

- 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回學術講演会, 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.