

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁 (最初-最後) 論文名)	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
—概念、病態、診断基準—			
リンパ球性下垂体炎			
内分泌・糖尿病科 9: 534-540 自己免疫性下垂体炎の病態	1999年		橋本浩三、七宮和歌子、高尾俊弘
J Neuroendocrinology 11: 307-314 Leptin effect on the expression of type-2 CRH receptor mRNA in the ventromedial hypothalamus in the rat.	1999年		M. Nishiyama, S. Makino, K. Asaba, <u>K. Hashimoto</u>
Neuroimmunomodulation 6: 284-292 Differential effects of one and repeated endotoxin treatment on pituitary-adrenocortical hormones in the mouse: role of interleukin-1 and tumor necrosis factor- α .	1999年		I. Nagano, T. Takao, W. Nanamiya, T. Takemura, M. Nishiyama, K. Asaba, S. Makino, E.B. De Souza, <u>K. Hashimoto</u>
Neuroendocrinology 70: 160-167 Decreased type 2 corticotropin-releasing hormone receptor mRNA expression in the ventromedial hypothalamus during repeated immobilization stress.	1999年		S. Makino, K. Asaba, M. Nishiyama, <u>K. Hashimoto</u>
Brain Research 850: 136-143 Psychological stress increased corticotropin-releasing hormone mRNA and content in the central nucleus of the amygdala but not in the hypothalamic paraventricular nucleus in the rat.	1999年		S. Makino, T. Shibasaki, N. Yamauchi, T. Nishioka, T. Mimoto, I. Wakabayashi, P.W. Gold, <u>K. Hashimoto</u>
BIO Clinica 14: 47-51 抗利尿ホルモン補充療法の適応と実際	1999年 11月10日	北隆館	<u>木村時久</u>
ホルモンと臨床 47: '99 冬季増刊号, 6-11 第三脳室前壁部腫瘍治療後に発症した	1999年 11月30日	医学の世界社	太田耕造、 <u>木村時久</u> 、庄司 優、太田昌宏、

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは 雑誌名、巻号数、頁 (最初-最後) 論文名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
本態性高Na血症と中枢性肥満の1剖検例			森 建文、佐畑貴之、 木村伯子
Hypertension Research 22: 39-42 Glucocorticoidal regulation of pituitary vasopressin content in rats.	1999年	Japanese Society of Hyperetension	M. Shoji, <u>T. Kimura</u> , K. Ota, M. Ohta, T. Mori, T. Sahata, M. Yasujima
Molecular Medicine: Nobel Findings Diagnosis, Regulation of Gene Expression and Gene Therapy Proceedings of the Second Meeting of the Hirosaki International Forum of Medical Science, Hirosaki, Japan, 7 July 1998: 95-101 Regulation of hypothalamo-neurohypophysial vasopressinergic neurons by glucocorticoids.	1999年	Elsevier	M. Shoji, <u>T. Kimura</u> , K. Ota, M. Ohta, T. Mori, T. Sahata, M. Yasujima
J Clin Endocrinol Metab 84: 98-104 Serum levels of 20-kilodalton human growth hormone (GH) are parallel those of 22- kilodalton human GH in normal and short children.	1999年		M. Ishikawa, S. Yokoya, <u>T. Tanaka</u> , et al.
Endocr J 46: 415-419 Katsumata, Selective amplification of exons 3 and 8 of the human growth hormone receptor (hGHR) gene based on newly identified intron sequences.	1999年		Y. Yamamoto, N. J. Koga, <u>T. Tanaka</u>
Clin pediater Endocrinol 8: 23-33 Consecutive urinary gonadotropin and ovarian hormone excretory patterns during LH-RH analog treatment in female patients with central precocious puberty.	1999年		H. Maesaki, K. Tachibana, <u>T. Tanaka</u> , et al.
Clin Pediatr Endocrinol 8 (Suppl 12): 45-54 Analysis of poor responders to short term growth hormone treatment.	1999年		K. Tachibana, <u>T. Tanaka</u> , et al.

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは 雑誌名、巻号数、頁 (最初-最後) 論文名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Clin Pediatr Endocrinol 8 (Suppl 12): 67-70 Comparison of bone age estimation methods with a new computer-assisted system and the TW2 method.	1999年		N. Satoh-Ohnami, <u>T. Tanaka</u> , et al.
Clin Pediatr Endocrinol 8 (Suppl 12): 107-114 Adverse drug reactions during growth hormone therapy from the International Cooperative Growth study (IGGS) database.	1999年		S.Yokoya, <u>T. Tanaka</u> , et al.
Acta Paediatr Suppl 428: 76-79 High-dose growth hormone (GH) treatment in prepubertal GH-deficient children.	1999年		S.Yokoya, <u>T. Tanaka</u> , et al.
Acta Paediatr Suppl 428: 85-88 When and how to combine growth hormone with a luteinizing hormone-releasing hormone analog.	1999年		<u>T. Tanaka</u> , M. Satoh, et al.
Acta Paediatr Suppl 428: 118-120 Molecular defects in achondroplasia and the effects of growth hormone treatment.	1999年		Y. Seino, <u>T. Tanaka</u> , et al.
Endoc J 47: 605-612 Pharmacokinetics and metabolic effects of high- dose growth hormone administration in healthy adult men.	1999年		<u>T. Tanaka</u> , Y. Seino, et al.
Horm Res 51 (Suppl 3): 75-80 Global situation of growth hormone treatment in growth hormone-deficient children.	1999年		<u>T. Tanaka</u>
J Clin Endocrinol Metab 84: 1961-1965 Recent status in the occurrence of leukemia in growth hormone-treated patients in Japan.	1999年		Y. Nishi, <u>T. Tanaka</u> , et al.

刊行書籍又は雑誌名（雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁（最初-最後） 論文名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
J Clin Endocrinol Metab 84: 3983-3987 A nobel compound heterozyneous mutation in the steroidogenic acute regulatory protein gene in a patient with congenital lipoid adrenal hyperplasia.	1999年		N. Katsumata, Y. Kawada, <u>T. Tanaka</u> , et al.
J Chromatogr A 846: 73-82 Separation of phenylthiohydantoin-amino acids by temperature-controlled reverse-phase high-performance liquid chromatography.	1999年		K. Hayakawa, M. Hirano, <u>T. Tanaka</u> , et al.
Clin Pediatr Endocrmil 8 (Suppl 12): 115-118 A case of isolated growth hormone deficiency (IGHD) type 1A.	1999年		K. Yokouchi, <u>T. Tanaka</u> , et al.
ホルモンと臨床 47（内分泌興味ある症例第34集）：140-142 古典的3 β hydroxysteroid dehydrogenase (3 β -HSD) 欠損症で認められたtype II 3 β -HSD 遺伝子の新しいミスセンス点突然変異.	1999年	医学の世界社	勝又規行、古城真秀子、市場洋三、 <u>田中敏章</u> 、他
ホルモンと臨床 47（第34集）：179-181 低身長小児の思春期開発時における最終身長予測方法の比較.	1999年	医学の世界社	<u>田中敏章</u> 、佐藤直子、勝又規行、他
核医学技術 19: 12-21 第19回RIインビトロ検査 全国コントロールサーベイの解析.	1999年		<u>田中敏章</u>
ホルモンと臨床 47: 889-893 Tanner-Whitehouse 2法による骨年齢評価の問題点.	1999年	医学の世界社	佐藤真理、 <u>田中敏章</u> 、他
ホルモンと臨床 47: 903-908 IGF-I 結合蛋白変性処理法を用いた血中総IGF-I 測定キット（ソマトメジン C・II「バイエル」）の臨床的有用性の検討.	1999年	医学の世界社	立花克彦、諏訪成三、 <u>田中敏章</u> 、他

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁 (最初-最後) 論文名)	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
小児科臨床 52: 1099-1111 軟骨異栄養症に対するヒト成長ホルモン (LY137998) の成長促進効果および安全性に関する検討—3年間投与における成績—	1999年		清野佳紀、諏訪成三、新美仁男、 <u>田中敏章</u> 、他
ホルモンと臨床 47: 89-91 成長ホルモン(GH) 産生下垂体腺腫における、成長ホルモン分泌促進因子 growth hormone releasing hormone (GHRH) の発現に関する免疫組織化学による検討.	1999年	医学の世界社	松野 彰、片上秀喜、 <u>長村義之</u> 、長島 正
Histochem Cell Biol 112: 139-146 Distribution of adrenomedullin (AM), proadrenomedulin N-terminal 20 peptide, and AM mRNA in the rat gastric mucosa by immunocytochemistry and in situ hybridization.	1999年		A. Tajima, <u>RY Osamura</u> , S. Takekoshi, Y. Itoh, N. Sanno, T. Mine, T. Fujita
J Clin Endocrinol Metab 84: 3241-3247 Pituitary somatotroph adenoma producing growth hormone (GH)-releasing hormone (GHRH) with an elevated plasma GHRH concentration: A model case for autocrine and paracrine regulation of GH secretion by GHRH.	1999年		A. Matsuno, H. Katakami, N. Sanno, Y. Ogino, <u>RY. Osamura</u> , S. Matsukura, N. Shimizu, T. Nagashima
T J Clinical Endocrinology & Metabolism 84: 3241-3247 Pituitary somatotroph adenoma producing growth hormone (GH)-Releasing hormone (GHRH) with an elevated plasma GHRH concentration.	1999年		A. Matsuno, H. Katakami, N. Sanno, Y. Ogino, <u>RY. Osamura</u> , S. Matsukura, N. Shimizu, T. Nagashima
Acta Histochem Cytochem 32: 107-110 Mechanism of hormone production in pituitary cells and pituitary neoplasma; Synergistic actions of transcription factors.	1999年		<u>RY Osamura</u>

刊行書籍又は雑誌名（雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁（最初-最後）論文名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Endocrine pathology 10: 199-211 Electron microscopic and confocal laser scanning microscopic observation of subcellular organelles and pituitary hormone mRNA: application of ultrastructural in situ hybridization and immunohistochemistry to the pathophysiological studies of pituitary cells.	1999年		A. Matsuno, J. Itoh, <u>R.Y. Osamura</u> , K. Watanabe, T. Nagashima
Clinical neuroscience 17: 10-11 Catalyzed signal amplification (CSA) 法による免疫染色.	1999年	中外医学社	山王なほ子、 <u>長村義之</u>
Endocrinology 14: 333-339 Leptin and leptin receptor expression in rat and mouse pituitary cell.	2000年		L. Jin, S. Zhang, BG. Burguera, ME. Couce, <u>R.Y. Osamura</u> , E. Kulig, RV. Lloyd
Endocrine Journal 46: 113-123 Treatment of TSH-secreting pituitary adenomas with octreotide.	1999年	Japan Endocrine Society	<u>A. Shimatsu</u> , H. Murabe, K. Kamoi, Y. Suzuki, K. Nakao
Endocrine Journal 46: 159-165 Long-term treatment with bromocriptine of a plurihormonal pituitary adenoma secreting thyrotroph, growth hormone and prolactin.	1999年		<u>A. Shimatsu</u> , H. Murabe, Y. Nakamura, H. Mizuta, C. Ihara, K. Nakao
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 84: 1414-1419 Characterization of Prop-1 gene expression in normal pituitary and pituitary adenomas in humans.	1999年		Y. Nakamura, T. Usui, H. Mizuta, H. Murabe, S. Muro, M. Suda, K. Tanaka, I. Tanaka, <u>A. Shimatsu</u> , K. Nakao
Thyroid 9: 791-796 Goiter associated with acromegaly: sonographic and scintigraphic findings of the thyroid gland.	1999年		K. Kasagi, <u>A. Shimatsu</u> , T. Miyamoto, T. Misaki, H. Sakahara, J. Konishi

刊行書籍又は雑誌名（雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁（最初-最後） 論文名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Clinical Endocrinology 51: 355-360 Mutations in intron 3 of GH-1 gene associated with isolated growth hormone deficiency type II in three Japanese families.	1999年		T. Kamijo, Y. Hayashi, <u>A. Shimatsu</u> , E. Kinoshita, M. Yoshimoto, M. Ogawa, H. Seo
American Journal of Kidney Disease 34: 845-853 Identification of novel R642C mutation in Na/Cl cotransporter with Gitelman's syndrome.	1999年		K. Yahata, I. Tanaka, M. Kotani, M. Mukoyama, Y. Ogawa, M. Goto, M. Nakagawa, A. Sugawara, K. Tanaka, <u>A. Shimatsu</u> , K. Nakao
ホルモンと臨床47: 831-835 GH-1遺伝子変異が同定された日本人IGHD type II の4家系.	1999年	世界の医学社	上條隆司、木下英一、 <u>島津 章</u> 、斉藤久子、吉本雅昭、林 良敬、妹尾久雄、小川正道
ホルモンと臨床 47 増刊号「間脳下垂体腫瘍 IX」: 24-26 成長ホルモン (GH) 分泌動態からみたGH産生下垂体腺腫の寛解基準	1999年	世界の医学社	<u>島津 章</u> 、高橋 潤、橋本信夫
Growth Horm IGF Res 9: 18-23 PIT1 abnormality.	1999年	Harcourt Publishers Ltd	<u>K. Tatsumi</u> , N. Amino
Endocr J 46: 651-658 A novel mutation of the KAL1 gene in Kallmann syndrome.	1999年	Japan Endocrine Society	Y. Izumi, <u>K. Tatsumi</u> , S. Okamoto, A. Hosokawa, S. Ueno, H. Fukui, N. Amino
ホルモンと臨床 47: 71-78 下垂体の転写因子と疾患.	1999年1月	世界の医学社	<u>巽 圭太</u> 、網野信行
ホルモンと臨床 47: 31-35 Na ⁺ /I ⁻ シンポーター遺伝子異常による先天性甲状腺機能低下症.	1999年4月	世界の医学社	<u>巽 圭太</u> 、藤原裕和、網野信行

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁 (最初-最後) 論文名)	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
日本臨床57: 118-121 TSH測定法.	1999年8月	日本臨床社	巽 圭太、竹岡啓子、 網野信行
小児内科 31: 1189-1196 下垂体のホルモン合成機構と転写因子異常症.	1999年9月	東京医学社	巽 圭太、網野信行
Bio Science 用語ライブラリー・転写因子 第2版. p194-197 Pit-1/GHF-1, PROP1.	1999年12月	羊土社	巽 圭太
Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry 67: 829-830 White muscle disease in humans: myopathy caused by selenium deficiency in anorexia nervosa under long term total parenteral nutrition.	1999年		H. Ishihara, F. Kanda, T. Matsushita, <u>K. Chihara</u> , K. Itoh
J Clin Endocrinol Metab 84: 4214-4219 The C422F mutation of the growth hormone receptor gene is not responsible for short stature.	1999年		K. Iida, Y. Takahashi, H. Kaji, N. Onodera, MO. Takahashi, Y. Okimura, H. Abe, <u>K. Chihara</u>
Growth Hormone and IGF Research: 9 Suppl. B: 37-40 Short stature by mutant growth hormones.	1999年		Y. Takahashi, <u>K. Chihara</u>
Biochem Biophys Res Commun 263: 100-106 Growth hormone stimulates tyrosine phosphorylation of focal adhesion kinase (p125(FAK)) and actin stress fiber formation in human osteoblast-like cells, Saos2.	1999年		MO. Takahashi, Y. Takahashi, K.Iida, Y.Okimura, H. Kaji, K. Abe, <u>K. Chihara</u>
Biochem Biophys Res Commun 261: 144-148 High extracellular calcium inhibits osteoclast-like cell formation by directly acting on the calcium- sensing receptor existing in osteoclast precursor cells.	1999年		N. Kanatani, T. Sugimoto, N. Kanazawa, S. Yano, <u>K. Chihara</u>
Clin Endocrinol 50: 583-588	1999年		M. Kanazawa, T.Sugimoto,

刊行書籍又は雑誌名 (雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁 (最初-最後) 論文名)	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Parathyroid hormone gene polymorphisms in primary hyperparathyroidism.			T.Kobayashi, A.Kobayashi, <u>K. Chihara</u>
J Biol Chem 274: 12108-12114 Cloning and characterization of the 5'-flanking region of the human growth hormone-releasing hormone receptor gene.	1999年		G. Iguchi, Y. Okimura, T. Takahashi, I. Mizuno, M. Fumoto, Y. Takahashi, H. Kaji, H. Abe, <u>K. Chihara</u>
J Clin Endocrinol Metab 84: 1011-1016 Functional characterization of truncated growth hormone (GH) receptor-(1-277) causing partial GH insensitivity syndrome with high GH-binding protein.	1999年		K. Iida, Y. Takahashi, H. Kaji, MO. Takahashi, Y. Okimura, O. Nose, <u>K. Chihara</u>
Muscle Nerve 22: 213-217 Preventive effects of insulinlike growth factor-I on steroid-induced muscle atrophy.	1999年		F. Kanda, K. Takatani, S. Okuda, T. Matsushita, <u>K. Chihara</u>
Am J Med 105: 539-541 Reciprocal changes in progression of gastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma and pancreatic somatostatinoma.	1998年		T. Maekawa, Y. Kinoshita, H. Fukui, S. Matsumoto, S. Hirota, <u>K. Chihara</u> , T. Fujimori, T. Chiba
Biogenic Amines 14: 581-590 Forebrain expression of GLUT3 mRNA in 6-hydroxydopamine-lesioned rats.	1998年		S. Okuda, Y. Shigeyoshi, Y. Hiasa, I. Nagatsu, <u>K. Chihara</u> , S. Nagamatsu, H. Okamura
Clin Endocrinol 47: 739-745 Adrenocorticotrophin-independent macronodular adrenal hyperplasia in a patients with lysine vasopressin responsiveness but insensitivity to gastric inhibitory polypeptide.	1997年		K. Iida, H. Kaji, H. Matsumoto, Y. Okimura, H. Abe, M. Fujisawa, S. Kamidono, <u>K. Chihara</u>
糖尿病 41: 1111-1116 血糖コントロールにて視床下部性ゴナド	1998年	日本糖尿病学会	<u>千原和夫</u> 、水野石一、多田真輔、船田泰弘、

刊行書籍又は雑誌名（雑誌のときは雑誌名、巻号数、頁（最初～最後）論文名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
トロピン分泌不全症が軽快したインスリン依存型糖尿病の一例.			岡崎路子、井口元三、飯田啓二、田井 茂、高橋 裕、内山敏行、置村康彦、加治秀介、安部廣巳
Biol Reprod 61: 319-325 Mitogen-activated protein kinase activation by stimulation with thyrotropin-releasing hormone in rat pituitary GH3 cells.	1999年		H. Kanasaki, K. Fukunaga, K. Takahashi, <u>K. Miyazaki</u> , E. Miyamoto
厚生省特定疾患に関する疫学研究班 平成10年度研究業績集 pp.167-171 間脳下垂体機能障害3疾患の全国疫学調査	1999年		<u>横山徹爾</u> 、田中平三、他

厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班
平成11年度研究報告書

発行者 厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班
主任研究者 加藤 讓
(島根医科大学医学部第一内科)

(連絡先) 〒693-8501 島根県出雲市塩冶町89-1
Tell: 0853-20-2183, FAX:0853-23-8650