

- 時間の及ぼす影響．第15回日本心臓ペースング・電気生理学学会学術大会，2000，東京．
- 30) 雨宮憲彦，三添亜佐子，遠藤 武，遠藤真澄，小岩井孝夫，柳 光章，矢富 裕，尾崎由基男：化学療法後の血小板造血回復時における網血小板とトロンボポエチンの推移．第49回日本臨床衛生検査学会，2000，沖縄．
- 31) 井尻 裕，飯田隆史，河埜 功，殷 東風，田草川正弘，長田 満，石原 司，沢登貴雄，梅谷 健，石井博之，小森貞嘉，田村康二：本態性高血圧における脈圧の概日変動と自律神経活動．第64回日本循環器学会学術集会，2000，大阪．
- 32) 永澤悦伸，小森貞嘉，佐藤みつ子，梅谷 健，田村康二，渡辺雄一郎：入浴中の血圧・自律神経系の変化 高齢者と若年者の比較．第64回日本循環器学会学術集会，2000，大阪．
- 33) 駒井孝行，金村英秋，田中行夫，前田宜包，長田満，中澤眞平：小児における一酸化窒素吸入療法の有用性．第26回山梨総合医学会，2000，甲府．
- 34) 西川圭一，山家理司，大木善之助，成宮賢行，石原 裕，田村康二：気管支喘息の病態生理に及ぼす自律神経活動の日内変動の影響．第40回日本呼吸器学会総会，2000，広島．
- 35) 宮木順也，飯田隆史，輿水崇鏡，河埜 功，石原司，梅谷 健，沢登貴雄，井尻 裕，小森貞嘉，田村康二：片側性肺水腫で発症した急性僧帽弁逆流症の一例．第48回日本内科学会関東地方会，2000，東京．
- 36) 永澤悦伸，小森貞嘉，村松 仁，佐藤公美子，清水祐子，斉藤幸生，柳 光章，松村国佳，長田満，梅谷 健，田村康二：高血圧家族歴の有無による運動負荷時の血圧・脈拍数に与える β 遮断薬の影響の差 健康若年女性での検討．第27回山梨総合医学会，2001，山梨．
- 37) 前田宜包，田中行夫，駒井孝行，長田 満，熊澤光生：血液浄化法を施行した血栓性微小血管症の検討．第27回日本集中治療医学会総会，2000，名古屋．
- 38) 寺田仁秀，前田宜包，駒井孝行，田中行夫，長田満，大石祐道：衝心脚気，溶血性貧血など多彩な経過を呈したアルコール性膵炎の1例．第48回日本救急医学会関東地方会，2000，東京．
- 39) 大石祐道，前田宜包，駒井孝行，田中行夫，長田満，寺田仁秀：大腿骨骨折後発症した非閉塞性腸間膜虚血症の1例．第48回日本救急医学会関東地

方会，2000，東京．

- 40) 梅谷 健，河埜 功，長田 満，飯田隆史，輿水崇鏡，石原 司，沢登貴雄，井尻 裕，田村康二，小森貞嘉，角野敏恵，杉山 央，駒井孝行，矢内淳：Tachycardia Induced Cardiomyopathyを引き起こしたAtrial TachycardiaにCatheter Ablationが有用であった小児例．臨床不整脈研究会，2000，東京．

内科学講座第3教室

Internal Medicine 3

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Masahiro KANESIGE, Kumiko kaneshige, Xu-Giang Zhu, Alexandra Dace, Lisa Garrett, Todd A. Carter, Rasa Kazlauskaitė, Daniel G. Pancratz, Anthony Wynshaw-Bori, Bruce Weintraub, Mark C Willingham, Carrolee Barlow, Sheue-yann Cheng (2000) Mice with a targeted mutation in the thyroid hormone β receptor gene exhibit impaired growth and resistance to thyroid hormone. PROCEEDING OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE, 97 (24):13209-13214
- 2) Eizou Ohkubo, Kaoru AIDA, Jing CHEN, Hayashi JI, Isobe K, Masato TAWATA, Toshimasa ONAYA (2000) A patient with type 2 diabetes mellitus associated with mutations in calcium sensing receptor gene and mitochondrial DNA. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 278 (3):808-813
- 3) Kaoru AIDA, Ykinobu IKEGISHI, CHEN Jing, Masato TAWATA, MAEDA Shuichiro, Toshimasa ONAYA, Sadahiro ITO (2000) Disruption of aldose reductase gene (Akr1b1) causes defect in urinary concentrating ability and divalent cation homeostasis. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 277(2):281-286
- 4) Ajjan RA, Kemp EH, Waterman EA, Watson PF, Toyoshi ENDO, Toshimasa ONAYA (2000) Weetman AP. Detection of binding and blocking autoantibodies to the human sodium-iodide symporter in patients with autoimmune

- thyroid disease. JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, 85 (5):2020-2027
- 5) Xu-Guang Zhu, Kyung Soo Park, Masahiro KANESIGE, Manoj K. Bhat, Cary N. Mariash, Peter McPhie, Sheue-yann Cheng (2000) The orphan nuclear receptor Ear-2 is a negative coregulator for thyroid hormone nuclear receptor function. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, 20(7):2604-2618
- 6) Masato TAWATA, Hayashi JI, Isobe K, Eizou Ohkubo, Masayuki Ohtaka, Jing CHEN, Kaoru AIDA, Toshimasa ONAYA (2000) A new mitochondrial DNA mutation at 14577 T/C is probably a major pathogenic mutation for maternally inherited type 2 diabetes. DIABETES, 49(7):1269-1272
- 7) Sawako KOISHI, Kaoru AIDA, Masato TAWATA, Makoto Ohno, Toshimasa ONAYA (2000) Immunohistochemical localization of calcium-sensing receptor in the rat kidney. Yamanashi Med J, 15:27-38
- 8) Masato TAWATA, Masato IKEDA, Yasushi KODAMA, Kaoru AIDA, Toshimasa ONAYA (2000) A type 2 diabetic patient with liver dysfunction due to human insulin. DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, 49(1):17-21

症例報告

Case Reports

- 1) 小宮山信行, 志村浩己, 中里 稔, 井上浩伸, 齊藤司, 會田 薫, 遠藤登代志, 女屋敏正 (2000) コンチゾール及びアルドステロンが高値を示した副腎腺腫の1例. 日本内分泌学会誌76:138
- 2) 林 勉, 針井則一, 森 周介, 志村浩己, 太田一保, 會田 薫, 女屋敏正 (2000) 肺炎を契機に低ナトリウム血症, 意識障害が出現したラトケ嚢胞による下垂体副腎不全の1例. 日本内分泌学会雑誌76:97

総説

Review Articles

- 1) 若杉正清, 女屋敏正 (2000) 新薬と治療. 骨粗鬆症を見逃さないために内分泌疾患と骨粗鬆症, 50

(6):17-19

- 2) 志村浩己, 女屋敏正 (2000) 甲状腺特異的転写因子の意義. 特集「甲状腺学の最近の進歩」. 内分泌・糖尿病科, 11:73-81
- 3) 會田 薫, 多和田真人, 女屋敏正 (2000) 高カルシウム血症・低カルシウム血症と耳鼻咽喉科全身疾患と耳鼻咽喉科. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 72(5):85-88
- 4) Masato TAWATA, Kaoru AIDA, Toshimasa ONAYA (2000) Screening for genetic mutations. A review. COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING 3(1):1-9

学会発表

Presentations at Congresses

- 1) Hiroki SHIMURA, Hideyo Suzuki, Asako MIYAZAKI, Kazuyasu OHTA, Kazutaka HARAGUCHI, Toyoshi ENDO, Toshimasa ONAYA: Transcriptionally targeted gene therapy of poorly differentiated thyroid cancer by simultaneous transfer of thyroid transcription factor-1 and thyroglobulin promoter-driven HSV-TK gene. 12th International Thyroid Congress, 2000, Kyoto, Japan
- 2) Masato IKEDA, Katsumi TAKI, Toyoshi ENDO, Toshimasa ONAYA: FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE ROLE OF COACTIVATORS ON THE REGULATION OF PPAR γ 2 GENE EXPRESSION BY THYROID HORMONE. 12th International Congress, 2000, Kyoto, Japan
- 3) Kazutaka HARAGUCHI, Hiroki SHIMURA, Masakiyo WAKASUGI, Toshimasa ONAYA: Activation of PPAR gamma prevents apoptosis of LLC-Pk1 cells. 33rd Annual Meeting of American Kidney Association, 2000, Toronto, Canada
- 4) Hiroki SHIMURA, Hideyo Suzuki, Asako MIYAZAKI, Kazuyasu OHTA, Kazutaka HARAGUCHI, Toyoshi ENDO, Toshimasa ONAYA: Simultaneous transfer of thyroid transcription factor-1 and thyroglobulin promoter-driven HSV-TK gene confers transcriptionally targeted gene therapy of poorly differentiated

- thyroid cancer. 3rd Annual Meeting of American Society of Gene Therapy, 2000, Denver, USA
- 5) H-C. Kang, Masayuki OHMORI, Norikazu-HARII, Toyoshi ENDO, Toshimasa ONAYA: Pax-8 is an important transcription factor in regulation of thyroglobulin gene by transforming growth factor-beta 1. Seventh International Symposium on Molecular Thyroidology, 2000, Hamamatsu
- 6) Katsumi TAKI, Masato IKEDA, Toyoshi ENDO, Toshimasa ONAYA: Thyroid hormone can increase transcriptional activity of human interleukin-6 gene. Seventh International Symposium on Molecular Thyroidology, 2000, Hamamatsu
- 7) Jing CHEN, Yukinobu IKEGISHI, Masato TAWATA, Kaoru AIDA, Toshimasa ONAYA: Z-4 allele upstream sequence may enhance the transcription of the aldose reductase (ALR2) gene. US-Japan Aldose Reductase Workshop, 2000, Kona, U.S.A
- 8) 池岸幸伸, 會田 薫, 多和田真人, 女屋敏正: アルドースリダクターゼ (AR) 遺伝子上流域の AC リピート22回 (Z-4 allele) は AR 遺伝子ノ転写活性を促進する可能性がある。第11回分子糖尿病学シンポジウム, 2000, 和歌山県。
- 9) 温井郁夫, 横森宣彦, 齊藤 司, 女屋敏正: 小手術を契機に顕性化した原発性副腎皮質機能低下症の1例。第28回内分泌代謝研究会, 2000, 東京。
- 10) 多和田真人, 小宮山信行, 佐藤章夫, 金子 誉, 阿佐美薫, 女屋敏正: 2型糖尿病患者における高糖質食の耐糖能に及ぼす効果。第4回日本病態栄養学会, 2000, 横浜。
- 11) 温井郁夫, 神宮寺禎巳, 西岡雄一, 若杉正清, 山下晴夫: 腎アミロイドーシスにMPGN様糸球体病変を認めた1例。第30回日本腎臓学会東部学術大会, 2000, 東京。
- 12) 島 生乃, 新藤英夫, 多和田真人, 女屋敏正: アンデオテンシン受容体(AT1, AT2)の神経細胞機能に与える影響。第15回日本糖尿病合併症学会, 2000, 東京。
- 13) 鈴木英世, 池岸幸伸, 原口和貴, 女屋敏正: 高血圧, 浮腫を契機に発見された腎機能低下を伴うCushing病の一例。第30回日本腎臓学会頭部学術大会, 2000, 東京。
- 14) 志村浩己, 遠藤登代志, 太田一保, 原口和貴, 女屋敏正, 若林哲也: 甲状腺超音波検診による結節性甲状腺疾患および甲状腺機能異常のスクリーニング。第41回日本人間ドッグ学会, 2000, 福井。
- 15) 大森正幸, 針井則一, 遠藤登代志, 女屋敏正: メチル化感受性転写因子GABPによるヨードトランスポーター遺伝子の発現調節。第73回日本内分泌学会, 2000, 京都。
- 16) 池田真人, 滝克己, 遠藤登代志, 女屋敏正: 甲状腺ホルモンによるPPAR γ 2遺伝子発現調節に関するコアクチベーターの解析。第73回日本内分泌学会, 2000, 京都。
- 17) 志村浩己, 鈴木英世, 宮崎朝子, 太田一保, 原口和貴, 遠藤登代志, 女屋敏正: 低分化型甲状腺癌に対するTTF-1遺伝子発現アデノウイルスベクターとサイログロブリン遺伝子プロモーターを用いた遺伝子治療効果の組織特異性の検討。第73回日本内分泌学会, 2000, 京都。
- 18) 志村浩己, 原口和貴, 遠藤登代志, 女屋敏正: バセドウ病眼症の病態に關与する脂肪細胞TSH受容体遺伝子の発現機構とその機能。第73回日本内分泌学会, 2000, 京都。
- 19) 横森宣彦, 多和田真人, 女屋敏正: 3T3L1脂肪細胞におけるレプチン遺伝子発現調節機構の検討。第73回日本内分泌学会, 2000, 京都。
- 20) 會田 薫, 多和田真人, 土屋和子, 女屋敏正: 糖尿病患者を対象とした山梨県下多施設アンケート2500例の実態調査。第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 2000, 名古屋市。
- 21) 原口和貴, 志村浩己, 女屋敏正: LLC-PK細胞における各種細胞死刺激に対するトログリタゾンの作用について。第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 2000, 名古屋市。
- 22) 多和田真人, 會田薫, 女屋敏正: 血管平滑筋におけるORE(osmotic response element)binding proteinの発現。第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 2000, 名古屋市。
- 23) 新藤英夫, 島生乃, 多和田真人, 女屋敏正: 神経芽細胞腫細胞, SH-SY5Yにおけるグルコースのミトコンドリア呼吸機能に与える影響。第43回日本糖尿病学会年次学術総会, 2000, 名古屋市。
- 24) 保坂嘉之, 多和田真人, 會田 薫, 新藤英夫, 齊藤司, 横森宣彦, 女屋敏正: 糖尿病性腎症の食事指導における1食分食品簡易早見表システムの有

- 用性について．第43回日本糖尿病学会年次学術集会，2000，名古屋市．
- 25) 多和田真人，會田 薫，女屋敏正：糖尿病合併症の危険因子と予知マーカー．第43回日本糖尿病学会年次学術集会，2000，名古屋市．
- 26) 金子 誉，多和田真人，女屋敏正：糖尿病にいたる生活習慣 患者・対照研究．日本糖尿病学会第43回年次学術集会，2000，名古屋．
- 27) 大森正幸，針井則一，遠藤登代志，女屋敏正：メチル化感受性転写因子 GABP によるヨードトランスporter 遺伝子の発現調節．第73回日本内分泌学会，2000，京都．
- 28) 原口和貴，志村浩己，遠藤登代志，女屋敏正：thyroid transcription factor-1における PPAR γ 依存症アポトーシス抑制機序について．第43回日本腎臓学会学術総会，2000，名古屋．
- 29) 金子 誉，多和田真人，女屋敏正，小林浩司，雨宮伸：低糖質食摂取による耐糖能悪化のメカニズム．第37回日本糖尿病学会関東甲信越地方会，2000，横浜．
- 30) Hiroki SHIMURA, Kazutaka HARAGUCHI：パネル「甲状腺結節の超音波診断」各所見のリファレンスデータをめぐって，境界部低エコー帯．第5回日本乳甲状腺超音波診断会議（シンポジウム），2000，神奈川．

神 經 内 科 Neurology

学 術 論 文 Research Papers

- 1) Takamura NAGASAKA, Shinji TOGASHI, Akiyoshi AMINO, Kazumasa SHINDO, Zenji SHIOZAWA (2000) Idiopathic autonomic neuropathy associated with esophageal dilatation. J. Neurol., 247:215 217
- 2) Masaaki NAGAMATSU, RB JENKINS, DJ SCHAID, DM KLEIN, PJ DYCK(2000) Hereditary motor and sensory neuropathy type 2C is genetically distinct from types 2B and 2D. Arch Neurology, 57:669 672
- 3) Zenji SHIOZAWA, Kazumasa SHINDO, Emiko OHTA, Kenji OHASHI, Takamura NAGASAKA (2000) A concise overview of recent breakthroughs in imaging of ALS. ALS and other motor neuron disorders 2000, 3:3 6
- 4) H TAKEUCHI, K MISU, N HATTORI, M NAGAMATSU, G SOBUE (2000) Immunoglobulin therapy for idiopathic chronic sensory ataxic neuropathy. NEUROLOGY, 54:1008 1010
- 5) 田中治幸，新藤和雅，塩澤全司(2000) 炭酸泉浴の皮膚血流，交感神経皮膚反応，および皮膚交感神経活動におよぼす影響．自律神経，37(6):646 653
- 6) 塩澤全司(2000) 勝沼精藏先生の嘆息—杉浦重剛撰文「向阪兌之墓」．山梨医科大学紀要，17:10 19
- 7) 飯田晴康，田中治幸，長坂高村，新藤和雅，塩澤全司(2000) 脊髄小脳変性症に類似した多彩な神経症状を呈した特発性大脳基底核石灰化症の1例．神経内科，53(5):466 471
- 8) 新田清明，新藤和雅，塩澤全司(2000) 地誌的見当識障害で発症した予後良好な神経梅毒の1例．NEURO・INFECTION，5(1):51 52
- 9) 田中治幸，新藤和雅，塩澤全司(2000) 特集・病態から見た神経疾患の治療(2)痙攣．医学と薬学，44(4):656 662
- 10) 平井出正紀，吳 幹人，長坂高村，新藤和雅，塩澤全司(2000) 急性発症し，消炎鎮痛薬が奏功した首下がり症候の1例．神経内科，53(3):289 291
- 11) 新藤和雅，渡邊春江，田中治幸，長坂高村，塩澤全司(2000) 上・下肢刺激場所の異なる皮膚交感神経反射性活動の比較．自律神経，37(4):508 513
- 12) 新藤和雅，塩澤全司(2000) Riley-Day 症候群．総合臨床，49(7):2109 2110
- 13) 新田清明，永松正明，平田修司，星 和彦(2000) 髄膜癌腫症．神経内科，53(1):81 82
- 14) 太田恵美子，塩澤全司(2000) 外眼筋支配神経の走行とMRI画像．Clinical Neuroscience，18(5):558 560
- 15) 塩澤全司，新藤和雅，永松正明，吳 幹人，長坂高村(2000) Restless Legs Syndrome の病態．新薬と臨床，49(3):218 222
- 16) 渡邊春江，新藤和雅，塩澤全司(2000) 皮膚交感神経活動，交感神経皮膚反応，交感神経性皮膚血流反応における加齢の影響．自律神経，37(2):268 275
- 17) 佐藤由紀，渡邊春江，新藤和雅，塩澤全司，山田博是(2000) 特発性脊髄ヘルニア．神経内科，53(suppl 2):116 117
- 18) 渡邊春江，稲田秀俊，新藤和雅，塩澤全司，石原