

National Congress of Anatomy, September 1 - 5, 1997, Istanbul.

12) Ohtani, O.: Panel Discussion: Modern trends and future of anatomy education (invited panelist). IVth National Congress of Anatomy, September 1 - 5, 1997, Istanbul.

13) 大井政芳, 小原 進, 門間文行, 岡本順二, 高久 晃, 大谷 修: 腕神経叢手術とその解剖学的ポイント. 第56回日本脳神経学会総会, 平成9年10月22日-24日, 大阪.

◆ その他

- 1) 大谷 修: 生の生物試料を走査電子顕微鏡で観る(特別講演). 第10回電子顕微鏡技術研修会, 平成9年8月7日-9日, いこいの村能登半島.
- 2) 邵 旭建, 斎藤麻由, 大谷 修: ラット横隔膜におけるリンパ管の発達. 第4回富山血管内皮・平滑筋細胞研究会. 10月1日, 富山.

解 剖 学 (2)

教 授	高 屋 憲 一
助 教 授	吉 田 淑 子
助 手	岡 部 素 典
助 手(前)	増 子 洋
助 手	斎 藤 智 祐

◆ 著 書

- 1) 高屋憲一: 肥満細胞とリンパ管. 大谷 修他編「リンパ管, 形態・機能・発生」, 西村書店, pp 251-253, 1997.
- 2) Yoshida, T. and Takaya, K.: Disappearance of the antigen exchanging ability of FDC induced by repeated antigen injections, In Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology by Ricciardi-Castagnoli (Ed.), 499-502, Plenum Press, New York, 1997.
- 3) 吉田淑子: 免疫とリンパ管. 大谷 修他編「リンパ管, 形態・機能・発生」, 西村書店, pp236-240, 1997.

◆ 原 著

- 1) Takaya, K., Okabe, M., Yoshida, T.: Application of secondary ion mass spectrometry (SIMS) to biology and medicine. Symposium on Advanced Surface Analytical Technique, 39-44, 1997
- 2) Yoshida, T., Okabe, M., Takaya, K.: The alteration of the ability of antigen binding and exchanging by follicular dendritic cells. Dendritic cells, 7, 39-42, 1997
- 3) Takaya, K., Kamisaki, Y. and Yoshida, T.: Cryofixation with microwave irradiation provides cryosections with large ice-crystal free areas and well-preserved plasma membrane. SIMS X, 804-806, 1997.
- 4) Takaya, K., Okabe, M. and Yoshida, T.: Application of secondary ion mass spectrometry (SIMS) to biology and medicine. In Symposium on Advanced Surface Analytical Technique, 39-44. 1997.
- 5) Kimura I., Okabe M., Ogasawara M., Kimura M.: Competence effect of basic fibroblast growth factor on cell cycle in subcultured endothelial cells of rat aorta by flow cytometry. Jpn. J. Pharmacol., 71, 21-27, 1996.

- 6) I. Kimura, H. Tuneki, M. Okabe and M. Ogasawara : Platelet-Derived Growth Factor blocks the cell-cycle transition from the G0 to G1 phase in subcultured angiogenic endothelial cells in rat thoracic aorta. *Jpn. J. Pharmacol.*, 74, 303-311, 1997.
- 7) Yoh Masuko, Kenji Tazawa, Hitoshi Satoh, et al : Antitumor Activity of Selective Hyperthermia in Tumor-Bearing Rats Using Thermosensitive Magnetoliposomes as a New Hyperthermic Material. *Drug Delivery*, 4:37-42, 1997.
- 8) Nian Xin Zheng, Hitoshi Sato, Fumiaki Kobayashi, Yoh Masuko, Isao Adachi, Isamu Horikoshi : Rectal Absorption of Ozagrel from a Suppository Containing Its Commercial Tablet in Healthy Human Subjects. *Biol. Pharm. Bull.*, 20:282-284, 1997
- 9) Hideori Kitazawa, Hitoshi Sato, Isao Adachi, Yoh Masuko, Isamu Horikoshi : Microdialysis Assessment of Fibrin Glue Containing Sodium Alginate for Local Delivery of Doxorubicin in Tumor-Bearing Rats. *Biol. Pharm. Bull.*, 20: 278-281, 1997.
- 10) Tomohiro Saito, Kenji Tazawa, Yoshinobu Yokoyama and Mitsukazu Saito : Surgical Stress Inhibits the Growth of Fibroblasts through the Elevation of Plasma Catecholamine and Cortisol Concentrations Surgery Today -Japanese journal of Surgery-27:627-631, 1997
- 11) Tomohiro Saito, Mitsukazu Saito, Yoshinobu Yokoyama, Takashi Yuguchi, Toshihiro Sakakibara, Katsunori Tauchi, Tetsuro Shimizu, Takashi Sakamoto and Kazuhiro Tsukada : Synergistic Antiproliferative Effect of $\Delta 12$ -Prostaglandin J2 ($\Delta 12$ -PGJ2) and Hyperthermia on Human Esophageal Carcinoma Cell Lines 14th Asia Pacific Cancer Conference:16-19, 1997.

◆ 症例報告

- 1) 増子 洋, 山下芳朗, 魚谷英之, 他 : 陰嚢水腫として経過観察された乳児精巣卵黄嚢腫瘍の1例. *小児がん*, 33巻4号 : 534-537, 1996.
- 2) 増子 洋, 山下芳朗, 廣川慎一郎, 竹森 繁, 新井英樹, 坂本 隆, 塚田一博 : 小児精巣卵黄嚢腫瘍の2例 *北陸外科学会誌* 16巻1号 : 4-7, 1997.

◆ 総 説

- 1) 木村郁子, 岡部素典, 木村正康 : 培養血管内皮細胞における増殖因子 PDGF と bFGF の機能分け: コンピテンス阻害と促進のフローサイトメーターによる証明. *血管*, 19, 195-201, 1996.
- 2) 増子 洋, 山下芳朗, 藤巻雅夫 : 成人にみられた右傍十二指腸ヘルニア. *小児外科*, 29 : 638-643, 1997.

◆ 学会報告

- 1) 高屋憲一, 岡部素典, 吉田淑子, 村上 純, 小野津博之, 神前裕一, 亀田圭介 : ガリウムイオン源と凍結ステージを用いたイオン顕微鏡 (IMS-6 f) による生物試料のイオン像観察, マイクロビームアナリシス第141委員会第91回研究会(日本学術振興会), 1997, 4, 京都.
- 2) 高屋憲一, 岡部素典, 吉田淑子 : イオン顕微鏡 (SIMSとTOF-SIMS) による生物微細構造の原子・分子の三次元的分布の研究法, マイクロビームアナリシス第141委員会装置化検討ワーキンググループ研究会(日本学術振興会), 1997, 7, 東京.
- 3) 高屋憲一, 岡部素典, 小野津博之, 村上 純, 吉田淑子 : イオン顕微鏡 (SIMSとTOF-SIMS) とESIによる元素分析のための凍結切片作製法の検討, マイクロビームアナリシス第141委員会第92回研究会(日本学術振興会), 1997, 9, 名古屋.
- 4) 高屋憲一, 岡部素典, 吉田淑子, 大森義明 : リンパ節実質内細胞と非リンパ球系細胞, 第8回日本樹状細胞研究会, 1997, 10, 富山.
- 5) 高屋憲一, 岡部素典, 吉田淑子 : 神経細胞の新鮮凍結乾燥超薄切片観察とイオン顕微鏡による分析, 日本電子顕微鏡学会第42回シンポジウム, 1997, 11, 東京.
- 6) 岡部素典, 高屋憲一, 小野津博之, 長木康典 : マウス脾細胞の元素組成, 日本電子顕微鏡学会第42回シンポジウム, 1997, 11, 東京.
- 7) 小野津博之, 長木康典, 高屋憲一, 岡部素典 : マウス眼組織のイオン顕微鏡による分析, 日本電子顕微鏡学会第42回シンポジウム, 1997, 11, 東京.
- 8) 宮 華青, 雨宮次生, 高屋憲一, 馬場恒明 : 正常ラット結膜杯細胞内の微量元素構成分析電子顕微鏡による研究一, 日本臨床電子顕微鏡学会, 1997, 10, 札幌.
- 9) Kenich T., Motonori O. and Toshiko Y.: Magnesium and calcium in secretory granules as revealed by quantitative microbeam analysis. 8th International conference on

- bioinorganic chemistry, 1997, 6, Yokohama.
- 10) 高屋憲一：生体微細構造の元素組成，長崎大学眼科学教室記念学会，1997，10，長崎
 - 11) 神前祐一，高屋憲一，岡部素典，吉田淑子：マイクロウェーブ照射新鮮凍結乾燥超薄切片と従来の超薄切片における微細構造の比較，第102回日本解剖学会全国学術集会，1997，3，名古屋。
 - 12) 吉田淑子，岡部素典，高屋憲一，村上 純：抗原連投によるリンパ節内FDCの抗原結合能の変化と非リンパ球系細胞への影響，第102回日本解剖学会全国学術集会，1997，3，名古屋。
 - 13) 岡部素典，高屋憲一，村上 純，吉田淑子：マウス膵島細胞の元素組成，第102回日本解剖学会全国学術集会，1997，3，名古屋。
 - 14) 高屋憲一，吉田淑子，岡部素典，村上 純：両生類肥満細胞と好塩基球顆粒の元素組成—定量的X線微小分析とイオン顕微鏡観察—，第102回日本解剖学会全国学術集会，1997，3，名古屋。
 - 15) Takaya, K., Okabe, M., Murakami, J., Yoshida, T. : Divalent cations in vertebrate mast cell granules by quantitative X-ray microanalysis and ion microscopy. Scanning Microscopy, 1997, 5, Chicago.
 - 16) Okabe, M., Takaya, K., Murakami, J., Yoshida, T. : Ion Microscopy of the Mouse Pancreas on Microwave Cryo-Fixed Cryostat Sections. Scanning Microscopy, 1997, 5, Chicago.
 - 17) Murakami, J., Takaya, K., Okabe, M., Yoshida, T. : X-ray microanalysis and ion microscopy of human lymphoma cells. Scanning Microscopy, 1997, 5, Chicago.
 - 18) Kenichi Takaya, Motonori Okabe, Jun Murakami, Hiroyuki Onozu and Toshiko Yoshida : SIMS, TOF-SIMS and X-ray microanalysis as applied to biology and medicine. International symposium on atomic level characterizations for new materials and devices '97, 1997, 11, Hawaii.
 - 19) 本多立，杉原義享，岡部素典，木村郁子：TF (Toyama Fatty)ラットの作出と大動脈由来の培養血管平滑筋細胞の異常増殖，第11回日本糖尿病動物研究会，1997，2，東京。
 - 20) 増子 洋，山下芳朗，魚谷英之，他：小児クローン病と難治性痔瘻の問題点—クシャラ・ストラ治療を中心に—。第34回日本小児外科学会総会，1997，新潟。
 - 21) 増子 洋，山下芳朗，廣川慎一郎，他：特異な大腸内視鏡所見の得られた小児慢性肉芽腫症の2例。第4回富山県IBD研究会，1997，富山。
 - 22) 増子 洋，廣川慎一郎，山下芳朗，霜田光義，坂東 正，竹谷徳雄，本郷和久，竹森 繁，新井英樹，坂本 隆：遊走胆嚢を合併した先天性胆道拡張症の1例，第51北陸医学総会 第27回日本小児外科学会北陸地方会，1997，金沢。
 - 23) 増子 洋，山下芳朗，廣川慎一郎，新井英樹，坂本 隆，塚田一博，松沢純子，在田友子，宮脇利男：小児慢性肉芽腫症の2例—大腸内視鏡所見を中心に—第245新潟集談会1997.12.，新潟。
 - 24) 齊藤 智裕，田澤 賢次，横山 義信，齊藤 光和，藤巻 雅夫：手術侵襲が線維芽細胞の増殖に与える影響第97回日本外科学会総会，1997，4，京都。
 - 25) 齊藤 智裕，田澤 賢次，横山 義信，湯口 卓，齊藤 光和，藤巻 雅夫：手術侵襲が線維芽細胞の増殖に与える影響第18回免疫外科研究会，1997，5，岐阜。
 - 26) Tomohiro Saito, Mitsukazu Saito, Yoshinobu Yokoyama, Takashi Yuguchi, Toshihiro Sakakibara, Katsunori Tauchi, Tetsuro Shimizu, Takashi Sakamoto and Kazuhiro Tsukada : Synergistic Antiproliferative Effect of Δ 12-Prostagalndin J2 (Δ 12-PGJ2) and Hyperthermia on Human Esophageal Carcinoma Cell Lines 14th Asia Pacific Cancer Conference 16-19 , 1997, November, Hong Kong.
- ◆ その他
- 1) 第1回 日本心脈管作動物質学会学会賞
木村郁子，小笠原勝，岡部素典，木村正康：“PD GFのラット血管内皮細胞cell cycleにおけるcompetence効果：フローサイトメトリーによる証明”