

解剖学 (1)

教授 松田健史
助教授 森沢佐歳
講師 篠原治道
助手 中谷壽男
文部技官 堀井竹夫

◆ 原 著

- 1) Shinohara H., Fukuo Y., Matsuda T. : On the presence and function of closed lymphatic stomata in the diaphragm of the golden hamster. *Okajimas Folia Anatomica Japonica* 66 : 69-80, 1989.
- 2) 正橋剛二, 松田健史 : ある漢方医の記録——滋賀県坂田郡市場村三浦氏の場合——. *北陸医史* 10 : 35-50, 1989.
- 3) 大倉興司, 松田健史, 田中 倬 : 遺伝性疾患への対応——現状と将来 *Clinical Neuroscience* 7 : 82-93, 1989.

◆ 学会報告

- 1) 篠原治道, 中谷壽男, 福尾吉史, 森沢佐歳, 松田健史 : リンパ管叢の形成とリンパ管小孔の出現機序について, 第93回日本解剖学会総会, 1989, 4, 名古屋.
- 2) 森沢佐歳, 篠原治道, 中谷壽男, 福尾吉史, 松田健史 : 福井県明神山遺跡から出土した人焼骨の個体数の推定, 日本解剖学会第49回中部地方会, 1989, 9, 名古屋.
- 3) Shinohara H., Nakatani T., Matsuda T. : Morphogenesis of the pericardial pores in mice. XIII Federative International Congress of Anatomy, 1989, 8, Rio de Janeiro.
- 4) Shinohara H., Fukuo Y., Nakatani T., Morisawa S., Matsuda T. : When do orifices of lymphatic stomata appear in the peritoneal surface of the diaphragm? A study with scanning electron microscopy. XIIth International Congress of Lymphology, 1989, 8, Tokyo.
- 5) 正橋剛二, 篠原治道, 松田健史 : 砂千代姫君様拝診御用留記——彦根藩医三浦太仲尚賢の記録—— 日本医史学会, 1989, 6 大阪.

◆ その他

- 1) 大倉興司, 田中 倬, 松田健史, 吉岡 章, 青木菊麿, 相馬廣明 : 遺伝相談における倫理問題の検討. 昭和63年度厚生省心身障害研究 360-368, 1989.

解剖学 (2)

教授 高屋 憲 一
助教授 川真田 聖 一
助手 吉田 淑 子
文部技官 石 黒 勉

◆ 原 著

- 1) Yoshida T., Takaya K. : Follicular dendritic reticular cells in the germinal center of the rat lymph node as studied by immuno-electron microscopy. *Arch. Histol. Cytol.* 52 : 327-335, 1989.

◆ 学会報告

- 1) 吉田淑子, 高屋憲一 : リンパ節内胚中心における樹枝状細胞の起源に関する免疫電顕的研究. 第94回日本解剖学会総会, 1989, 4, 宮崎. (抄録) *解剖学雑誌* 64 : 389, 1989.
- 2) 川真田聖一 : アマガエル内リンパ囊における炭酸カルシウム結晶(耳石)の成長抑制について. 第94回日本解剖学会総会, 1989, 4, 宮崎. (抄録) *解剖学雑誌* 64 : 421, 1989.
- 3) 高屋憲一, 吉田淑子 : 分泌果粒磷脂質の組織・細胞化学. 第94回日本解剖学会総会, 1989, 4, 宮崎. (抄録) Takaya K., and Yoshida T. : Luxol fast blue ARN and safranin stain for rat pancreatic zymogen granules, submandibular granular tubule granules and seminal vesicle epithelial granules. *解剖学雑誌* 64 : 422, 1989.
- 4) 高屋憲一 : EDX を用いた分析電子顕微鏡による定量分析の実際——新鮮凍結乾燥超薄切片による分泌果粒の元素組成. 第1回分析電顕懇話会, 1988, 3, 名古屋. (抄録) *解剖学雑誌* 64 : 182, 1989.
- 5) 川真田聖一 : カルシウム負荷によるアマガエル内リンパ囊微細構造の変化. 日本電子顕微鏡学会第45回学術講演会, 1989, 5, 大阪. (抄録) Kawamata S. : Morphological changes of the endolymphatic sac induced by calcium loading in the tree frog (*Hyla arborea japonica*). *J. Electron Microsc.* 38 : 262, 1989.
- 6) 吉田淑子, 高屋憲一 : ラットリンパ節内細網細胞と follicular dendritic cell との関係 生後発達過程における免疫電顕的検討. 日本電子顕微鏡学会第45回学術講演会, 1989, 5, 大阪. (抄録) Yoshida T., and Takaya K. : Relationship between reticular cells and follicular dendritic cells in rat

lymph node in postnatal development as studied by immune-electron microscopy. *J. Electron Microsc.* 38 : 262, 1989.

7) 高屋憲一, 吉田淑子, 川原昌彦: ラット大動脈弾性板の元素組成. 日本電子顕微鏡学会第45回学術講演会, 1989, 5, 大阪. (抄録) Takaya K., Yoshida T., and Kawahara M.: Element constituents of elastin in rat aorta. Quantitative EDS X-ray microanalysis on fresh frozen dried cryosections. *J. Electron Microsc.* 38 : 284, 1989.

8) 高屋憲一, 吉田淑子, 川真田聖一: 分泌果粒の塩化物—新鮮凍結乾燥超薄切片を用いた定量的X線微小部分析. 日本解剖学会第49回中部地方会, 1989, 9, 愛知. (抄録) Takaya K., Yoshida T., and Kawamata S.: Chlorides in secretory granules. *解剖学雑誌* 64 : 511, 1989.

9) Ding C., Yoshida T., and Takaya K.: Fine structures of cariomycytes in rat superior venae cavae and immuno-electron microscopic study of specific granules for ANP. Proceedings of the First China-Japan Joint Histochemistry and Cytochemistry seminar. 1989, 12, Guangzhou, China. (抄録) *Histochemistry and Cytochemistry*. 189, 1989.

10) Takaya K., Yoshida T., and Ding C.: Element constituents of elastic lamellae of rat aorta as revealed by a quantitative EDS X-ray microanalysis on fresh frozen dried cryosections. Proceedings of the First China-Japan Joint Histochemistry and Cytochemistry Seminar. 1989, 12, Guangzhou, China. (抄録) *Histochemistry and Cytochemistry*. 250, 1989.

生 理 学 (1)

教 授 川 崎 匡
 助 教 授 佐 藤 悠
 助 手 梅 野 克 身
 助 手 大 村 明 彦
 文部技官 五十嵐 勝 美

◆ 原 著

1) Kanda K., Sato Y., Ikarashi K., and Kawasaki T.: Zonal organization of climbing fiber projections to the uvula in the cat. *J. Comp. Neurol.* 279 : 138-148, 1989.

2) Sato Y., Kanda K., Ikarashi K., and Kawasaki T.

: Differential mossy fiber projections to the dorsal and ventral uvula in the cat. *J. Comp. Neurol.* 279 : 149-164, 1989.

3) 浅井正嗣, 水越鉄理, 渡辺行雄, 大橋直樹, 中川 肇, 赤荻勝一, 川崎 匡: 感覚性情報制御による体平衡機能検査 (EquiTest system) を用いた前庭機能異常例の分析. *Equilibrium Res. Suppl.* 5 : 131-135, 1989.

◆ 学 会 報 告

1) 佐藤 悠, 川崎 匡: ネコ小脳片葉の電気刺激により誘発される眼球運動. 第66回日本生理学会大会, 1989, 4, 岡山.

2) 神田憲一, 水越鉄理, 佐藤 悠, 川崎 匡: ネコ小脳虫部垂への入力について. 第90回日本耳鼻咽喉科学会, 1989, 5, 大阪.

3) 佐藤 悠, 川崎 匡: ネコ小脳片葉の rostral zone より抑制性支配を受ける前庭神経核上核細胞の動眼神経核と滑車神経核への投射様式. 第13回神経科学学術集会, 1989, 10, 新潟.

4) 佐藤 悠, 川崎 匡: ネコ前庭神経核上核ニューロンの入出力について. 第48回日本平衡神経科学会総会, 1989, 11, 奈良.

生 理 学 (2)

教 授 小 野 武 年
 助 教 授 福 田 正 治
 助 手 中 村 清 実
 助 手 西 条 寿 夫

◆ 著 書

1) One T., Nishino H. and Fukuda M.: Contributions of monkey lateral hypothalamus, amygdala, prefrontal cortex, and basal ganglia to bar press motivation and ingestion reward. In Sudakov, K. V., Sosnovskii, A.S., Ganten, D., Nikolov, N.A. (Eds.), *Systems Research in Physiology, 2, Emotions and Behavior : A Systems Approach*, Gordon and Breach, Science Publishers, USSR, 253-274, 1989.

2) 小野武年, 中村清実: 第8章 学習行動, II 扁桃体と視床下部の役割. 「新生理学大系」星 猛, 伊藤正男, 総編集, 11巻, 久保田 競, 小野武年編, 263-285, 医学書院, 東京, 1989.

3) 小野武年, 佐々木和男: 第6章 報酬系. 「新生理学大系」星 猛, 伊藤正男, 総編集, 11巻, 久保田 競, 小野武年編, 160-208, 医学書院, 東京, 1989.