

- 19) 宮本重規, 朱冰梅, Nu Nu Aye, 橋本敬太郎: Effects of class I drugs on canine adrenaline-induced arrhythmia model. 日本薬理学会年会, 2000, 横浜.
- 20) 竹花俊二, 杉山 篤, 佐藤吉冲, 高原 章, 橋本敬太郎: イヌ血液灌流標本における新規 vesamicol 受容体リガンド m-Iodobenzyl-Trozamicol の心臓に対する直接作用. 第73回日本薬理学会年会, 2000, 横浜.
- 21) 三枝芳樹, 杉山 篤, 佐藤吉冲, 橋本敬太郎: 分光光度計によるアデニル酸シクラーゼ活性の測定. 第73回日本薬理学会年会, 2000, 横浜.
- 22) 千葉克芳, 杉山 篤, 佐藤吉冲, 椎名裕之, 橋本敬太郎: キノロン系合成抗菌薬の心臓電気生理学的特徴および催不整脈作用. 第73回日本薬理学会年会, 2000, 横浜.
- 23) 佐藤吉冲, 杉山 篤, 高原 章, 橋本敬太郎: 新しい抗精神病薬 Aripiprazole の心血管作用; Haloperidol との比較. 第73回日本薬理学会年会, 2000, 横浜.
- 24) 杉山 篤, Nu Nu Aye, 佐藤吉冲, 三枝芳樹, 矢富 裕, 尾崎由基男, 橋本敬太郎: スフィンゴシン1-リン酸のラット心血管系におよぼす作用. 第73回日本薬理学会年会, 2000, 横浜.
- 25) 橋本敬太郎, 杉山 篤, Nu Nu Aye, 山田親臣, 宮本重規: Na^+/H^+ および $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ 交換抑制薬. 第73回日本薬理学会年会, 2000, 横浜.

その他の発表 Others

- 1) 宮本重規: QT 延長とアドレナリン不整脈. 日本比較薬理学毒性学会若手勉強会, 2000, 東京.
- 2) 杉山 篤: パーキンソン病治療薬の基礎薬理. 山梨県薬剤師会教育講演会, 2000, 甲府.
- 3) 杉山 篤: 循環器用剤・非循環器用剤の心臓に対する作用. 第3回山梨県病院薬剤師会生涯教育研修会, 2000, 甲府.
- 4) 杉山 篤: パーキンソン病治療薬の基礎薬理・治療の実際. 山梨県薬剤師会教育講演会, 2000, 甲府.
- 5) 杉山 篤: 最近のパーキンソン病治療薬. 第5回山梨県病院薬剤師会生涯教育研修会, 2000, 甲府.
- 6) 橋本敬太郎: 栄養士のための薬学. 山梨県栄養士会生涯学習会, 2000, 甲府.

病理学講座第1教室 Pathology 1

学 術 論 文 Research Papers

- 1) 平島奈緒子, 三俣昌子 (2000) 反復する肺炎の加療中にみつかった広範囲浸潤型肺癌の1例. 山梨肺癌研究会会誌, 13(1):37-41.

著書 (分担執筆, 著者, 編者等) Books

- 1) 大井章史 (2000) Fluorescence *in situ* hybridization (FISH) 法による癌遺伝子増幅の検出. 組織細胞化学2000 (日本組織細胞化学会, 編), 学際企画, 京都, 45-49.

学 会 発 表 Presentations at Congresses

- 1) Xin JIN, Tetsu YAMANE, Masako MITSUMATA: Laminar shear stress induce IAP-2 mRNA and protein expression in vascular endothelial cells. 第8回日本血管細胞生物学会, 2000, 東京.
- 2) A.K.M. Khyrul WARA, Masako MITSUMATA, Tetsu YAMANE, Yoji YOSHIDA: Diversed gene expression of smooth muscle cells in prone and resistant areas of the human aorta. 第41回日本脈管学会, 2000, 甲府市.
- 3) 犬飼岳史, 宇野佳奈子, 根本 篤, 高橋和也, 佐藤広樹, 合井久美子, 大井章史, 杉田完爾, 中澤眞平, 古内恵司, 濱田淳一, 佐々木文章: 家族性大腸ポリポーシス (FAP) 家系から発症した肝芽腫の APC/ β -catenin 遺伝子の解析. 第16回日本小児がん学会, 2000, 大宮市.
- 4) 國友和善, 安留道也, 板倉 淳, 飯塚秀彦, 井上慎吾, 藤井秀樹, 松本由朗: 血清 CEA 値が異常高値を伴った進行乳癌の一例. 第11回山梨乳腺疾患研究会, 2000, 甲府市.
- 5) 竹花卓夫, 大井章史: Determination of *c-erbB-2* status in gastric carcinoma: Comparative analysis of immunohistochemistry, FISH, and ELISA. 第59回日本癌学会, 2000, 横浜市.
- 6) 大井章史: Fluorescence *in situ* hybridization (FISH) 法による癌遺伝子増幅の検出. 日本組織細胞化学会 (第25回組織細胞化学講習

- 会), 2000, 町田市 .
- 7) 山根 徹: 動脈硬化の発生機序 . 第3回臨床検査に関する山梨医科大学リカレント教育講座, 2000, 山梨医科大学 .
- 8) 北原史章, 佐藤 公, 塚田登思美, 中村俊也, 小嶋裕一郎, 両角敦郎, 大井章史, 藤野雅之: 内視鏡生検材料を用いた *c-erbB-2* による胃癌予後の予知 . 第59回日本消化器内視鏡学会総会, 2000, 京都 .
- 9) 塚田登思美, 北原史章, 佐藤 公, 中村俊也, 小嶋裕一郎, 大井章史, 藤野雅之: *c-erbB-2* 血清抗体および血清ペプシノゲン値併用による胃癌スクリーニング法の有用性の検討 . 第59回日本消化器内視鏡学会総会, 2000, 京都 .
- 10) 國友和善, 大井章史, 井上慎吾, 藤井秀樹, 松本由朗: 乳癌における *c-erbB-2* 蛋白発現症例の FISH 法による遺伝子増幅の検討 . 第8回日本乳癌学会総会, 2000, 横浜市 .
- 11) 平島奈緒子, 山根 徹, 大井章史: Protein overexpression and gene amplification of *c-erbB-2* in pulmonary carcinomas: A comparative immunohistochemical and fluorescence *in situ* hybridization study . 第89回日本病理学会春期総会, 2000, 大阪市 .
- 12) 國友和善, 大井章史, 井上慎吾, 藤井秀樹, 松本由朗: 乳癌における *c-erbB-2* 遺伝子増幅の検討 . 第26回山梨総合医学会, 2000, 甲府市 .

病理学講座第2教室 Pathology 2

学 術 論 文 Research Papers

- 1) Ryohei KATOH, Eri MIYAGI, Nobuki NAKAMURA, Xin LI, Koichi SUZUKI, Makio KOBAYASHI, Kenichi KAKUDO, Akira KAWAOI (2000) Expression of thyroid transcription factor-1 (TTF-1) in human C cells and medullary carcinomas. HUMAN PATHOLOGY, 38: 386-393
- 2) Tamotsu SUGAI, Wataru HABANO, Shinichi NAKAMURA, Hajime SATO, Noriyuki UESUGI, Seishi ORII, Chuichi ITOH, Ryohei KATOH (2000) Allelic losses of 17p, 5p, and 18q loci in diploid and aneuploid populations of multiploid colorectal carcinomas. HUMAN PATHOLOGY, 8: 925-930

- 3) Su LU, Meiyi HUANG, Yoshihiko KOBAYASHI, Akira KOMIYAMA, Xin LI, Ryohei KATOH, Akira KAWAOI (2000) Alterations of basement membrane in di-isopropanolnitrosamine-induced carcinogenesis of the rat thyroid gland: an immunohistochemical study. VIRCHOWS ARCHIV, 436: 595-601
- 4) Ryohei KATOH, Akira KAWAOI, Eri MIYAGI, Koichi SUZUKI, Xin LI, Kenichi KAKUDO, Yasushi NAKAMURA (2000) Thyroid transcription factor-1 (TTF-1) in normal, hyperplastic, and neoplastic follicular thyroid cells examined by immunohistochemistry and nonradioactive *in situ* hybridization. MODERN PATHOLOGY, 13: 570-576
- 5) Ines E. ROYLAUX, Koichi SUZUKI, Atsumi MORI, Ryohei KATOH, Rorraine A. EVERETT, Reonaed D. KOHN, Eric D. GREEN (2000) Pendrin, the protein encoded by the pendred syndrome gene (PDS), is an apical porter of iodide in the thyroid and is regulated by thyroglobulin in FRTL-5 cells. ENDOCRINOLOGY, 83: 839-845
- 6) Tetsuo KONDO, Ryohei KATOH, Kosaku OMATA, Toshio OYAMA, Akiharu YAGAWA, Akira KAWAOI (2000) Incidentally detected liver metastasis of well differentiated follicular carcinoma mimicking ectopic thyroid. PATHOLOGY INTERNATIONAL, 50: 509-513

症例報告 Case Reports

- 1) 佐藤栄一, 渡邊 寛, 前川慎吾, 山田明香, 加藤良平 (2000) 手根骨に転移した肺癌の1例 . 山梨肺癌研究会会誌, 13(2): 22-25

総 説 Review Articles

- 1) 加藤良平, 中澤匡男 (2000) 小児 (若年者) 甲状腺癌の病理学的特徴: 乳頭癌の小児亜型について . 内分泌外科, 24: 241-245
- 2) 加藤良平, 小宮山明, 中澤久美子, 石井喜雄, 弓納持勉 (2000) 新技術・周辺領域技術の応用と展開 2 . 新しい免疫染色抗体 . 臨床検査, 14: 1418-1422