

解剖学 (1)

Anatomy (1)

教授	大谷 修	Osamu Ohtani
助教授(前)	森沢 佐歳	Satoshi Morisawa
助手	大谷 裕子	Yuko Ohtani
助手	松尾 光浩	Mitsuhiro Matsuo

◆ 原 著

- 1) Ohtani, Y., Wang, B., Poonkhum, R. and Ohtani, O.: Pathways for movement of fluid and cells from hepatic sinusoids to the portal lymphatic vessels and subcapsular region in rat livers. *Arch. Histol. Cytol.*, 66:239-252, 2003.
- 2) Ohtani, O., Ohtani, Y., Carati, C.J. and Gannon, B.J.: Fluid and cellular pathways of rat lymph nodes in relation to lymphatic labyrinths and Aquaporin-1 expression. *Arch. Histol. Cytol.*, 66:261-272, 2003.
- 3) Ohtani, Y. and Ohtani, O.: Three-dimensional organization of the lymphatic system in rat cecum. *Jpn. J. Lymphol.*, 26:37-43, 2003.
- 4) Poonkhum, R., Pisetpaian, K., Wang, B., Anupunpisit, V., Ohtani, Y. and Ohtani, O.: Origins and pathways of fluid entering sublobular lymphatic vessels in cat livers. *Arch. Histol. Cytol.*, 66:317-326, 2003.
- 5) Matsuo, M., Tani, T., and Saiki, I.: Organ selectivity of Juzen-taiho-to and Ninjin-yoei-to in the expression of anti-metastatic efficacy. *J. Trad. Med.*, 19:93-97, 2002.
- 6) Matsuo, M., Sakurai, H., and Saiki, I.: ZD1839, a selective epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, shows antimetastatic activity using a hepatocellular carcinoma model. *Mol. Cancer. Ther.*, 2:557-561, 2003.
- 7) Tsuchiya, Y., Sawada, S., Yoshioka, I., Ohashi, Y., Matsuo, M., Harimaya, Y., Tsukada, K. and Saiki, I.: Increased surgical stress promotes tumor metastasis. *Surgery* 133:547-555, 2003.

◆ 学会報告

- 1) 大谷 修, 大谷裕子: リンパ管形成における内皮細胞と平滑筋. 第108回日本解剖学会総会・全国学術集会, シンポジウム「脈管新生における血

管とリンパ管内皮の果たす役割」, 2003. 4. 1, 福岡.

- 2) 大谷 修: 人体の構造と機能に関する教育を如何に推進するか. 第108回日本解剖学会総会・全国学術集会, シンポジウム「コメディカル教育における解剖学教育」(オーガナイザー: 大谷 修, 今本喜久子), 2003. 4. 1, 福岡.
- 3) 大谷裕子, 大谷 修: ヒト肝臓小葉下リンパ管と横隔膜リンパ管の形態と分布. 第108回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2003. 4. 3, 福岡.
- 4) 大谷裕子, 大谷 修: ヒトにおける横隔膜のリンパ管—なぜ右側胸水なのか? 第75回岡山透析懇話会, 2003. 7. 5, 倉敷.
- 5) Ohtani, O. and Ohtani, Y.: Macro-microscopic anatomy of the lymphatic system in the human diaphragm and liver. 1st Joint Meeting of EACA and AACA, July 7-11, 2003, Graz.
- 6) Hayashi, N., Ohtani, Y., Ohtani, O., Masuoka, T., Hirashima, Y. and Endo, S.: The surgical anatomy of the external carotid artery for the carotid endarterectomy. 1st Joint Meeting of EACA and AACA, July 7-11, 2003, Graz.
- 7) Ohtani, O. and Ohtani, Y.: Casting endothelial cells. The International Workshop: Advances in Vascular Casting 2003, July 12-15, 2003, Salzburg.
- 8) Ohtani, Y. and Ohtani, O.: Corrosion casting/scanning electron microscopy of lymphatic vessels in the digestive tract. The International Workshop: Advances in Vascular Casting 2003, July 12-15, 2003, Salzburg.
- 9) Ohtani, O., Ohtani, Y., Carati, C.J. and Gannon, B.J.: Aquaporin-1 expression in vascular and lymph fluid pathways of rat lymph nodes. Australian and New Zealand Microcirculation Society Scientific Meeting 2003, September 11-14, 2003, Brisbane.
- 10) Kanazawa, H. and Ohtani, O.: Localization of metallothioneins in rat taste buds. Malpighi Symposium, September 11-14, 2003. Rome.
- 11) 大谷 修: コメディカルに対する解剖学教育(解剖学会の立場から). 日本救急医学会総会サテライトシンポジウム「救急医療従事者(コメディカルスタッフ)に対する解剖学を用いた解剖学及び外傷教育」, 2003. 11. 20, 東京.
- 12) 安本和夫, 松尾光浩, 金田敦子, 舞伊正義, 濱木育夫: 大腸癌同所性移植自然転移モデルを用い

た転移関連因子群の解析. 第12回日本がん転移学会学術集会, 2003. 6. 27-28, 金沢.

◆ その他

- 1) 大谷 修: コメディカル教育における解剖学実習と献体. 篤志解剖全国連合会第28回団体部会研修会. 2003. 3. 30, 久留米.
- 2) 大谷 修: 21世紀の医療人を育てるために. 公開シンポジウム「人体解剖実習をもとめるコメディカルの声にどう応えるか」(兼第21回献体実務担当者研修会). 篤志解剖全国連合会, 日本篤志献体協会, 2003. 11. 21, 東京.

解 剖 学 (2)

Anatomy (2)

教授(前) 高屋 憲一 kenichi Takaya
助 教 授 吉田 淑子 Toshiko Yoshida
助 手 岡部 素典 Motonori Okabe
助 手 澤田石 勝 Masaru Sawataishi

◆ 原 著

- 1) 岡部素典, 吉田淑子, 高屋憲一: イオン顕微鏡によるラット脾島細胞の亜鉛分布観察. 電子顕微鏡, 38:134-137, 2003.

◆ 総 説

- 1) 岡部素典, 吉田淑子, 高屋憲一: イオン顕微鏡による脾臓クライオスタット切片の観察. 細胞, 35:30 (440)-33(443), 2003.

◆ 学会報告

- 1) 高屋憲一, 澤田石勝, 岡部素典, 吉田淑子: 新鮮凍結乾燥切片を用いたイオン顕微鏡による細胞間質の元素組成のイオン像観察. 第108回日本解剖学会総会, 2003, 3, 福岡.
- 2) 吉田淑子, 岡部素典, 澤田石勝, 高屋憲一: リンパ節内濾胞樹状細胞前駆体に対する免疫組織化学および電子顕微鏡的検討. 第108回日本解剖学会総会, 2003, 3, 福岡.
- 3) 岡部素典, 吉田淑子, 澤田石勝, 高屋憲一: イオン顕微鏡による脾臓クライオスタット切片の観察. 第108回日本解剖学会総会, 2003, 3, 福岡.
- 4) 徳田信子, 吉田淑子, 黒岩美枝, 小林美哉: 解剖学の授業をつくる工夫(2). 第108回日本解剖学会総会, 2003, 3, 福岡.
- 5) 澤田石勝, 高屋憲一, 岡部素典, 吉田淑子: 正常およびリチウム投与ラット神経組織の新鮮凍結乾燥クライオスタット切片の元素分析. 第108回日本解剖学会総会, 2003, 3, 福岡.
- 6) 吉田淑子, 岡部素典, 高屋憲一: IL-2R receptor γ chain knockout mouse (IL-2R KO mouse) を用いたfollicular dendritic cell (FDC)の前駆体細胞の検討. 2003, 6, 福岡.
- 7) 高屋憲一, 岡部素典, 吉田淑子: 新鮮凍結切片を用いた高質量分解能イオン像観察. 日本電子顕微鏡学会第59回学術講演会, 2003, 6, 札幌.
- 8) 岡部素典, 吉田淑子, 吉井亮一, 高屋憲一: イオン顕微鏡におけるラット脾島細胞の亜鉛観察—同位体の利用について—. 日本電子顕微鏡学会第59回学術講演会, 2003, 6, 札幌.

◆ その他