

解剖学 (1)

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

◆ 著 著

- 1) 森沢佐歳, 松田健史: 一乗谷朝倉氏遺跡出土人骨について, 「朝倉氏遺跡資料館紀要」福井県立朝倉氏遺跡資料館編, 21-27, 福井県立朝倉氏遺跡資料館, 1987.
- 2) 森沢佐歳, 松田健史, 小片 保: 寺地遺跡 (配石遺構) 出土の人焼骨について, 「史跡 寺地遺跡」寺村光晴他編, 431-443, 新潟県青海町, 1987.

◆ 原 著

- 1) Shinohara H., Nakatani T., Morisawa S., Matsuda T. and Naruse Y.: Mast cells in the ovarian bursa of the golden hamster. *Biol. Reprod.* **36**: 445-450, 1987.
- 2) Shinohara H., Nakatani T. and Matsuda T.: Postnatal development of the ovarian bursa of the golden hamster (*Mesocricetus auratus*): Its complete closure and morphogenesis of lymphatic stomata. *Am. J. Anat.* **179**: 385-402, 1987.
- 3) 松田健史: 富山県における遺伝相談の現況. *臨床遺伝研究* **9**: 45-53, 1987.
- 4) 正橋剛二, 松田健史, 山村正紘, 本田 進: 「牛痘発蒙」の附図について. *北陸医史* **8**(1): 19-21, 1987.
- 5) 正橋剛二, 松田健史: 文化四年刊「素人即座療治」について. *北陸医史* **8**(1): 34-39, 1987.

学会報告

- 1) 中谷壽男, 篠原治道, 福尾吉史, 森沢佐歳, 松田健史: ゲッ菌類の心膜に存在する孔について. 第92回日本解剖学会総会, 1987, 4, 東京.
- 2) 松井 晶, 関はるみ, 小林義治, 松田健史: 9年間の臨床経過観察により診断された Alport 症候群の1家系. 第11回日本臨床遺伝学会, 1987, 6, 札幌.
- 3) 篠原治道, 中谷壽男, 福尾吉史, 森沢佐歳, 松田健史: ゴールデンハムスター卵巣嚢腔の再出現について. 日本解剖学会第47回中部地方会, 1987, 9, 金沢.
- 4) 小林義治, 松井 晶, 関はるみ, 鈴木 豊, 松田健史: Alport 症候群の1家系. 日本人類遺伝

学会第32回大会, 1987, 11, 前橋.

- 5) 滝澤久夫, 中村 功, 平澤 泰, 松田健史, 広瀬美智子, 萩田善一, 井川一正, 石川 宏, 藤田克, 山本敬志: 血液型キメラの一例. 日本人類遺伝学会第32回大会, 1987, 11, 前橋.

◆ その他

- 1) 松井 晶, 天田憲夫, 鈴木 豊, 松田健史: Potter I型囊胞腎. *葉の知識* **38**(10): 20-21, 1987.
- 2) 松井 晶, 天田憲夫, 鈴木 豊, 松田健史: Potter II型囊胞腎. *葉の知識* **38**(11): 20-21, 1987.
- 3) 松井 晶, 竹沢伸子, 鈴木 豊, 松田健史: Potter III型囊胞腎. *葉の知識* **38**(12): 20-21, 1987.
- 4) 田中 倬, 大倉興司, 松田健史, 相馬廣明, 青木菊麿, 吉岡 章: 遺伝相談における倫理的問題の検討. 厚生省心身障害研究報告書「小児期の主な健康障害要因に関する研究班昭和61年度研究業績」: 513-521, 1987.

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) Takaya K.: Ultrahigh voltage and analytical electron microscopy of frog skin on fresh frozen dried cryosections. *Proc. 11-ICXOM, San Francisco Press.* **11**: 319-323, 1986.
- 2) Kawamata S., Takaya K. and Yoshida T.: Light and electron-microscopic study of the endolymphatic sac of the tree frog, *Hyla arborea japonica*. *Cell Tissue Res.* **249**: 57-62, 1987.
- 3) Kawamata S.: Incorporation of Strontium into Calcium Carbonate Crystals of the Endolymphatic Sac in the Tree Frog (*Hyla arborea japonica*). *Anat Rec.* **218**: 223-228, 1987.
- 4) Kawamata S.: Growth Aspects of Calcium Carbonate Crystals of the Endolymphatic Sac in the Tree Frog (*Hyla arborea japonica*). A Pulse-Chase Study. *J. Electron Microsc.* **36**: 392-397, 1987.

◆ 学会報告

- 1) 高屋憲一, 早見宏之, 川真田聖一, 吉田淑子:

- ラット粘液細胞果粒の定量的 X-線微小部分分析. 日本電子顕微鏡学会第43回学術講演会, 1987, 5, 横浜. (抄録) Takaya K., Hayami H., Kawamata S. and Yoshida T.: Element concentration of rat colon and jejunum goblet cell granules by quantitative EDS X-ray microanalysis on cryosections. *J. Electron Microsc.* **36**: 319, 1987.
- 2) 川真田聖一, 高屋憲一, 吉田淑子: アマガエル内リンパ囊の炭酸カルシウム結晶におけるストロンチウムの取り込みとその運命. 日本電子顕微鏡学会第43回学術講演会, 1987, 5, 横浜. (抄録) Kawamata S., Takaya K. and Yoshida T.: The incorporation and fate of strontium in the calcium carbonate crystals in the endolymphatic sac of the treefrog, *Hyla arborea japonica*. *J. Electron Microsc.* **36**: 327, 1987.
- 3) 早見宏之, 窪田靖夫, 高屋憲一: タニシ眼球及び周辺組織の微細構造と X-線微小部分分析. 日本電子顕微鏡学会第43回学術講演会, 1987, 5, 横浜. (抄録) Hayami H., Kubota Y. and Takaya K.: Fine structures of eye and neighboring tissues of mud snail, and X-ray microanalysis. *J. Electron Microsc.* **36**: 347, 1987.
- 4) 早見宏之, 高屋憲一, 川真田聖一, 吉田淑子: タニシ眼球の電子顕微鏡観察と色素果粒の X-線微小部分分析. 第92回日本解剖学会総会, 1987, 4, 東京. (抄録) 解剖学雑誌 **62**: 465, 1987.
- 5) 高屋憲一, 川真田聖一, 吉田淑子, 早見宏之: ラット結腸上皮の定量的 X-線微小分析. 第92回日本解剖学会総会, 1987, 4, 東京. (抄録) Takaya K., Kawamata S., Yoshida T. and Hayami H.: Quantitative energy dispersive X-ray microanalysis of rat colon on fresh frozen dried cryosections. *解剖学雑誌* **62**: 501, 1987.
- 6) 川真田聖一, 高屋憲一, 吉田淑子: アマガエル炭酸カルシウム結晶内へのストロンチウム取り込みの検討. 日本解剖学会第46回中部地方会, 1986, 11, 名古屋. (抄録) 解剖学雑誌 **62**: 326, 1987.
- 7) 高屋憲一, 早見宏之, 吉田淑子: タニシ組織の X-線微小部分分析. 日本解剖学会第46回中部地方会, 1986, 11, 名古屋. (抄録) 解剖学雑誌 **62**: 327, 1987.
- 8) 高屋憲一, 安川陽子: 二枚貝(はまぐり, かき)の組織の X-線微小部分分析. 日本解剖学会第46回中部地方会, 1986, 11, 名古屋. (抄録) Takaya K. and Yasukawa Y.: Electron probe X-ray microanalysis of tissues of bivalves, clams and oys-

ters. *解剖学雑誌* **62**: 327, 1987.

- 9) 早見宏之, 吉田淑子, 高屋憲一: 眼瞼結膜の微細構造と粘液細胞果粒の定量的 X-線微小部分分析. 日本解剖学会第47回中部地方会, 1987, 9, 内灘.
- 10) 高屋憲一: ミエリンの定量的 X-線微小部分分析. 日本解剖学会第47回中部地方会, 1987, 9, 内灘.
- 11) 高屋憲一: 雨蛙 (*Hyla arborea japonica*) おたまじゃくし脊髄の新鮮凍結乾燥超薄切片を用いた色素細胞果粒の定量的 X-線微小部分分析. 第28回日本組織細胞化学会総会, 1987, 11, 岡山.

生 理 学 (1)

教授 川崎 匡
 助教授 佐藤 悠
 助手 梅野 克身
 助手 伊藤 宗治
 文部技官 五十嵐 勝美

◆ 原 書

- 1) Sato, Y. and Kawasaki T.: Target neurons of floccular caudal zone inhibition in y-group nucleus of vestibular nuclear complex. *J. Neurophysiol.* **57**: 460-480, 1987.
- 2) Shojaku H., Sato Y., Ikarasi K. and Kawasaki T.: Topographical distribution of Purkinje cells in the uvula and the nodulus projecting to the vestibular nuclei in cats. *Brain Res.* **416**: 100-112, 1987.

◆ 総 説

- 1) Sato Y. and Kawasaki T.: Organization of maculo-ocular pathways via y-group nucleus and its relevance to cerebellar flocculus in cats. *Physiologist* **30** (Suppl. 1) : S 77-S 80.

◆ 学会報告

- 1) 佐藤 悠, 川崎 匡: 小脳片葉 middle zone より抑制性投射を受ける内側前庭神経核ニューロンについて, 第64回日本生理学会大会, 1987, 4, 千葉.
- 2) 神田憲一, 水越鉄理, 佐藤 悠, 川崎 匡: ネコ小脳片葉の middle zone より解発される水平眼球運動の中枢神経機構. 第46回日本平衡神経科学会総会, 1987, 11, 神戸.
- 3) 川崎 匡, 佐藤 悠: ネコ小脳片葉の尾側帯域より解発される下向き眼球運動の中枢神経機構, 第46回日本平衡神経科学会総会, 1987, 11, 神戸.
- 4) 佐藤 悠, 神田憲一, 川崎 匡: ネコ小脳虫部