

9) 松田健史, 森沢佐歳, 武田公男, 篠原治道, 松井晶: 3:1の分離比を示す両親家族性血尿の遺伝分析, 第2回北陸先天異常学会, 1981. 12, 富山.

10) 森沢佐歳, 武田公男, 篠原治道, 松田健史: 無脳児の1例について一頭蓋のX線学的計測一, 第2回北陸先天異常学会, 1981. 12, 富山.

11) 林美貴子, 本田幸子, 植竹久雄, 渡辺正男, 松田健史: ヒト羊水の染色体分析結果について一富山県衛生研究所における過去5ヶ年の成績, 第2回北陸先天異常学会, 1981. 12, 富山.

解剖学 (2)

教授 高屋 憲一
助教授 木村 通郎
助手 宮田 堅司
文部事務官 善光 るみ子

◆ 原 著

1) Takaya K.: Ferritin in macrophages of the mouse lymph node. 200 kV electron microscopy and X-ray microanalysis using fresh print preparation. *Acta Histochem. Cytochem.* 14: 289-300, 1981.

2) 木村通郎, 高屋憲一: Phytohemagglutinin 皮内注射モルモット所属リンパ節における好塩基球浸潤の微細構造, *医学のあゆみ* 118: 269-270, 1981.

3) Miyata K., Takaya K.: Elastic fibers associated with collagenous fibrils surrounded by reticular cells in lymph nodes of the rat as revealed by electron microscopy after orcein staining. *Cell Tiss. Res.* 220: 445-448, 1981.

◆ その 他

1) 高屋憲一: 研究室めぐり, *細胞*, 13: 49-50, 1981.

◆ 学会報告とその抄録

○第4輯(10)の (Abstract) Miyata K., Takaya K.: Elastic fibers associated with collagenous fibrils in the rat lymph-node reticular cells. *Acta Histochem. Cytochem.* 14: 86, 1981.

○第4輯(11)の (Abstract) Takaya K.: Ferritin in macrophages of the mouse lymph node. 200 kV electron microscopy and X-ray microanalysis. *Acta Histochem. Cytochem.* 14: 90, 1981.

○第4輯(12)の (抄録) 解剖学雑誌, 56: 56, 1981.

○第4輯(13)の (抄録) 解剖学雑誌, 56: 50-51, 1981.

1) 高屋憲一: 新鮮凍結乾燥超薄切片のX線微小分析への応用, 電子顕微鏡学会関東支部会凍結技法談話会講演, 1981. 2, 茨城.

2) 高屋憲一: 動物組織新鮮凍結乾燥超薄切片の電子顕微鏡観察とX線微小分析, 第86回日本解剖学会総会, 1981. 4, 鳥取. (抄録) 解剖学雑誌, 56: 257, 1981.

3) 宮田堅司, 高屋憲一, 木村通郎: 数種脊椎動物肥満細胞の染色性について一小腸粘膜の肥満細胞, 第86回日本解剖学会総会, 1981. 4, 鳥取. (抄録) 解剖学雑誌, 56: 263-264, 1981.

4) 高屋憲一, 川原昌彦: 動物組織高真空乾燥新鮮標本の200kV電顕による観察, 日本電子顕微鏡学会第37回学術講演会, 1981. 5, 京都. (Abstract) Takaya K., Kawahara, M.: Electron microscopy of unstained, fresh air-dried spreads of animal tissues, further dried in high vacuum, under the 200 kV electron microscope. *J. of Electron Microscopy* 30: 237, 1981.

5) 高屋憲一, 宮田堅司: 骨髓細胞の新鮮凍結乾燥切片の電顕観察とX線微小分析, 日本電子顕微鏡学会第37回学術講演会, 1981. 5, 京都. (Abstract) Takaya K., Miyata K.: X-ray microanalysis of bone marrow cells in fresh frozen dried ultrathin sections. *J. of Electron Microscopy* 30: 269, 1981.

6) 宮田堅司, 高屋憲一: ラットリンパ節銀細網線維の電子顕微鏡観察, 日本電子顕微鏡学会第37回学術講演会, 1981. 5, 京都. (Abstract) Miyata K., Takaya K.: Ultrastructural study on the silver-impregnated reticular fibers in lymph nodes of the rat. *J. of Electron Microscopy* 30: 273, 1981.

7) 木村通郎: リンパ節毛細血管後小静脈の電顕細胞化学的観察, 日本電子顕微鏡学会第37回学術講演会, 1981. 5, 京都. (Abstract) Ultracytochemical observations of postcapillary venules in lymph nodes. *J. of Electron Microscopy* 30: 273, 1981.

8) 木村通郎: リンパ節毛細血管後小静脈におけるホスファターゼとIgGの電顕細胞化学的観察, 日本組織細胞化学総会, 1981. 11, 東京.

9) 宮田堅司, 高屋憲一: 小腸粘膜固有層肥満細胞の染色性とその機序, 日本組織細胞化学会総会, 1981. 11, 東京.

10) 高木淑子, 宮田堅司, 高屋憲一: リンパ節と

腎臓の細胞基質内フェリチン粒子含有細胞, 日本組織細胞化学会総会, 1981. 11, 東京.

11) 高屋憲一: 人および数種哺乳動物の血小板dense bodiesのMg, Ca, Pの微小部X線分析, 日本組織細胞化学会総会, 1981. 11, 東京.

12) 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, 日本解剖学会第41回中部地方会, 1981. 10, 岐阜.

13) 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, 日本解剖学会第41回中部地方会, 1981. 10, 岐阜.

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 projections to the caudal part of the dorsal nucleus of the raphe in cats. *Brain Res.* 211 : 439-444, 1981.

2) Kawasaki T., Kato, I., Sato Y. and Mizukoshi K.: The brain-stem projection to the cerebellar flocculus relevant to optokinetic responses in cats. *Annals of the New York Academy of Sciences* 374 : 455-464, 1981.

3) 川崎匡, 佐藤悠, 加藤功: 小脳片葉へ投射する脳幹の起始核, *平衡神経科学* 40 : 189-194, 1981.

4) Homma S.: Depression of ventral root-dorsal root potential by DL- α -amino adipate in frog spinal cord. *Brain Res.* 208 : 240-243, 1981.

5) Homma S.: Effects of DL- α -amino adipate on synaptic transmission in spinal interneurons of the lamprey. *J. Comp. Physiol.* 143 : 423-436, 1981.

6) Sato Y., Kawasaki T., Mizukoshi K. and Kato I.: Role of the cerebellum on optokinetic nystagmus. *Acta Medica et Biologica* 28 : 161-167, 1981.

7) 佐藤悠, 川崎匡, 水越鉄理, 加藤功: 小脳,

脳幹, 第8神経障害と視運動性眼振, *平衡神経科学* 40 : 226-231, 1981.

8) 佐藤悠: 小脳片葉の帯状構造, *新潟医学会雑誌* 95 : 777-787, 1981.

9) Kato I., Aoyagi M., Sato Y., Mizukoshi K. and Kawasaki T.: Electrooculographic evaluation of methylmercury intoxication in monkeys. *Exp. Neurology* 72 : 51-62, 1981.

10) 加藤功, 中村正, 原田浩二, 小池吉郎, 川崎匡, 佐藤悠: 小脳, 脳幹障害における視運動性眼振の違いについて, *平衡神経科学* 40 : 232-236, 1981.

◆ 学会報告

1) 川崎匡, 佐藤悠: 前庭神経核より背側縫線核への投射について, 第58回日本生理学会大会, 1981. 4, 徳島.

2) 川崎匡, 佐藤悠, 加藤功: 背側縫線核への投射について, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.

3) Homma S.: Effects of glutamate and aspartate on giant interneurons of the lamprey spinal cord. *Eighth International Congress of Pharmacology*, 1981. 7, Tokyo.

4) 本間信治, 梅野克身: ヤツメ脊髄巨大介在ニューロン相互間の興奮性シナプス伝達について, 第58回日本生理学会大会, 1981. 4, 徳島.

5) 佐藤悠, 川崎匡, 水越鉄理, 加藤功: 視運動性眼振における小脳の関与, 第4回神経科学学術集会, 1981. 1, 京都.

6) 佐藤悠, 川崎匡: 前庭神経核群へ投射する小脳片葉プルキンエ細胞の帯状構造, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.

7) 梅野克身, 本間信治: マウス骨格筋の成長と分化, 第4回神経科学学術集会, 1981. 1, 京都.

8) 梅野克身: マウスの上腕三頭筋における神経筋接合部の形態学的発達, 第28回生理学中部談話会, 1981. 10, 名古屋.

9) 加藤功, 中村正, 原田浩二, 長谷川智彦, 小池吉郎, 川崎匡: サル視蓋前域破壊による眼運動系への影響について, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.

10) 原田浩二, 加藤功, 中村正, 長谷川智彦, 川崎匡, 佐藤悠: 両側橋被蓋網様体核破壊の視運動性眼振への影響, 第40回日本平衡神経科学会総会, 1981. 11, 大津.