哲男   |
| 【内分泌疾患診療マニュアル】 主要症候から診断へのアプローチ発熱, 日本医師会雑誌 127(12):S78-S79.  | 2002            |           | 西川哲男   |
| 【内分泌疾患診療マニュアル】 内分泌疾患のやさしいみかた 患者の訴えから内分泌疾患をみつけるヒント, 日本医師会雑誌 127(12):S32-S37.   | 2002            |           | 西川哲男   |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))   | 刊行<br>年月日 | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名  |
|---|-----------|-----------|--|
| 【内分泌疾患診療マニュアル】 内分泌疾患を理解するために ホルモンの作用機序, 日本医師会雑誌 127(12):S62-S65.  | 2002      |           | 西川哲男   |
| 【内分泌疾患診療マニュアル】 内分泌疾患の診断・治療 下垂体疾患 ACTH 単独欠損症, 日本医師会雑誌 127(12):S212-S213.   | 2002      |           | 西川哲男   |
| 【アルドステロン 臓器障害における新たな展開】 抗アルドステロン薬の使用法, 血圧 9(6):625-629.   | 2002      |           | 西川哲男, 齋藤淳  |
| 【内分泌疾患診断 僅かな手がかりから隠された病態を診る】 性腺疾患の診断, Mebio 19(8):71-79.  | 2002      |           | 西川哲男   |
| 【内分泌疾患の拾い上げとマネジメント】 内分泌疾患のマネジメント 専門医のマネジメントが望ましい疾患 二次性高血圧症 原発性アルドステロン症, Medicina 39(8):1334-1337.   | 2002      |           | 西川哲男, 齋藤淳  |
| 副腎重複病変の診断法と治療法についての検討, 日本内分泌学会雑誌 78(Suppl):70-72.   | 2002      |           | 大村昌夫, 山田佳彦, 伊藤聡, 笹野公伸, 西川哲男, 関原久彦                            |
| 原発性アルドステロン症, 内科 89(6):1533-1536.  | 2002      |           | 大村昌夫, 西川哲男   |
| 【EBMのための内科疾患データファイル 治療方針決定のために】 内分泌 原発性アルドステロン症, 内科 89(6):1533-1536.  | 2002      |           | 大村昌夫, 西川哲男   |
| 【内分泌疾患診療マニュアル】 検査画像・病理像, 日本医師会雑誌 127(12):S10-S16.   | 2002      |           | 長沼廣, 小島元子, 西川哲男  |
| Successful treatment of listerial brain abscess: a case report and literature review. Intern Med 41(11): 1073-8.  | 2002      |           | Maezawa Y., Hirasawa A., Abe T., et al.                      |
| Laparoscopic adrenalectomy: comparison of transperitoneal and retroperitoneal approaches. BJU Int 90(3): 199-204.   | 2002      |           | Naya Y., Nagata M., Ichikawa T., et al.                      |
| Possible involvement of hypersecretion of progesterone from an adrenal adenoma without androgen excess in primary amenorrhea. Intern Med 41(11): 912.                                 | 2002      |           | Nishikawa T.   |
| Does radiation therapy for brain tumor affect pituitary function, resulting in isolated ACTH deficiency? Intern Med 41(6): 417.   | 2002      |           | Nishikawa T.   |
| Mini review: Surgical indications for adrenal incidentaloma. Biomed Pharmacother 56 Suppl 1: 145s-148s.   | 2002      |           | Nishikawa T., Saito J., Omura M.                             |
| Unique cases of unilateral hyperaldosteronemia due to multiple adrenocortical micronodules, which can only be detected by selective adrenal venous sampling. Metabolism 51(3): 350-5. | 2002      |           | Omura M., Sasano H., Fujiwara T., Yamaguchi K., Nishikawa T. |
| 心血管リスクホルモンとしてのアルドステロン, 血管医学 3(2):187-196.   | 2002      |           | Williams GH, 宮森勇, 西川哲男, 藤田敏郎                                 |
| 当院で経験した ACTH 単独欠損症8例の臨床像, ACTH RELATED PEPTIDES vol 12. CRH・ACTH 研究会(編), 141-143.   | 2002      |           | 齋藤淳, 大村昌夫, 祖山暁子, 飯塚孝, 伊藤浩子, 西川哲男                             |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))  | 刊行<br>年月日 | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名   |
|--|-----------|-----------|---|
| 【こんなとき先生ならどう対応しますか プライマリケア診療で困ったときに】 対応に苦慮する症候・疾患の診療のコツ プライマリケアにおける外来診療のコツ 内分泌 プライマリケアの場での甲状腺疾患診療のポイントについて教えてください, 治療 84(3月増刊):769-773.              | 2002      |           | 齋藤淳, 西川哲男   |
| 【ステロイドホルモン研究の進歩】 副腎偶発腫の病理と内分泌機能, 内分泌・糖尿病科 15(3):224-230.   | 2002      |           | 齋藤淳   |
| 副腎性高血圧症の頻度と病態, 内分泌・糖尿病科 15(6):601-604.   | 2002      |           | 齋藤淳, 西川哲男   |
| 副腎偶発腫瘍の精査目的で入院した 84 歳男性, 専門医を目指す CASE METHOD APPROACH, 内分泌疾患3版, 肥塚直美(編), 東京:202-213.   | 2003      | 日本医事新報社   | 西川哲男  |
| 副腎皮質刺激ホルモン(ACTH). 臨床検査ガイド 2003~2004 和田攻, 大久保昭行, 矢崎義雄, 大内耐好(編), 東京:384-391.   | 2003      | 文光堂       | 大村昌夫, 西川哲男  |
| Expression and regulation of nuclear receptor coactivators in glucocorticoid action.: Mol. Cell Endocrinol. 189: 181-189.                            | 2002      |           | I. Kurihara, H. Shibata, T. Suzuki, T. Ando, S. Kobayashi, M. Hayashi, I. Saito, T. Saruta. |
| Trends in pharmacologic management of hypertension in Japan: One year after the publication of the JSH2000 guidelines.: Hypertens.Res., 25: 175-178. | 2002      |           | I. Saito, H. Kawabe, M. Tsujioka, H. Hirose, H. Shibata.                                    |
| Nuclear receptors and coregulators in adrenal tumors.: Horm.Res. 59(suppl 1): 85-93.   | 2002      |           | H. Shibata, S. Kobayashi, I. Kurihara, I. Saito, T. Saruta.                                 |
| Session summary: gene expression.: Endocr.Res., 28(4): 541-544.  | 2002      |           | H. Shibata, M. Dufau.   |
| CIP-1 is a novel corepressor for nuclear receptor COUP-TF: a potential negative regulator in adrenal steroidogenesis.: Endocr.Res., 28(4): 579.      | 2002      |           | S. Kobayashi, H. Shibata, I. Kurihara, I. Saito, T. Saruta.                                 |
| A RING-finger protein CIP-2 is a novel regulator of COUP-TF action in the adrenal cortex.: Endocr.Res., 28(4): 581.                                  | 2002      |           | I. Kurihara, H. Shibata, S. Kobayashi, I. Saito, T. Saruta.                                 |
| 原発性アルドステロン症 今日の治療指針 2003年版 p.516-517   | 2003      |           | 柴田洋孝  |
| 糖質コルチコイド Annual Review 内分泌・代謝 2003, p.238-246  | 2003      | 中外医学社     | 柴田洋孝, 猿田享男  |
| 副腎疾患の診断 Mébio 19(8):63-70  | 2002      |           | 柴田洋孝, 猿田享男  |
| エストロゲンと生活習慣病 慶應保健研究 20(1):1-7  | 2002      |           | 柴田洋孝, 齊藤郁夫  |
| 原発性アルドステロン症の病型診断における尿中 18-hydroxycortisol(18-OH-F)の有用性の検討 日本内科学会誌 91(臨時増刊号): 149   | 2002      |           | 柴田洋孝, 本間桂子, 栗原勲, 小林佐紀子, 千葉仁志, 黒澤隆夫, 竹下栄子, 齊藤郁夫, 林 松彦, 猿田享男                                  |
| 副腎皮質腫瘍におけるステロイド合成酵素の発現 内分泌・糖尿病科 15(3):216-223  | 2002      |           | 柴田洋孝  |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))  | 刊行<br>年月日     | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名   |
|--|---------------|-----------|---|
| COUP-TF および corepressor によるステロイド<br>17 $\alpha$ -水酸化酵素 CYP17 遺伝子転写調節 ホ<br>ルモンと臨床   | 2002(印刷<br>中) |           | 柴田洋孝, 小林佐紀子, 栗原<br>勲, 齊藤郁夫, 猿田享男  |
| 主な二次性高血圧症の鑑別診断 内科診療<br>Q&A 六法出版, p.40-43   | 2002          |           | 柴田洋孝  |
| 原発性アルドステロン症による高血圧 内科<br>診療 Q&A 六法出版, p.44-47   | 2002          |           | 柴田洋孝  |
| クッシング症候群による高血圧 内科診療<br>Q&A 六法出版, p.48-51   | 2002          |           | 柴田洋孝  |
| 原発性アルドステロン症における尿中 18-ハイ<br>ドロキシコルチゾール 臨床内分泌代謝<br>Update Proceedings 78 (Suppl):80-83   | 2002          |           | 柴田洋孝, 本間桂子, 栗原<br>勲, 小林佐紀子, 林 松彦, 千<br>葉仁志, 黒澤隆夫, 竹下栄子,<br>齊藤郁夫, 猿田享男   |
| The multiple endocrine neoplasia type 1 gene<br>product, menin, inhibits the human prolactin<br>promoter activity., J Mol Endocrinol 29: 297-<br>304.  | 2002          |           | Namihira H., Sato M., Murao<br>K., Cao WM., Matsubara S.,<br>Imachi H., Niimi M., Dobashi<br>H., Wong NC., Ishida T.                            |
| The multiple endocrine neoplasia type 1 gene<br>product, menin, inhibits insulin production in<br>rat insulinoma cells., Endocrinology 143:<br>2437-2440.  | 2002          |           | Sayo Y., Murao K., Imachi H.,<br>Cao WM., Sato M., Dobashi H.,<br>Wong NC., Ishida T.   |
| Central administration of neuromedin U<br>activates neurons in ventrobasal hypothalamus<br>and brainstem., Endocrine 16: 201-206.  |               |           | Niimi M., Murao K., Taminato<br>T.  |
| Expression of human scavenger receptor B1 on<br>and in human platelets., Arterioscler Thromb<br>Vasc Biol.   | (in press)    |           | Imachi H., Murao K., Cao<br>WM., Tada S., Taminato T.,<br>Wong NCW., Takahara J.,<br>Ishida T.  |
| 副腎インシデンタローマ(偶発腫), 2002<br>TODAYS THERAPY 今日の治療指針 私は<br>こう治療している, p494.   | 2002          | 医学書院      | 宮地幸隆  |
| アンドロゲン依存性腫瘍, 内分泌・糖尿病科,<br>14(2):159-163.   | 2002          |           | 宮地幸隆, 清水雄介, 吉田智<br>峰子   |
| 副腎インシデンタローマの疫学と診療指針,<br>内分泌・糖尿病科, 14(3):307-311.   | 2002          |           | 宮地幸隆, 一城貴政, 薬師寺<br>史厚, 上芝 元   |
| Decreased steroidogenic enzyme 17, 20-lyase<br>and increased 17-hydroxylase activities in<br>type2 diabetes mellitus, European Journal of<br>Endocrinology, 146: 375-380.  | 2002          |           | Hajime Ueshiba, Yusuke<br>Shimizu, Naoki Hiroi, Fumiatsu<br>Yakushiji, Masako Shimojo,<br>Kumiko Tsuboi and Yukitaka<br>Miyachi                 |
| Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH)<br>Hypersensitivity Syndrome: A Preliminary<br>Study, Hormone Resistance and<br>Hypersensitivity States (edited by George P.<br>Chrousos), p491-497, Lippincott Williams &<br>Wilkins. | 2002          |           | Yukitaka Miyachi, Naoki Hiroi,<br>Fumiatsu Yakushiji, Masako<br>Shimojo, Minako Matsumoto,<br>Hana Matoba, Hajime Ueshiba,<br>and Kumiko Tsuboi |
| 副腎機能異常症, 日本内科学会雑誌, 91(4):<br>1271-1286.  | 2002          |           | 宮地幸隆  |
| Intranasal Administration of Adrenocorticopin-<br>(1-24) Stimulates Adrenocortical Hormone<br>Secretion, The Journal of Clinical<br>Endocrinology & Metabolism, 87(4): 1750-<br>1753.                                      | 2002          |           | Naoki Hiroi, Takamasa Ichijo,<br>Hajime Ueshiba, and Yukitaka<br>Miyachi  |

| 論文名<br>(書名または誌名(巻号数))  | 刊行<br>年月日     | 刊行<br>書店名 | 執筆者氏名  |
|--|---------------|-----------|--|
| The Corticotropin-Releasing Hormone Stimulation Test in White Coat Hypertension, The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, 87(8): 3672-3675. | 2002          |           | Isao Tabeta, Hajime Ueshiba, Takamasa Ichijo, Naoki Hiroi, Fumiatsu Yakushiji, Masako Shimojo, Kumiko Tsuboi, and Yukitaka Miyachi |
| Streptozotocin 投与が著しい低血糖を改善させた多発性肝転移を伴う悪性インスリノーマの1例, 糖尿病, 45(4):257-262.   | 2002          |           | 下条正子, 薬師寺史厚, 宮地幸隆  |
| 副腎偶発腫の診断と治療方針決定までのクニカルパス, ホルモンと臨床, 50(5):451-456.  | 2002          |           | 宮地幸隆, 一城貴政, 下条正子, 上芝 元   |
| Cushing 病, Cushing 症候群, 内科, 89(6): 1528-1532.  | 2002          |           | 下条正子, 宮地幸隆   |
| 副腎皮質機能低下症, 総合臨床「内分泌疾患・代謝異常編」, 51(増刊号):1619-1623.   | 2002          |           | 宮地幸隆, 下条正子   |
| ステロイドの作用・副作用, 炎症と免疫, 10(4):475-478.  | 2002          |           | 宮地幸隆   |
| 調節因子別糖代謝調節系 グルココルチコイド, 日本臨床「新時代の糖尿病学(1) - 病因・診断・治療研究の進歩 - », 60(増刊号 7): 280-285.   | 2002          |           | 土田恭代, 宮地幸隆   |
| いつ, どのように副腎疾患を疑うか, medicina, 39(8):1284-1285.  | 2002          |           | 宮地幸隆   |
| Cushing 症候群, TODAY'S DIAGNOSIS 今日の治療指針第5版(亀山正邦, 高久史磨 総編集), p1111-1113.   | 2002          | 医学書院      | 宮地幸隆   |
| 男性ホルモン, クリニカ, 29(6):416-419.   | 2002          |           | 宮地幸隆   |
| 男性更年期障害とホルモン補充療法の可能性, 性と健康, No.2:31-34.  | 2002          |           | 宮地幸隆   |
| 性腺機能低下症, TODAY'S THERAPY 今日の治療指針 私はこう治療している(山口徹, 北原光夫総編集), p521-522.   | 2003          | 医学書院      | 宮地幸隆   |
| 高齢期にみられる Incidentaloma 対策, 副腎腫瘍, 総合臨床, 52(2):361-370   | 2003          |           | 一城貴政, 山本奈津子, 宮地幸隆  |
| アンドロゲンの筋作用, 内分泌・糖尿病科, 16(2):148-154  | 2003~<br>2004 |           | 山本奈津子, 宮地幸隆  |

# 研究班構成員名簿

**副腎ホルモン産生異常に関する研究班  
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       | 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          |
|             | 岡本 光弘  | 大阪大学大学院生命機能研究科   | 教 授          |
|             | 猿田 享男  | 慶應義塾大学医学部内科  | 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          |
|             | 加藤 茂明  | 東京大学分子細胞生物学研究所   | 教 授          |
|             | 藤枝 憲二  | 旭川医科大学医学部小児科   | 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   | 助教授          |
| 研究協力者       | 安田 圭吾  | 岐阜大学医学部第三内科  | 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          |
|             | 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  | 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          |
|             | 奥山 明彦  | 大阪大学大学院医学系研究科<br>臓器制御外科学講座 (泌尿器科学)   | 教 授          |
|             | 村尾 孝児  | 香川医科大学第一内科   | 助手           |
|             | 伊藤 裕   | 京都大学大学院医学研究科臨床病態医科学  | 助教授          |
|             | 西川 哲男  | 横浜労災病院   | 副院長/<br>内科部長 |
|             | 高柳 涼一  | 九州大学大学院医学研究院老年医学   | 教 授          |
|             | 笠山 宗正  | 大阪大学大学院医学系研究科分子病態内科学   | 講 師          |
| 事務局         | 上芝 元   | 東邦大学医学部第一内科<br>〒143-0015 東京都大田区大森西 6-11-1<br>TEL : (03)3762-4151 (内線 3784)<br>FAX : (03)3763-8298<br>e-mail : ueshiba@med.toho-u.ac.jp | 講 師          |
| 経理事務<br>担当者 | 上芝 元   | 同 上  |              |



## 編集後記

本報告書は厚生労働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14年度の研究成果をまとめたものである。

今年度は研究班の2期目の初年度にあたり、新しい研究班構成員の方が加わっていただき、素晴らしい成果を挙げることができました。しかし、平成15年の1月に主任研究者の宮地幸隆先生がご病気で亡くなられ、非常につらい思いをしましたが、研究班構成員皆様の御協力により、無事に1年目が終了しました。主任研究者を引き継いでいただいた名和田新先生と研究班構成員の皆様に深く感謝いたしますと共に、多くの御助言をいただきました厚生労働省健康局疾病対策課の方々に厚く御礼申し上げます。

平成15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

**厚生労働科学研究費補助金  
(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  
平成14年度研究報告書**

平成15年4月10日発行

**発行 厚生労働科学研究費補助金  
(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**

〒143-0015 東京都大田区大森西6-11-1  
東邦大学医学部第一内科  
電話 03-3762-4151