

1991 年

【原著】

1. 水田雅也, 光川知宏, 武村次郎, 大郷勝三, 栗林忠信, 松倉 茂: 糖尿病患者における血中 SLX および CA19-9 値. 臨牀床研究 68(2): 147-150, 1991.
2. 宮里幹也, 中里雅光, 油屋順子, 光川知宏, 武村次郎, 寒川賢治, 松尾壽之, 松倉 茂: 肝臓と血漿中における IAPP の分子型およびその分泌動態の解明. PEPTIDE HORMONES IN PANCREAS (Biomedical Research Foundation)11: 67-71, 1991.
3. 中里雅光, 宮里幹也, 塩見一剛, 松倉 茂, 寒川賢治, 松尾壽之: 糖尿病の膵ランゲルハンス島のアミロイド沈着および糖代謝異常における islet amyloid polypeptide の病態生理学的意義について, 「厚生省特定疾患原発性アミロイドーシス調査研究班 1990 年度研究報告書」班長平井俊策: 64-66, 1991.
4. 中里雅光, 宮里幹也, 塩見一剛, 松倉 茂, 寒川賢治, 松尾壽之: New Zealand, France, Ireland の FAP の異常トランスサイレチンの同定と構造解析, 「厚生省特定疾患原発性アミロイドーシス調査研究班 1990 年度研究報告書」班長平井俊策: 67-68, 1991.
5. 松倉 茂, 鶴田和仁: 喫煙の中樞神経系に及ぼす影響に関する電気生理学的研究 (第五報) -喫煙者における聴性脳幹反応の急性実験-, 「平成 2 年度喫煙科学研究財団研究年報」, 403-409, 喫煙科学研究財団, 1991.
6. 松倉 茂, 日高博之, 片上秀喜: 高感度 EIA 法によるヒト成長ホルモン分泌促進因子 (GRF) の測定, 「厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班平成 2 年度総括研究事業報告書」班長入江 實: 39-42, 1991.
7. H Toshimori, R Narita, M Nakazato, J Asai, T Mitsukawa, H Matsuo, K Takahashi and S Matsukura: Islet amyloid polypeptide in insulinoma and in the islets of the pancreas of non-diabetic and diabetic subjects. Virchows Archiv A Pathol Anat, 418:411-417, 1991.
8. H Staunton, MB Davis, RJ Guiloff, M Nakazato, M Miyazato, AE Harding: Irish (Donegal) amyloidosis is associated with the transthy-retinALA60 (Appalachian) variant. Brain, 114:2675-2679, 1991.
9. G Holmgren, L Steen, J Ekstedt, CG Groth, BG Ericzon, S Eriksson, O Andersen, I Karlberg, G Norden, M Nakazato, P Hawkins, S Richardson and M Pepys: Biochemical effect of liver trans-plantation in two Swedish patients with familial amyloidotic polyneuropathy (FAP-met30). Clinical Genetics, 40:242-246, 1991.
10. M Miyazato, M Nakazato, K Shiomi, J Aburaya, H Toshimori, K Kangawa, H Matsuo and S Matsukura: Identification and characterization of islet amyloid polypeptide in mammalian gastrointestinal tract. Biochem Biophys Res Commun, 181:293-300, 1991.
11. T Kohno, H Katsumaru, H Nakamoto, T Yasuda, T Mitsukawa, S Matsukura, Y Tsunetoshi and E Ishikawa: Use of inactive β -D-galactosidase for elimination of interference by anti- β -D-galactosidase antibodies in immune complex transfer enzyme immunoassay for anti-thyroglobulin IgG in serum using β -D-galactosidase from escherichia coil as label. J Clin Lab Anal, 5:197-205, 1991.
12. S Ohgo, K Nakatsuru, Y Oki, E Ishikawa and S Matsukura: Stimulation by

interleukin-1(IL-1) of the release of rat corticotropin-releasing factor(CRF), which is independent of the cholinergic mechanism, from superfused rat hypothalamo-neurohypophysial complexes. Brain Res, 550:213-219, 1991.

13. S Yamashita, H Takenaka, E Chihara, S Sugimoto, S Matsukura, A Sawada and M Hamada: Characterization of the steady-state Mg²⁺-dependent adenosine 5'-triphosphatase of bovine brain kinesin in the absence of microtubules. J Clin Biochem Nutr, 10:1-10, 1991.
14. K Nakatsuru, S Ohgo, Y Oki, and S Matsukura: Interleukin-1 (IL-1) stimulates arginine vasopressin (AVP) release from super-fused rat hypothalamo-neurohypophysial complexes independently of cholinergic mechanism. Brain Res, 554:38-45, 1991.

【著書】

1. 年森啓隆, 松倉 茂: 内分泌・代謝 膵ラ氏島アミロイド, pancreatic islet amyloid. 「病理と臨床 9 臨時増刊号, 病理学キーワード」 150, 分光堂, 1991.
2. 中里雅光, 松倉 茂, 寒川賢治, 松尾壽之: 家族性アミロイドポリニューロパチーの早期診断法. 「モダンコンセプト 神経内科 1」 栗原照幸・田代邦雄・水野美邦編, 50-53, 医学書院, 1991.
3. 松倉 茂: Lecture 36 ビタミンとその異常, 「内分泌・代謝病学第3版」 井村裕夫編, 571-590, 1991.
4. 大井長和, 松倉 茂: ocular flutter を示す成人発症の良性急性小脳失調症, 「症例による内科学」 塩沢俊一編, 324-325, メディカルレビュー社, 1991.

【症例報告】

1. 浅井順子, 田原達之, 片上秀喜, 大郷勝三, 松倉 茂: 脊椎旁靭帯に著明な石灰化を認め高 Ca 血症を合併した末端肥大症の 1 例. ホルモンと臨床冬季増刊号 特集内分泌興味ある症例第 15 集 39 : 29-31, 1991.
2. 宮崎博子, 浅井順子, 光川知宏, 片上秀喜, 大郷勝三, 松倉 茂: 視床下部性腺機能低下症に多発奇形と慢性混合性多発神経炎を伴った 1 例. ホルモンと臨床冬季増刊号 特集内分泌興味ある症例第 15 集 39 : 77-80, 1991.
3. 伊達晴彦, 市来能成, 光川知宏, 長嶺元久, 片上秀喜, 松倉 茂他: 高 Ca 血症で発症し, 血中 PTH-related factor が高値であった急性リンパ球性白血病 ALL(L1) の 1 症例. ホルモンと臨床冬季増刊号特集内分泌興味ある症例第 15 集 39 : 210-212, 1991.
4. 中津留邦展, 光川知宏, 松倉 茂, 山村善教, 北野正二郎, 大庭雄三, 藤沢桂子: 異常ヘモグロビン(Hb J-LOME)を認めた監型糖尿病の 1 例. 宮崎医学会誌 15 : 107-111, 1991.
5. 年森啓隆, 光川知宏, 成田理恵, 日高博之, 清田正司, 松倉 茂: 亜急性甲状腺炎様の症状を呈した出産後自己免疫性甲状腺症候群の 1 例. 宮崎医学会誌 15 : 147-150, 1991.
6. 石坂裕司郎, 大井長和, 松倉 茂: 重症筋無力症で胸腺摘出後に発症した多発性

- 硬化症. 神経内科 34 : 183-186, 1991.
7. 道津安正、松倉 茂 : 肝蛭症の症例. 治療学 25(2) : 113-116, 1991.
 8. 石川恵美, 大野伸広, 年森啓隆, 光川知宏, 大郷勝三, 松倉 茂 : 中枢性尿崩症を合併した Sheehan 症候群の一例. 総合臨床 40(5) : 972-974, 1991.
 9. 土居英生, 年森啓隆, 光川知宏, 大郷勝三, 松倉 茂 : 急性の経過をとった過形成による原発性副甲状腺機能亢進症の 1 例. ホルモンと臨床夏季増刊号 特集内分泌興味ある症例第 16 集 107 - 110, 991.
 10. 光川知宏, 年森啓隆, 中里雅光, 武村次郎, 松倉 茂 : 糖尿病ケトアシドーシスを起こした若年肥満インスリン非依存型糖尿病患者の血中 islet amyloid polypeptide の経時的変化. 糖尿病 34(6) : 543-548, 1991.
 11. 大西雄二, 綾部隆夫, 福永隆幸, 矢野隆郎他 : 宮崎市郡医師会病院における糖尿病性昏睡 (切迫昏睡) 症例の検討. 宮崎医学会誌 15 : 35-40, 1991.
 12. 斉田光彦, 前原忠彦, 児玉健二, 吉田隆亮, 木下 浩, 塩屋敬一, 大井長和, 松倉 茂, 木佐貫篤, 住吉昭信 : 興味ある筋逸脱酵素の動きを示した結節性多発性動脈炎の 1 例. 宮崎医学会誌 15 : 81-85, 1991.
 13. 矢野伸樹, 杉山 悟, 中村周治, 栗林忠信, 松倉 茂 : バセドウ病治療中に甲状腺刺激抗体優位から阻害抗体優位に変化し, 急速に甲状腺機能低下症に移行したと考えられる 1 症例. ホルモンと臨床秋季増刊号 特集内分泌興味ある症例第 17 集 : 73- 76, 1991.
 14. 日高佳子, 道津安正, 谷口治子, 芦谷淳一, 伊井敏彦, 松倉 茂 : 成人の両側性 Bochdalek 孔ヘルニアの 1 症例. 日胸疾会誌 29(12):1651-1654, 1991.
 15. 松田順子, 片上秀喜, 上原久生, 栗田正弘, 大郷勝三, 栗林忠信, 木下和夫, 松倉 茂 : 尿崩症および下垂体機能低下症をきたしたトルコ鞍上部原発の B 細胞悪性リンパ腫の 1 例. 宮崎医学会誌 15: 321-325, 1991.
 16. 大野伸広, 塩屋敬一, 大井長和, 松倉 茂 : ヘミバリズムの 1 症例-その薬物療法について-. 宮崎医学会誌 15:326-328, 1991.

【総説・その他】

1. 道津安正, 松倉 茂 : 臨床医の治療薬 '91-'92, 抗菌薬 i. ペプチド系. 臨床医 17 増刊号 : 704-706, 中外医学社, 1991.
2. 宮里幹也, 中里雅光, 年森啓隆, 松倉 茂 : 隣ランゲルハンス島アミロイドペプチド. Pharma Medica 9 : 87-93, 1991.
3. 中里雅光, 松倉 茂 : 老化とアミロイド. 老化と疾患 4(7) : 120-125, 1991.
4. 中里雅光, 浅井順子, 宮里幹也, 年森啓隆, 松倉 茂, 寒川賢治, 松尾壽之 : Islet amyloid polypeptide (IAPP) の単離, 構造決定, 定量法の開発, 免疫組織学的研究および分泌動態について. 内分泌学の進歩 8:193-197, 1991.
6. 中里雅光, 松倉 茂 : islet amyloid poly-peptide(IAPP/amylin). メディカルトピックス 10: 98, 1991.
7. 松倉 茂, 武村次郎 : 内科学の展望 内科疾患への内分泌学的アプローチ, (監). 症候から診断へ 1.肥満とやせ. 日本内科学会雑誌 80(3):309-316, 1991.

8. 武村次郎, 松倉 茂: 糖尿病: 診断と治療の進歩. (特). 糖尿病の病態と診断 4. 耐糖能異常をみたら 鑑別診断のための検査とその解釈. 日内会誌 80: 1187-1192, 1991.
9. 光川知宏, 年森啓隆, 松倉 茂: 膝疾患と臨床検査 膝島アミロイド蛋白. 臨床検査 35(10): 1096-1097, 1991.
10. 武村次郎: 糖尿病と尿路感染症. *Medicina* 28(10):1763-1765, 1991.
11. 松倉 茂: 赤不動か, 白不動か. *Medical Practice* 8(3):469, 1991.
12. 松倉 茂: エリスロマイシンの不思議. *Medical Practice* 8(4):639, 1991.
13. 松倉 茂: 知的には食欲に, 感性は豊かに. 学園だより 40:4, 1991.
14. 松倉 茂: Citation と日本人の姓名. 宮崎県内科医会誌 第 39 号, 創刊 0 周年記念号: 19-20, 1991.
15. 松倉 茂: 〈治療と食シリーズ〉(火) がんと栄養 がんにかからない食生活の習慣を. 元気予報 9:10-11, 1991.
16. 松倉 茂: 私は何故現在の科目を選んだか 〈アンケート〉. 日本医事新報「ジュニア版」 304: 32-33, 1991.
17. 松倉 茂: 臨床医に聞く 腫瘍マーカー臨床応用の実際 定期的な追跡に重要. 薬事日報 臨床検査新聞 アンケート設問 1991年6月25日第449号.
18. 松倉 茂, 石川哲憲: 臨床講義 糖尿病性潰瘍ならびに壊疽. 日本医事新報「ジュニア版」 305:3-7, 1991.
19. 松倉 茂: 閉経後女性での下垂体機能診断のポイント. *Medical Practice* 8(11): 1777,

1992 年

【原著】

1. 松倉 茂, 杉本精一郎: 大脳高次機能に対する喫煙の影響. 「平成 3 年度喫煙科学研究財団研究年報」, 412-414, 喫煙科学研究財団, 1992.
2. 松倉 茂, 日高博之, 片上秀喜: ヒト末梢血中 GRH の由来について-Acromegaly での検討. 「厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班平成 3 年度研究報告書」班長入江 實: 48-51, 1992.
3. 中里雅光, 年森啓隆, 真下理恵, 松倉 茂, 寒川賢治, 松尾壽之: 糖尿病の膝ランゲルハンス島およびインスリノーマにおけるアミロイド沈着. 「厚生省特定疾患原発性アミロイドーシス調査研究班 1991 年度研究報告書」班長平井俊策: 80-82, 1992.
4. 中里雅光, 塩見一剛, 宮里幹也, 松倉 茂: 本邦での Type I Familial Amyloidotic Polyneuropathy (FAP) の分布と, 発症者と非発症者の比較検討. 「厚生省特定疾患原発性アミロイドーシス調査研究班 1991 年度研究報告書」班長平井俊策: 120-121, 1992.
5. 中里雅光: 老化に伴う耐糖能異常における IAPP の病態生理学的意義. 「長寿科学総合研究老化と生理活性ペプチドに関する研究平成 3 年度研究報告書」班長宮本薫: 130-132, 1992.
6. 宗 友厚, 片上秀喜, 安田圭吾, 松倉 茂, 三浦 清: 褐色細胞腫における副甲状腺ホルモン関連蛋白の産生分泌. 岐阜大学医学部紀要, 40(3):491-504, 1992.
7. 福永仁夫, 江藤澄哉, 齋藤史郎, 井村裕夫, 松倉 茂, 他: C 端副甲状腺ホルモン関連蛋白 (C 端 PTHrP) 測定が多施設における臨床的検討 (第 1 報) -正常者-. ホ

ルモンと臨床, 40(9):127-136, 1992.

8. R Narita, H Toshimori, M Nakazato, T Kuribayashi, T Toshimori, K Kangawa, K Takahashi, and S Matsukura: Islet amyloid polypeptide (IAPP) and pancreatic islet amyloid deposition in diabetic and non-diabetic patients. *Diabetes Res Clin Pract*, 15:3-14, 1992.
9. M Miyazato, M Nakazato, K Shiomi, J Aburaya, K Kangawa, H Matsuo, and S Matsukura: Molecular forms of islet amyloid polypeptide (IAPP/amylin) in four mammals. *Diabetes Res Clin Pract*, 15:31-36, 1992.
10. S Enoki, T Mitsukawa, J Takemura, M Nakazato, J Aburaya, H Toshimori, and S Matsukura: Plasma islet amyloid polypeptide levels in obesity, impaired glucose tolerance and non-insulin-dependent diabetes mellitus. *Diabetes Res Clin Pract*, 15:97-102, 1992.
11. T Mitsukawa, J Takemura, M Nakazato, J Asai, K Kangawa, H Matsuo, and S Matsukura: Effects of aging on plasma islet amyloid polypeptide basal level and response to oral glucose load. *Diabetes Res Clin Pract*, 15:131-134, 1992.
12. M Nakazato, S Ikeda, K Shiomi, S Matsukura, K Yoshida, H Shimizu, T Atsumi, K Kangawa, and H Matsuo: Identification of a novel transthyretin variant (Val30→Leu) associated with familial amyloidotic polyneuropathy. *FEBS Lett*, 306:206-208, 1992.
13. Y Hanaoka, T Ohi, S Furukawa, Y Furukawa, K Hayashi, and S Matsukura: Effect of 4-methyl-catechol on sciatic nerve growth factor level and motor nerve conduction velocity in experimental diabetic neuropathic process in rats. *Experimental Neurology*, 115:292-296, 1992.
14. J Eriksson, M Nakazato, M Miyazato, K Shiomi, S Matsukura and L Groop: Islet amyloid polypeptide plasma concentrations in individuals at increased risk of developing type 2 (non-insulin-dependent) diabetes mellitus. *Diabetologia*, 35:291-293, 1992.
15. M Nakazato, K Shiomi, M Miyazato, and S Matsukura: Type I familial amyloidotic polyneuropathy in Japan. *Intern Med*, 31(12):1335-1338, 1992.
16. S Ikeda, T Nakano, N Yanagisawa, M Nakazato, and H Tsukagoshi: Asymptomatic adult homozygous gene carrier in a family with type I familial amyloid polyneuropathy. *Eur Neurol*, 32:308-313, 1992.
17. T Yoshinaga, M Nakazato, S Ikeda, and A Ohnishi: Homozygosity for the transthyretin-Met30-gene in three Japanese siblings with familial amyloidotic polyneuropathy. *Neurology*, 42:2045-2047, 1992.
18. K Shiomi, M Nakazato, M Miyazato, K Kangawa, H Matsuo, and S Matsukura: Establishment of hyper-sensitive radioimmunoassay for islet amyloid polypeptide using antiserum specific for its N-terminal region. *Biochem Biophys Res Commun*, 186:1065-1073, 1992.
19. J Eriksson, M Nakazato, and L Groop: Plasma human amylin levels. *Diabetologia*, 35:802, 1992.
20. H Hidaka, S Hashida, H Katakami, E Ishikawa, and S Matsukura: Sensitive sandwich enzyme immuno-assay for human growth hormone-releasing hormone in plasma. *Clin Chem Enzym Comms*, 4:305-310, 1992.

21. E Ishikawa, H Katakami, H Hidaka, Y Ushiroda, T Ikeda, T Ikenoue, and S Matsukura: Characterization of parathyroid hormone-related protein in the human term placenta. *Endocrinol Japon*, 39(6):555-561, 1992.
22. M Kihara, M Kihara, N Okamoto, E Higashi, S Matsukura, Y Nara, and Y Yamori: Limited value of urinary cotinine to creatinine ratio as an indicator for tobacco smoke exposure. *J Epidemiol*, 2(2):91-95, 1992.

【著書】

1. 松倉 茂：無月経・乳汁分泌症候群。「今月の治療指針 1992 年度版(Volume 34)」日野原重明，阿部正和監修，528，医学書院，1992.
2. 中里雅光，松倉 茂，寒川賢治，松尾壽之：II. 糖尿病 5a. トピックス-Islet amyloid polypeptide(IAPP/amylin).「Annual Review 内分泌,代謝 1992」岡 博，他編，118-125，中外医学社，1992.
3. 年森啓隆，成田理恵，光川知宏，榎木誠一，中里雅光，塩見一剛，宮里幹也，松倉茂，栗林忠信，宮永省三，長嶺元久，高橋清之: Islet amyloid polypeptide (IAPP)の膵ラ氏島および膵・消化管内分泌腫瘍での発現様式について。「膵ホルモン研究会報告集」膵ホルモン研究会 赤沼安夫編，154-159，BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION，1992.
4. 塩見一剛，宮里幹也，中里雅光，寒川賢治，松倉茂：Islet amyloid polypeptide (IAPP/amylin)の膵臓，消化管，血漿における分子型の同定。「膵ホルモン研究会報告集」膵ホルモン研究会 赤沼安夫編，175-179，BIOMEDICAL RESEARCH FOUNDATION，1992.
5. 井口東郎，林 逸郎，片上秀喜，河野 彬：II. 各種がん細胞株の特性 H. 内分泌 3. 膵島細胞がん a. 膵島細胞がん株 QGP-1 の樹立，b. 培養細胞の特性，c. 培養細胞を用いた研究。「ヒトがん細胞株とその特性」鈴木利光 他編，442-443，中外医学社，1992.
6. 年森啓隆：心房性ナトリウム利尿ホルモンに関する内分泌細胞としての心室筋細胞の形態学的研究 [90 奨-60].「上原記念生命科学財団研究報告集 Vol. 6」定留孝尚，内藤五月編，214-217，財団法人上原記念生命科学財団，1992.
7. 鬼頭正三，下山政憲，原田俊秀，中里雅光：アミロイドーシス。「神経疾患の遺伝学」近藤喜代太郎，鈴木義之編，152-169，金原出版，1992.
8. 8) M Miyazato, M Nakazato, K Shiomi, J Asai, T Mitsukawa, R Narita, H Toshimori, J Takemura, K Kangawa, H Matsuo, and S Matsukura: Islet amyloid polypeptide (IAPP/amylin): A new and possibly diabetogenic pancreatic hormone. Eds. Y Goto, TH Lee, T Kaneko, and Y Shigeta.「Prevention and treatment of NIDDM」41-45, Smith-Gordon, London, 1992.

【症例報告】

1. 伊井敏彦，道津安正，芦谷淳一，谷口治子，水田雅也，年森啓隆，松倉 茂：ロキソプロフェンによる薬剤性肺好酸球症の 1 症例。日本胸部疾患学会雑誌，

30(5):926-929, 1992.

2. 伊井敏彦, 道津安正, 芦谷淳一, 谷口治子, 志摩 孝, 坂本 晃, 松倉 茂: 鼻咽頭および副鼻腔に多発性転移を認めた若年者肺腺癌の1症例. 日本胸部疾患学会雑誌, 30(10):1884-1888, 1992.
3. 森田三雄, 野口志郎, 田尻淳一, 田丸正明, 村上信夫, 長村義之, 片上秀喜, 松倉 茂: 高カルシウム血症で発見され, 血中のPTHrP 様免疫活性が高値を示した多発性骨髄腫の1例. ホルモンと臨床 特集内分泌興味ある症例第18集, 40(増刊):187-189, 1992.
4. 加隈哲也, 浜口和之, 片上秀喜, 堀田正一, 清家正隆, 小野順子, 高木良三郎: 高Ca血症を呈し, PTHrPの産生が証明された成人型T細胞性白血病の1例. ホルモンと臨床 特集内分泌興味ある症例第20集, 40(増刊):126-128, 1992.
5. 道津安正, 伊井敏彦, 芦谷淳一, 谷口治子, 松倉 茂: 当科で経験したびまん性汎細気管支炎5症例の臨床的検討と治療成績. 宮崎医学会誌, 16:40-47, 1992.
6. 石川恵美, 武村次郎, 澤野文俊, 長嶺元久, 松倉 茂: 続発性無月経と著明な骨減少症を合併した糖尿病の1例. 宮崎医学会誌, 16:94-98, 1992.
7. 山口秀樹, 光川知宏, 年森啓隆, 中津留邦展, 武村次郎, 松倉 茂: 非ケトン性高浸透圧性糖尿病性昏睡と尿崩症に横紋筋融解症を合併した1症例. 宮崎医学会誌, 16:136-139, 1992.
8. 谷口治子, 山口秀樹, 光川知宏, 榎木誠一, 道津安正, 年森啓隆, 松倉 茂, 谷川誠, 古賀保範, 丸塚浩助, 住吉昭信: Overlap症候群, バセドウ病, 小腸壊死を合併した1例. 宮崎医学会誌, 16:152-156, 1992.
9. 伊井敏彦, 道津安正, 芦谷淳一, 谷口治子, 坂本晃, 松倉 茂: 若年者肺癌3例の治療経験. 宮崎医学会誌, 16:249-254, 1992.
10. 土居芳枝, 光川知宏, 山村善教, 北野正二郎, 松倉 茂: 各種膵酵素の上昇と横紋筋融解症を合併した糖尿病性ケトアシドーシスの1例. 宮崎医学会誌, 16:291-294, 1992.
11. 斉田和子, 大井長和, 塩屋敬一, 松倉 茂: 潜在性二分脊椎, 低位脊髄円錐と脊椎管内脂肪腫を伴った脊髄稽留症候群の1例. 宮崎医学会誌, 16:313-316, 1992.
12. 芦谷淳一, 道津安正, 谷口治子, 伊井敏彦, 松倉 茂: ロキシシロマイシン投与により早期に軽快したびまん性汎細気管支炎の1例. 感染症学雑誌, 66(5):657-658, 1992.
13. 伊井敏彦, 大井長和, 塩屋敬一, 河野 鉄, 中原聖子, 松倉 茂: 進行性脊髄性筋萎縮症にみられた腸管運動障害にエリスロマイシンが著効を示した1症例. 日本内科学会雑誌, 81(8):111-112, 1992.
14. 稲津明美, 大井長和, 塩屋敬一, 松倉 茂: 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎の寛解期に重症筋無力症を発症した1症例. 臨床神経学, 32(8):878-879, 1992.
15. 15) S Yamashita, T Morinaga, K Matsumoto, T Sakamoto, N Kaku, and S Matsukura: Severe Guillain-Barre syndrome in aged patients: The effect of plasmapheresis. Intern Med, 31(11):1313-1316, 1992.

【総説・その他】

1. 松倉 茂, 中津留邦展, 大郷勝三: 間脳・下垂体とサイトカイン. ホルモンと臨床, 40(2):9-20, 1992.
2. 武村次郎, 松倉 茂: 特集-疾患別・病態別輸液療法の実際-輸液療法の基礎知識 栄養状態の評価と微量元素の管理. 臨床と研究, 69(6):21-26, 1992.
3. 山下秀一: 細胞質ダイニンの生化学的特性 -逆行性軸索輸送モーター細胞質ダイニンの特性が明らかにされてきた-. 医学のあゆみ, 161(13):972, 1992.
4. 宗 友厚, 安田圭吾, 三浦 清, 片上秀喜, 松倉 茂: 特集: 悪性腫瘍と高カルシウム血症・Seminar-良性褐色細胞腫とPTHrP. Clinical Calcium, 2(5):79-84, 1992.
5. 宮里幹也, 中里雅光, 松倉 茂: トピックス 新たな膵ホルモン Islet amyloid polypeptide (IAPP/amylin). 最新医学, 47(9):1572-1578, 1992.
6. 片上秀喜: 副甲状腺ホルモン関連蛋白 (PTHrP) の機能と生体内分布. 病理と臨床, 10(9):1008-1018, 1992.
7. 片上秀喜, 松倉 茂: 成長ホルモン分泌促進因子の遺伝子発現ならびに分泌調節. 日内分泌会誌, 68:1057-1072, 1992.
8. 松倉 茂: 特集 医学生と喫煙 保健管理センター所長からのメッセージ. 健康情報シリーズ Hygeia 宮崎医科大学保健管理センター, 11:10, 1992.

1993 年

【原著】

1. 松倉 茂, 片上秀喜, 日高博之: 先端肥大症における下垂体静脈洞血中の視床下部ホルモン分泌動態. 「厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班 平成4年度研究報告書」, 班長入江 實: 52-55, 1993.
2. 中里雅光: 本邦の FAP より新たに同定したトランスサイレチンの分子異常 (Glu61→Lys, Ala97→Gly) とその立体構造解析. 「厚生省特定疾患原発性アミロイドーシス調査研究班 1993 年度研究報告書」, 班長平井俊策:
3. 中里雅光: Ⅱ型糖尿病の膵臓および膵・消化管内分泌腺腫瘍における IAPP のアミロイド沈着. 「厚生省特定疾患原発性アミロイドーシス調査研究班 1993 年度研究報告書」, 班長平井俊策:
4. 中里雅光: Defensin の構造解析, 遺伝子発現および病態生理学的意義に関する研究ならびに高齢者の感染症における defensin 定量による好中球機能の検討. 「長寿科学総合研究: 老化と生理活性ペプチドに関する研究 平成5年度研究報告書」, 班長宮本 薫:
5. 中里雅光, 松倉 茂: Islet amyloid polypeptide (IAPP/amylin) と糖尿病. 日本内科学会雑誌, 82:131-134, 1993.
6. 大井長和: 色覚・光覚障害 3. 後天性大脳性色覚障害について-Acquired central achromatopsia-. 眼科, 35:1169-1178, 1993.
7. 牧妃佐子, 中津留邦展, 片上秀喜, 松倉 茂: 当科において経験したクッシング病 12 例の検討. 宮崎医学会誌, 17:210-213, 1993.
8. 小林宏行, 河合 伸, 松倉 茂, 道津安正, 芦谷淳一, 他: 細菌性肺炎に対する cefozopran と ceftazidime の臨床的有用性に関する比較検討. Chemotherapy, 41:963-988, 1993.
9. 小林宏行, 河合 伸, 松倉 茂, 道津安正, 芦谷淳一, 他: 慢性気道感染症に対する

cefazopran と ceftazidime の臨床的有用性に関する比較検討. *Chemotherapy*, 41:989-1017, 1993.

10. 迎 寛, 森川 透, 他 : 抗 HTLV-特抗体陽性ブドウ膜炎症例の気管支肺胞洗浄液所見. *日胸疾会誌*, 31:1397-1404, 1993.
11. Kazutaka Shiomi, Masamitsu Nakazato, Toshihiko Ihi, Kenji Kangawa, Hisayuki Matsuo and Shigeru Matsukura: Establishment of radioimmunoassay for human neutrophil peptides and their increases in plasma and neutrophil in infection. *Biochem Biophys Res Commun*, 195:1336-1344, 1993.
12. G Holmgren, E Lundgren, Kenji Kangawa, Teruyuki Kurihara, Shigeru Matsukura, Hisayuki Matsuo, Masamitsu Nakazato and L Steen: Diagnostic radioimmunoassay and DNA-analysis in Swedish and Japanese patients with familial amyloidotic polyneuropathy. Homozygosity for the TTR met30 gene. *Acta Neurol Scand*, 87:124-127, 1993.
13. Kazutaka Shiomi, Masamitsu Nakazato, Shigeru Matsukura, A Ounishi, H Hatanaka, S Tsuji, Y Murai, M Kojima, K Kangawa and H Matsuo: A basic transthyretin variant (Glu61→Lys) causes familial amyloidotic polyneuropathy: protein and DNA sequencing and PCR-induced mutation restriction analysis. *Biochem Biophys Res Commun*, 194:1090-1096, 1993.
14. Kaoru Akimoto, Masamitsu Nakazato, Shigeru Matsukura and Kunio Hayakawa: Plasma concentration of islet amyloid polypeptide in healthy children and patients with insulin-dependent diabetes mellitus. *Acta Paediat*, 82:310-311, 1993.
15. Tomoatsu Mune, Hideki Katakami, Shigeru Matsukura, et al: Production and secretion of parathyroid hormone-related protein in pheochromocytoma: Participation of an α -adrenergic mechanism. *J Clin Endocrinol Metab*, 76:757-762, 1993.
16. Yoshikuni Yogi, Kouichi Hirota, Takeyuki Kohno, Hirotaka Toshimori, Shigeru Matsukura,
17. Toshiaki Setoguchi and Eiji Ishikawa: Measurement of anti-thyroglobulin IgG in urine of patients with autoimmune thyroid diseases by sensitive enzyme immunoassay (Immune Complex Transfer Enzyme Immunoassay). *J Clin Labor Anal*, 7:70-79, 1993.
18. Kouichi Hirota, Takeyuki Kohno, Hirotaka Toshimori, Shigeru Matsukura, Tatsuyuki Hachisu, Setsuko Ishikawa and Eiji Ishikawa: Detection of anti-thyroglobulin immunoglobulin G in urine by sensitive enzyme immunoassay (Immune Complex Transfer Enzyme Immunoassay) as a diagnostic aid for autoimmune thyroid diseases. *Analytical Letters*, 26:17-31, 1993.
19. Haruo Iguchi, Hideki Katakami, et al: A case of squamous cell lung carcinoma with high concentration of parathyroid hormone-related peptide in serum and pleural effusion presenting hypercalcemia. *Jpn J Cancer Res*, 84:419-424, 1993.
20. R Yoshiyuki Osamura, Hideki Katakami, Kelly E Mayo, et al: Immunohistochemical expression of PIT-1 protein in pituitary glands of human GRF transgenic mice: Its relationship with hormonal expressions. *Endocrine Journal*, 40:133-139, 1993.
21. Hajime Tamai, Jiro Takemura, Shigeru Matsukura, et al: Changes in plasma cholecystokinin concentrations after oral glucose tolerance test in anorexia nervosa before and after therapy. *Metabolism*, 42:581-584, 1993.
22. Yoshikuni Yogi, Kouichi Hirota, Seiichi Hashida, Hirotaka Toshimori, Shigeru Matsukura,

- Toshiaki Setoguchi and Eiji Ishikawa: Improved measurement of anti-thyroglobulin IgG in urine of patients with autoimmune thyroid diseases by sensitive enzyme immunoassay (Immune Complex Transfer Enzyme Immunoassay). *J Clin Labor Anal*, 7:225-229, 1993.
23. Koshi Tanaka, Naokata Shimizu, Hiroo Imura, Shigeru Matsukura, et al: Human corticotropin-releasing hormone (hCRH) test: Sex and age differences in plasma ACTH and cortisol responses and their reproducibility in healthy adults. *Endocrine journal*, 40:571-579, 1993.
 24. Junichi Fukata, Naokata Shimizu, Hiroo Imura, Shigeru Matsukura, et al: Human corticotropin-releasing hormone test in patients with hypo-thalamo-pituitary-adrenocortical disorders. *Endocrine Journal*, 40:597-606, 1993.
 25. Yoshikuni Yogi, Takeyuki Kohno, Kouichi Hirota, Hirotaka Toshimori, Shigeru Matsukura, Toshiaki Setoguchi and Eiji Ishikawa: Immune complex transfer enzyme immunoassay for anti-thyroglobulin IgG using 2,4-dinitrophenyl-thyroglobulin, biotinyl-thyroglobulin and streptavidin- β -D-galactosidase conjugate. *Analytical Letters*, 26: 2143-2159, 1993.
 26. Hiroshi Mukae, Masaki Hirota, Shigeru Kohno, Kohei Hara, et al: Elevation of tumor-associated carbohydrate antigens in patients with diffuse panbronchiolitis. *Am Rev Respir Dis*, 148:744-751, 1993.
 27. Yukito Ichinose, Haruo Iguchi, Mitsuo Ohta, Hideki Katakami: Establishment of lung cancer cellline producing parathyroid hormone-related protein. *Cancer Letters*, 74:119-124, 1993.
 28. Masamitsu Nakazato and Shigeru Matsukura: 5. New type of amyloidosis b) Islet amyloid poly-peptide (IAPP/Amylin) in non-insulin-dependent diabetes mellitus. *Intern Med*, 32:928-929, 1993.

【著書】

1. 松倉 茂：エリスロマイシンの不思議。「日常診療のためのワンポイントアドバイス 500」和田 攻，他編，pp184，文光堂，1993.
2. 松倉 茂：尿崩症。「今日の治療指針 1993 年版(Volume 35)」日野原重明，阿部正和監修，pp529-530，医学書院，1993.
3. 年森啓隆，松倉 茂：II. 甲状腺 甲状腺中毒性周期性四肢麻痺。「日本臨牀 領域別症候群シリーズ No.1 内分泌症候群-関連内分泌病を含めて- (上巻)」上銘外喜夫編，pp236-238，日本臨牀社，1993.
4. 大井長和，松倉 茂：II. 甲状腺 甲状腺中毒性ミオパシー。「日本臨牀 領域別症候群シリーズ No.1 内分泌症候群-関連内分泌病を含めて- (上巻)」上銘外喜夫編，pp239-241，日本臨牀社，1993.
5. 松倉 茂：12. 異所性ホルモン産生腫瘍。「今日の内科学 (第3版)」宮本昭正，水島 裕編，pp1818-1824，医歯薬出版株式会社，1993.
6. 中里雅光，松倉 茂：IV. 遺伝性疾患 1.家族性アミロイドポリニューロパチー(FAP)における原因蛋白の多様性とその臨床型について。「神経疾患の臨床-今日の論点」柳澤信夫編著，pp190-199，中外医学社，1993.
7. 松倉 茂：XIV-下垂体前葉の疾患 B. ACTH単独欠損症。「最新内科学大系第

- 12 卷 間脳・下垂体疾患<内分泌疾患 1 >」井村裕夫, 他編, pp323-331, 中山書店, 1993.
8. 中里雅光, 松倉 茂: V-膵ホルモンとその作用機序 E. アミリン(IAPP). 「最新内科学大系第 17 卷 膵・消化管内分泌<内分泌疾患 6 >」井村裕夫, 他編, pp77-86, 中山書店, 1993.
 9. 武村次郎, 松倉 茂: VI-消化管ホルモン G. G I P (gastric inhibitory polypeptide). 「最新内科学大系第 17 卷 膵・消化管内分泌<内分泌疾患 6 >」井村裕夫, 他編, pp247-254, 中山書店, 1993.
 10. 福永仁夫, 松倉 茂, 他: C 端副甲状腺ホルモン関連蛋白 (C 端 PTHrP) 測定 of 多施設における臨床的検討 (第 1 報) -正常者-. 「PTHrP 測定法の進歩-D-0102 研究会の記録-」 D-0102 研究会代表世話人齋藤史郎編, pp1-8, 自然科学社, 1993.
 11. 片上秀喜, 片上信之, 後田義彦, 石川恵美, 日高博之, 松倉 茂: 原発性肺癌患者における PTH 関連蛋白質 (PTHrP) に対する N 端抗体と C 端抗体を用いた RIA の比較検討について. 「PTHrP 測定法の進歩-D-0102 研究会の記録-」 D-0102 研究会代表世話人齋藤史郎編, pp89-93, 自然科学社, 1993.
 12. Masamitsu Nakazato, Mikiya Miyazato, Kazutaka Shiomi, Shigeru Matsukura, Kenji Kangawa, Hisayuki Matsuo: Establishment of N-and C-terminally specific RIAs for islet amyloid polypeptide (IAPP) and its isolation and identification in mammalian species. Peptide Chemistry pp558-561, ESCOM, Leiden, 1993.
 13. Masamitsu Nakazato: Familial amyloidotic polyneuropathy of the transthyretin, apolipoprotein A- I and gelsolin types. Eds. KK Sinha and P Chandra, Advances in Clinical Neurosciences. pp183-194, Kailash Paper Conversion, 1993.

【症例報告】

1. 年森啓隆, 松倉 茂, 古賀保範: 甲状腺癌, バセドウ病, 橋本病および腺腫様甲状腺腫の著明な家族集積性を認めた 1 家系. 内分泌外科, 10:35-39, 1993.
2. 坂本 晃, 宮崎幸重, 小森清和, 谷口治子, 芦谷淳一, 伊井敏彦, 道津安正, 松倉 茂: 気管支結石症の 2 例. 気管支学, 15:123-127, 1993.
3. 道津安正, 光川知宏, 栗林忠信, 牧妃佐子, 谷口治子, 芦谷淳一, 伊井敏彦, 坂本 晃, 松倉 茂: 経気管支生検後に自然喀出した気管支内異物 (魚骨) の 1 例. 気管支学, 15:434-438, 1993.
4. 道津安正, 谷口治子, 芦谷淳一, 伊井敏彦, 坂本晃, 松倉 茂, 松本紫朗: 気管支洗浄液より虫卵を証明し, プラジカンテル内服にて軽快したウエステルマン肺吸虫症の 1 例. 感染症学雑誌, 67:491-495, 1993.
5. 伊井敏彦, 道津安正, 中間哲文, 芦谷淳一, 谷口治子, 坂本 晃, 塩屋敬一, 中里雅光, 大井長和, 松倉茂: メソトレキセートによる薬剤性肺臓炎の 1 例. 日本胸部臨床, 52:509-512, 1993.
6. 日高博之, 道津安正, 谷口治子, 芦谷淳一, 坂本晃, 矢野隆郎, 松倉 茂: 軽い胸痛で救急外来を受診した特発性縦隔気腫の 2 例. 日本胸部臨床, 52:1048-1052, 1993.

7. 年森啓隆, 中津留邦展, 光川知宏, 榎木誠一, 影山 均, 山田和弘, 武村次郎, 栗林忠信, 夏田康則, 和田俊朗, 池ノ上克, 松倉 茂: インスリン非依存型糖尿病, 舌根部甲状腺によるクレチン症, XO/XX/XXX のモザイク型性染色体異常を認め, 無事に妊娠・出産した1例. 糖尿病, 36:539-546, 1993.
8. 芦谷淳一, 坂本 晃, 谷口治子, 伊井敏彦, 道津安正, 杉本精一郎, 松倉 茂: 抗リン脂質抗体症候群が疑われた若年者肺血栓塞栓症の1例. 宮崎医学会誌, 17:101-105, 1993.
9. 榎木誠一, 片上秀喜, 年森啓隆, 中津留邦展, 光川知宏, 松倉 茂: 月経を継続して認めた Sheehan 症候群の1例. 宮崎医学会誌, 17:115-118, 1993.
10. 中津留邦展, 中原聖子, 田中政幸, 中里雅光, 年森啓隆, 光川知宏, 松倉 茂: みかけ上の高クロール血症を呈した市販鎮痛剤によるブロム中毒の1例. 宮崎医学会誌, 17:123-126, 1993.
11. 鶴田敏博, 大井長和, 杉本精一郎, 金丸直美, 塩屋敬一, 松倉 茂: 急性に発症した健忘症候群の1例. 宮崎医学会誌, 17:256-261, 1993.
12. 牧妃佐子, 坂本 晃, 谷口治子, 芦谷淳一, 伊井敏彦, 迎 寛, 松倉 茂: 肺炎様陰影を呈した肺癌の2例. 宮崎医学会誌, 17:262-265, 1993.
13. 道津安正, 谷口治子, 芦谷淳一, 佐々木隆, 斉田和子, 伊井敏彦, 坂本 晃, 松倉 茂: ミノサイクリン (経口剤) によると思われる好酸球性肺炎の1例. 呼吸, 12:1400-1404, 1993.

【総説・その他】

1. 片上秀喜, 松倉 茂: III 内分泌学的検査 下垂体 94. 成長ホルモン (GH), ソマトメジンC (IGF-I). 臨床医 Vol.19 増刊号 検査値のみかた, 282-284, 1993.
2. 年森啓隆: 前頸部腫脹, 前頸部痛からみた甲状腺疾患. 大口伊佐医師会報, 36:2-5, 1993.
3. 松倉 茂: 老年者の内分泌・代謝疾患診療のポイント. 宮崎医学会誌, 17:137-145, 1993.
4. 花岡保雄, 大井長和, 松倉 茂: 運動異常症-ジスキネジア-運動異常症の諸型と細分類 (原疾患別など) バリスム, ヘミバリスム. 日本臨牀, 51:54-58, 1993.
5. 武村次郎, 松倉 茂: 代謝性疾患: 糖尿病. 生体の科学, 44:612-613, 1993.
6. 松倉 茂: はじめに. 健康情報シリーズ Hygeia 第14号 特集「医学生のエイズ観」-アンケート調査の結果から-. 宮崎医科大学保健管理センター, P1, 1993. 7.
7. 松倉 茂: 言うてはみるもの. 日本医師会雑誌, 110:1664, 1993.