

# 解剖学 (1)

教授 松田健史  
助教授 森沢佐歳  
助手 武田公男  
助手 篠原治道  
文部技官 堀井竹夫

## ◆ 著 書

松井 晶, 松田健史: 家族性血尿の遺伝分析, 187-196, 小児科学年鑑, 国分義行他監修, 診断と治療社, 1980.

## ◆ 原 著

1) 松井 晶, 深沢利之, 竹内政夫, 松田健史: 家族性血尿の臨床遺伝学的研究一家系調査上の問題点一, 小児科臨床 33(8): 1612-1620, 1980.

2) 窪田叔子, 窪田靖夫, 松田健史: 盲学校児童, 生徒における先天性眼疾患と全身合併症との関連について, 眼科臨床医報 74(11): 1419-1426, 1980.

3) 松田健史, 森沢佐歳, 松井 晶: 家族性血尿の遺伝学的解析 一 片親血尿陽性の場合一, 富山県医報 774: 10-15, 1980.

4) 松田健史, 森沢佐歳, 大谷 勲, 籠谷秀翁: 一見古代人骨観を呈する白骨の鑑定例, 法医学の実際と研究 23: 81-100, 1980.

5) Matsui A., Matsuda T.: Genetic analysis of benign familial hematuria, *Pediat. Res.* 14(8): 1003, 1980.

6) 松田健史: 山脇東洋先生の位牌, 北陸医史 2(1): 7~9, 1980.

7) 鈴木孝治, 山川義憲, 津川龍三, 松田健史: 無虹彩症とウィルムス腫瘍, 小児外科 12(11): 1467-1473, 1980.

## ◆ 翻 訳

1) 松田健史: Novac, E. R., Jones, G. S. 及び Jones, H. W. 著, ノバアク婦人科学 [上巻], 小林隆, 小林拓郎, 柳沼 恣監訳: 遺伝学 (細胞遺伝学を含む) 146~158頁, 広川書店, 1980.

## ◆ その他

1) 松田健史: ノーベル賞医学生理学部門, 医界ニュースの周辺, とやま県医報 778: 12, 1980.

2) 松田健史: 染色体異常者の性, *Sexual Medicine* 7: 1, 1980.

## ◆ 学会報告

1) 森沢佐歳, 武田公男, 松田健史, ユスナム・シヤリフ: Porencephalic cysts の 1 例について, 日本解剖学会第85回総会, 1980. 4, 福島.

2) 大谷 勲, 松田健史: 一見, 古代人骨観を呈した白骨の鑑定例, 法医学談話会第56回例会, 1980. 6, 福島.

3) 森沢佐歳, 松田健史: 下顎骨の年令差について-20才代, 30才代, 40才代-, 日本解剖学会第40回中部地方会, 1980. 10, 松本.

# 解剖学 (2)

教授 高屋 憲 一  
助教授 木村 通 郎  
助手 宮田 堅 司  
助手 牛島 一 男  
文部事務官 善 光 るみ子

## ◆ 原 著

1) Miyata K. and Takaya K.: Effects of strong electrolytes on the iron alum-Alcian Blue-Safranin staining of mast cell granules of the rat. *Histochem. J.* 12: 565-575, 1980.

2) Takaya K.: Elemental analysis of human platelets on fresh air-dried blood smears by wave dispersive X-ray microanalysis using STEM equipment. *Acta Histochem. Cytochem.* 13: 540-552, 1980.

3) 牛島一男, 開 俊郎, 青木範充, 伊佐二久: Lowe 症候群の麻酔経験, 臨床麻酔 4: 37-41, 1980.

4) 牛島一男, 開 俊郎, 青木範充, 伊佐二久, 笠盛中: 子宮内反症の麻酔経験, 臨床麻酔 4: 663-666, 1980.

## ◆ 総 説

1) 高屋憲一: 新鮮伸展標本の電顕観察とX線微小分析, 第24回学際セミナー, X線分析の生物医学的応用とその基礎III-1~III-10, 1980.

## ◆ 学会報告とその抄録

1) 高屋憲一: 大脳皮質の新鮮伸展標本と新鮮凍結超薄切片の電顕観察とX線微小分析への応用, 解剖学雑誌 55: 261-262, 1980. (抄録)

2) 宮田堅司: 酢酸コーチゾン投与後の所属リンパ節の微細構造, 解剖学雑誌 55: 256-257, 1980. (抄録)

3) 宮田堅司, 高屋憲一: 脊椎動物肥満細胞のalcian blue-safranin 染色の染色機構, 第85回日本解剖学会総会, 1980. 4, 福島. (抄録) 解剖学雑誌 55: 351, 1980.

4) 高屋憲一: 数種脊椎動物血液細胞亜鉛の波長

分散型X線微小分析, 第85回日本解剖学会総会, 1980. 4, 福島。(抄録)解剖学雑誌 55: 451-452, 1980.

5) 木村通郎: P H A 注射モルモット真皮の ANAE陽性細胞の組織化学的・電顕的観察, 第85回日本解剖学会総会, 1980. 4, 福島。(抄録)解剖学雑誌 55: 453, 1980.

6) 宮田堅司, 高屋憲一: ラットリンパ節の形質細胞にみられた結晶構造, 日本電子顕微鏡学会第36回学術講演会, 1980. 5, 横浜。(Abstract) Miyata K. and Takaya K.: Crystalline structures in plasma cells of the rat lymph node. J. of Electron Microscopy 29: 281, 1980.

7) 高屋憲一: マウス神経組織の新鮮伸展標本と新鮮凍結乾燥超薄切片の電顕観察, 日本電子顕微鏡学会第36回学術講演会, 1980. 5, 横浜。(Abstract) Takaya K.: Electron microscopy of fresh air-dried spreads and fresh-frozen dried ultrathin sections of the mouse cerebral cortex, posterior pituitary and retina. J. of Electron Microscopy 29: 296, 1980.

8) 高屋憲一, 浅田 実, 川原昌彦: STEMと波長分散型X線微小分析によるいくつかの動物組織の亜鉛と銅の検出, 日本電子顕微鏡学会第36回学術講演会, 1980. 5, 横浜。(Abstract) Takaya K., Asada M. and Kawahara M.: Wave dispersive X-ray microanalysis of animal tissues for zinc and copper using STEM. J. of Electron Microscopy 29: 306-307, 1980.

9) 木村通郎: 皮膚好塩基球過敏反応の早期浸潤細胞の微細構造, 日本電子顕微鏡学会第36回学術講演会, 1980. 5, 横浜。(Abstract) Kimura M.: Ultrastructure of early infiltrating cells in cutaneous basophil hypersensitivity-reacted guinea pig dermis. J. of Electron Microscopy 29: 308, 1980.

10) 宮田堅司, 高屋憲一: ラットリンパ節膠原線維に付随する弾性線維, 第21回日本組織細胞化学会総会, 1980. 10, 長崎.

11) 高屋憲一: リンパ節マクロファージのフェリチン粒子: 新鮮プリント標本を用いた 200 K V 電顕観察と X 線微小分析, 第21回日本組織細胞化学会総会, 1980. 10, 長崎.

12) 杉田 毅, 田中裕子, 高屋憲一: アルコール投与ラット肝に見られた糸粒体の変化, 日本解剖学会第40回中部地方会, 1980. 10, 松本.

13) 宮田堅司, 高屋憲一: 肥満細胞顆粒の Alcian Blue-Safranin 染色——塩処理後の複合体形成, 日

本解剖学会第40回中部地方会, 1980. 10, 松本.

14) 牛島一男, 開 俊郎, 青木範充, 伊佐二久: Base excess 計算式プログラムについて, 第27回日本麻酔学会, 1980. 6, 名古屋.

15) 栗田正樹, 牛島一男, 佐藤俊秀, 勝屋弘忠, 森岡 亨: 肺胞蛋白症に対する肺胞洗浄の経験, 第18回九州麻酔学会, 1980. 11, 熊本.

## 生 理 学 (1)

教 授	川 崎	匡
助 授	本 間	信 治
助 手	佐 藤	悠
助 手	梅 野	克 身
文部技官	五十嵐	勝 美

### ◆ 原 著

1) Kawasaki T. and Sato Y.: Afferent projection from the dorsal nucleus of the raphe to the flocculus in cats. Brain Res. 197: 496-502, 1980.

2) 川崎 匡, 佐藤 悠, 加藤 功: 小脳片葉への視覚系入力経路, Equil. Res 39: 1-6, 1980.

3) Sato Y., Kato I., Kawasaki T., Mizukoshi K. and Hayano M.: Failure of fixation suppression of caloric nystagmus and ocular motor abnormalities. Arch. Neurol. 37: 35-38, 1980.

4) Kato I., Kawasaki T., Sato Y. and Koike Y.: Visual suppression of caloric nystagmus and optokinetic responses in cats. Acta Otolaryngol. 89: 497-503, 1980.

5) 加藤 功, 川崎 匡, 佐藤 悠: 温度性眼振への光による抑制効果における橋被蓋網様体核の役割, Equil. Res. 39: 12-16, 1980.

### ◆ 学会報告

1) Kawasaki T., Sato Y., Mizukoshi K. and Kato I.: The brainstem projection to the cerebellar flocculus relevant to optokinetic response in cats. Conference on Vestibular and Oculomotor Physiology-International Meeting of the Barany Society, 1980. 9, New York.

2) Kawasaki T., Sato Y. and Kato I.: Afferent projection from the nucleus reticularis tegmenti pontis to the cerebellar flocculus relevant to optokinetic response in cats. The 57th Annual Meeting of the Physiological Society of