

# 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

## ◆ 原著

- 1) 滝田佳夫, 篠原治道, 松田健史, 辻 政彦, 安積宏明, 杉井 衛, 黒田吉隆, 小西一朗, 神野正博, 新井英樹: 炎症性大腸疾患へのアプローチ. 富山県立中央病院医学雑誌 5: 23-26, 1981.
- 2) 大谷 勲, 中村 功, 籠谷秀翁, 松田健史, 森沢佐歳: 死後焼棄の痕跡が連続嬰兒殺事件を発覚させた一鑑定例. 法医学の実験と研究 24: 89-95, 1981.
- 3) 松田健史: 家系資料分析表の新しい作成方法. 臨床遺伝研究 3: 154-162, 1981.
- 4) 森沢佐歳: 北陸日本人女性下顎骨の地方差について. 新潟医学会雑誌 95: 771-776, 1981.
- 5) 松田健史, 森沢佐歳: 男性下顎骨の成長について. 成長 20: 117-126, 1981.
- 6) Watanabe M., Honda S., Hayashi M. and Matsuda T.: Mutagenic effects of combinations of chemical carcinogens and environmental pollutants in mice as shown by the micronucleus test. Mutation Research 97: 43-48, 1982.
- 7) Shinohara H. and Matsuda T.: On fragmentation and elimination of ovarian oocytes. Experientia 38: 274-275, 1982.
- 8) 松井 晶, 天田憲夫, 富沢 滋, 坪井平吉, 松田健史: 家族性 IgA 腎症. 薬の知識 33: 20-21, 1982.
- 9) 本田幸子, 林 美貴子, 渡辺正男, 松田健史: 小核試験法による突然変異原性検査について. とやま県医報 833: 20-21, 1982.
- 10) 松井 晶, 富沢 滋, 坪内平吉, 松田健史: 家族性 IgM 腎症. 薬の知識 33: 20-21, 1982.

## ◆ 総説

- 1) 松田健史: 常染色体性優性遺伝とその特徴. 日本医事新報 3024: 142-143, 1982.

## ◆ 学会報告

- 1) 松田健史: ヒトの染色体異常と遺伝相談. 富山県公衆衛生学会 (特別講演), 1982, 3, 富山.
- 2) 森沢佐歳, 松田健史: 男性下顎骨の成長について. 第87回日本解剖学会総会, 1982, 4, 岐阜.

- 3) 松田健史, 正橋剛二: 「石川家史」の紹介. 第4回北陸医学史学同好会, 1982, 5, 富山.

- 4) 松田健史: 華岡青洲の赤外線写真について. 第4回北陸医学史学同好会, 1982, 5, 富山.

- 5) 松田健史, 松井 晶: 遺伝性腎疾患, ことに家族性血尿の人類遺伝的アプローチ. 第18回日本小児腎臓病研究会 (シンポジウム), 1982, 6, 富山.

- 6) 松井 晶, 松田健史, 森沢佐歳, 武田公男, 篠原治道, 神子田元子: 家族性血尿の臨床遺伝学的研究—自験例と McConvill, Eisenstein らの報告例と比較—. 第6回臨床遺伝研究, 1982, 6, 大阪.

- 7) 松田健史, 森沢佐歳, 武田公男, 篠原治道, 神子田元子, 松井 晶: 家系資料分析表の新しい作成法. 第6回臨床遺伝研究, 1982, 6, 大阪.

- 8) 松田健史, 森沢佐歳, 松井 晶: 他民族にみられた家族性血尿家系の遺伝分析. 日本解剖学会第42回中部地方会, 1982, 9, 金沢.

- 9) 松田健史, 森沢佐歳: 北陸日本人下顎骨の加令的変動. 第36回日本人類学会, 日本民族学会連合大会, 1982, 10, 東京.

- 10) 松田健史, 森沢佐歳, 武田公男, 篠原治道, 窪田叔子, 津島邦彦, 戸島雅宏, 中林智之, 中谷壽男, 相模嘉夫: 北陸日本人女性下顎骨の加令的変動について. 第14回成長談話会大会, 1982, 10, 富山.

- 11) 松田健史, 森沢佐歳, 武田公男, 篠原治道: 先天性副腎性器症候群を呈し, 45, XX, t(D;G<sub>21</sub>) の症例についての遺伝相談. 第3回北陸先天異常研究会, 1982, 11, 福井.

# 解剖学 (2)

教授 高屋 憲 一  
助教授 木村 通 郎  
助手 宮 田 堅 司  
文部技官 新 井 陽 子

## ◆ 原著

- 1) Takaya K.: Electron Microscopy of the Mouse Cerebral Cortex in Unstained, Fresh Air-dried Spreads and Fresh Frozen Dried Ultrathin Sections. Okajimas folia Anat. Jpn. 58: 797-808, 1982.

- 2) Kimura M. and Takaya K.: Fine structures of the basophil infiltration in regional lymph nodes of the guinea-pig after the intradermal injection of T cell mitogens. Experientia 38: 621-622, 1982.

3) 高屋憲一：凍結超薄切片の作製—X線微小部分析への応用—, *Medical Companion* 2 : 1407—1410, 1982.

#### ◆ 学会報告とその抄録

1) Kimura M. : Ultrastructure cytochemistry of phosphatase and IgG distribution in the post-capillary venule of mice and guinea pigs. *Acta Histochem. cytochem.* 15 : 458, 1982.

2) Miyata K. and Takaya K. : Staining properties of connective tissue and mucosal mast cells of the rat. *Acta Histochem. Cytochem.* 15 : 481, 1982.

3) Takagi T., Miyata K. and Takaya K. : Ferritin containing cells in the cytoplasm of the rat lymph nodes and kidney. *Acta Histochem. Cytochem.* 15 : 482, 1982.

4) Takaya K. : X ray microanalysis of the dense bodies of platelets in several mammals. *Acta Histochem. Cytochem.* 15 : 482, 1982.

5) 杉田 毅, 田中裕子, 宮田堅司, 高屋憲一 : サイクロヘキシミドによるラット肝細胞無顆粒小胞体と糸粒体の膜の接近. *解剖学雑誌* 57 : 433, 1982.

6) 高屋憲一, 宮田堅司, 木村通郎 : ラット腸と胸腺肥満細胞の染色性について. *解剖学雑誌* 57 : 433—434, 1982.

7) 高屋憲一 : 生物試料の分析電子顕微鏡応用の実際. *分析電子顕微鏡環境科学・共同利用シンポジウム講演*, 1982, 1, 大阪.

8) 高木淑子, 牛島一男, 宮田堅司, 高屋憲一 : ラット腎臓細胞のフェリチン粒子の分布. 第87回日本解剖学会総会, 1982, 4, 岐阜. (抄録) *解剖学雑誌* 57 : 321, 1982.

9) 木村通郎 : 毛細血管後小静脈の電顕組織化学. 第87回日本解剖学会総会, 1982, 4, (抄録) *解剖学雑誌* 57 : 328, 1982.

10) 高屋憲一 : 新鮮標本の200kV 電顕 low dose 法による観察. 第87回日本解剖学会総会, 1982, 4, 岐阜. (抄録) *解剖学雑誌* 57 : 330—331, 1982.

11) 宮田堅司, 高屋憲一 : 数種ステロイドホルモンのリンパ節細網細胞への影響の電顕的観察. 第87回日本解剖学会総会, 1982, 4, 岐阜. (抄録) *解剖学雑誌* 57 : 337—338, 1982.

12) Takaya K. : Energy and Wave Dispersive X-ray Microanalysis of Animal Tissues on Fresh Air-dried Spreads & Fresh Frozendried Ultrathin Sections. (Review). *SCANNING ELECTRON*

*MICROSCOPY*, 1982, 4, Anaheim, CA, U. S. A.

13) 高屋憲一 : 新鮮凍結乾燥超薄切片の200kV 電顕, low dose 法による観察と半定量的X線微小分析. 日本電子顕微鏡学会第38回学術講演会, 1982, 5, 東京. (Abstract) Fresh-Frozen dried thin sections studied at 200kV using the low dose method and semiquantitative EDS microanalysis. *J. of Electron Microscopy* 31 : 295, 1982.

14) 宮田堅司, 吉井亮一, 高屋憲一 : 刺激ラット所属リンパ節内に見られた細胞間の接着装置. 日本電子顕微鏡学会第38回学術講演会, 1982, 5, 東京. (Abstract) Intercellular junctions in regional lymph nodes of sensitized rats. *J. of Electron Microscopy* 31 : 314—315, 1982.

15) 高屋憲一, 川原昌彦, 吉井亮一, 浅田 実 : 血小板内電解質元素, 特に Mg の分布について. 波長およびエネルギー分散型X線微小分析. 日本電子顕微鏡学会第38回学術講演会, 1982, 5, 東京. (Abstract) Electrolyte elements, especially magnesium, in platelets of humans and several mammalian species—Wave- and energy-dispersive X-ray microanalysis. *J. of Electron Microscopy* 31 : 317, 1982.

16) 木村通郎 : 正常およびヌードマウス毛細血管後小静脈での IgG 局在に関する免疫電顕的観察. 日本電子顕微鏡学会第38回学術講演会, 1982, 5, 東京. (Abstract) An Immuno-electron Microscopic study of immunoglobulin G in the post-capillary venules of normal and nude mouse lymph nodes. *J. of Electron Microscopy* 31 : 343, 1982.

17) 木村通郎, 笹川五十次, 高屋憲一 : いくつかの臓器での肥満細胞の微細構造. 日本解剖学会第42回中部地方会, 1982, 9, 金沢.

18) 宮田堅司, 高木淑子, 高屋憲一 : フェリチン投与後のラット所属リンパ節の微細構造. 日本解剖学会第42回中部地方会, 1982, 9, 金沢.

19) 高屋憲一 : カニクイザル血小板の Dense Bodies の Ca と P の EDS による検出. 日本解剖学会第42回中部地方会, 1982, 9, 金沢.