

解剖学 (1)

教授	大谷	修
助教授	森沢	佐歳
助手	大谷	裕子
助手	李	瑞錫
技官	押川	満

◆ 著 書

- 1) 大谷 修(監訳):「人体解剖学ハンドブック」1巻, 2巻, Frick H, Leonhardt H, Stark D 著, 西村書店, 新潟, 2000.
- 2) 森沢佐歳: 骨格筋の分類(訳)「人体解剖学ハンドブック」2巻Frick H, Leonhardt H, Stark D著, 大谷 修 監訳, 395-432, 西村書店, 新潟, 2000.
- 3) 大谷 修, 堀尾嘉幸: カラー図解 人体の正常構造と機能 II 循環器, 日本医事新報社, 東京, 2000.
- 4) 大谷 修: SEM試料作製法. 「電子顕微鏡 基礎技術と応用2000〜凍結技法で広がる超微の世界〜」, 第11回電顕サマースクール実行委員会編, 78-87, 学際企画, 東京, 2000.
- 5) 大谷 修: 線維成分観察法. 「走査電子顕微鏡」日本電子顕微鏡学会関東支部編, 197-200共立出版, 東京, 2000.
- 6) 大谷 修: 鋳型法. 「走査電子顕微鏡」日本電子顕微鏡学会関東支部編, 204-209, 共立出版, 東京, 2000.

◆ 原 著

- 1) Takata S., Ohtani O., and Watanabe Y.: Lectin binding patterns in rat nasal-associated lymphoid tissue(NALT)and the influence of various types of lectin on particle uptake in NALT. Arch. Histol. Cytol., 63(4): 305-312, 2000.
- 2) Ohtani O., and Ohtani Y.: A corrosion casting/scanning electron microscope method that simultaneously demonstrates clear outlines of endothelial cells and three-dimensional vascular organization. Arch. Histol. Cytol., 63 (5): 425-429, 2000.

◆ 総 説

- 1) 井上貴央, 大谷 修, 村上宅郎: 走査電子顕微鏡. 電子顕微鏡35(2) (日本電子顕微鏡学会創立50周年記念特集II): 132-135, 2000.

◆ 学会報告

- 1) 大谷裕子, 大谷 修: ラット腸間膜リンパ節におけるリンパ管網の三次元的構築と微小血管. 第105回日本解剖学会全国学術集会, 2000, 3. 29-31, 横浜.
- 2) Takata S., and Ohtani O.: Lectin binding patterns in nasal-associated lymphoid tissue (NALT) of rats and the influence of various types of lectin on the particle uptake in NALT. 第105回日本解剖学会全国学術集会, 2000, 3. 29-31, 横浜.
- 3) Li R.-X., Hori E., Nishijo H., Ohtani Y., and Ohtani, O.: GABAergic neurons in the infralimbic and orbital cortices project to the nucleus accumbens shell. 第105回日本解剖学会全国学術集会, 2000, 3. 29-31, 横浜.
- 4) 大谷 修: 走査電子顕微鏡と鋳型法 医・生物系シンポジウム「医学生物学領域におけるSEM応用—その貢献と今後の展望」(オーガナイザー: 大谷 修, 井上貴央), 日本電子顕微鏡学会第56回学術講演会, 2000, 5, 17-19, 東京.
- 5) 大谷裕子, 高橋利和, 柳川俊博: 横紋筋融解症を合併したインフルエンザA型の一例. 第161回日本内科学会近畿地方会, 2000. 6. 10, 和歌山.
- 6) Ohtani O.: Scanning electron microscopy of blood and lymphatic vessels in secondary lymphatic organs. Symposium: Scanning electron microscopy: an update(Organized by Mueller M., and Ohtani O.), XV International Symposium on Morphological Sciences. September 18-21, 2000, Kyoto.
- 7) Ohtani Y., and Ohtani O.: Organization of blood and lymphatic microvessels and their expression of aquaporin 1 in rat mesenteric lymph nodes. XV International Symposium on Morphological Sciences, September 18-21, 2000, Kyoto.
- 8) Takata S., Ohtani O., and Watanabe Y.: Lectin binding patterns in nasal-associated lymphoid tissue(NALT) of rats and the influence of various types of lectin on the particle uptake in NALT. XV International Symposium on Morphological Sciences, September 18-21, 2000, Kyoto.
- 9) Li R. X., Hori E., Nishijo H., Ohtani Y., and Ohtani O.: The synapses on the projection neurons from the infralimbic cortex to the nucleus accumbens shell. XV Internation-

al Symposium on Morphological Sciences, September 18-21, 2000, Kyoto.

- 10) 大谷 修, 大谷裕子: 微小血管の三次元構築と内皮細胞の形態を同時に観察する鋳型・走査電顕法, 第32回日本臨床電子顕微鏡学会, 2000, 9, 28-30, 小倉.
- 11) 森沢佐歳, 野坂研介, 小片丘彦, 小片 保: 中国山地ニホンイノシシ下顎骨の成長. 第32回成長談話会大会, 2000, 11, 福岡.

◆ その他

- 1) 森沢佐歳, 三峯村墓地跡出土骨について, 「三峯村墓地跡—平成10年度市内遺跡発掘調査報告書—第2節」鯖江市埋蔵文化財調査報告第2集, 61-67, 鯖江市教育委員会, 2000, 3.
- 2) 小片保, 小片丘彦, 森沢佐歳: 大谷寺洞穴遺跡縄文早期及び前期人骨群の所見—特に細隆起線文土器を伴う人骨及び創痕, 病変のある人骨について—「大谷寺洞穴遺跡出土屈葬人骨の保存処理及び自然科学的調査報告書」栃木県立博物館調査研究報告書, 19-31, 栃木県立博物館, 2000, 3.

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	新 敷 吉 成

◆ 著 書

- 1) 高屋憲一: 分析電顕試料作製法. 第11回電顕サマースクール実行委員会編「電子顕微鏡 基礎技術と応用2000—凍結技法で広がる超微の世界—」, 学際企画, 88-99, 2000.

◆ 原 著

- 1) Takaya K., He Li, Okabe M., Yoshida T., Murakami J., Totsu M. and Hoshi T.: Dynamic and TOF-SIMS for Elements and Organic Substances in the Fine Structure of Cells and Tissues. SIMS XII, 947-950, 2000.
- 2) Takaya K, He L, Okabe M : Ion microscopy of fresh frozen dried cryosections for ion images. Inst. Phys. Conf. Ser., No165(Symposium 4), 191-192, 2000.
- 3) Yoshiaki Ohmori, Toshiko Yoshida, Motonori Okabe, Kenichi Takaya, Fumitomo Koizumi, and Masakiyo Sasahara : Immunohistochemistry of the rat lymph node after repeated antigen injections. Dendritic Cells, 10 : 37-41, 2000.
- 4) I. Kimura, R. Honda. H. Okai and M. Okabe : Vascular Endothelial Growth Factor promotes cell-cycle transition from G0 to G1 phase in subcultured endothelial cells of diabetic rat thoratic aorta. Jpn. J. Pharmacol., 83, 47-55, 2000.
- 5) I. Kimura, S. Yanagita, S. Kobayashi, M. Hukuta and M. Okabe: Vascular endothelial growth factor and platelet-derived growth factor-angiogenesis depressed but fetal bovine serum-angiogenesis enhanced in choroidal tissue cultures of streptozotocin-diabetic Wister and GK rats. International Angiology, 19, 26-34, 2000.
- 6) Atarashi Y., Kanaya H., and Whiteside T.L.: A modified JAM assay detects apoptosis induced in activated lymphocytes by FasL+ human adherent tumor cells. J. Immunol. Methods, 233 : 179-182, 2000.