

Kyoto. (Abstract) J. Electron Microsc. 35 (Suppl.) : 1187-1188, 1986.

17) 高屋憲一, 早見宏之, 吉田淑子: タニシ組織のX一線微小部分析. 日本解剖学会第46回中部地方会, 1986, 11, 名古屋.

18) 高屋憲一, 安川陽子: 二枚貝(はまぐり, かき)の組織のX一線微小部分析. 日本解剖学会第46回中部地方会, 1986, 11, 名古屋.

19) 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.

3) Sato, Y. and Kawasaki, T.: Target neurons (Y-group neurons) of floccular caudal-zone inhibition. Developments in oculomotor research, 1986, 7, Gleneden Beach.

4) Sato, Y. and Kawasaki, T.: Organization of maculo-ocular pathways in cats. Eighth annual meeting IUPS commission on gravitational physiology, 1986, 11, Tokyo.

5) Shojaku, H., Sato, Y. and Kawasaki, T.: Localization of nodulo-uvular purkinje cells projecting to the vestibular nuclei in cats. Developments in oculomotor research, 1986, 7, Gleneden Beach.

## 生理学 (1)

教 授	川 崎 匡
助 教 授	佐 藤 悠
助 手	梅 野 克 身
助 手	上 田 普 介
文部技官	五十嵐 勝 美

### ◆ 原著

1) Kato I., Harada K., Hasagawa T., Igarashi T., Koike, Y. and Kawasaki T.: Role of the nucleus of the optic tract in monkeys in relation to optokinetic nystagmus. Brain Res. 364: 12-22, 1986.

2) Yamamoto F., Sato, Y. and Kawasaki, T.: The neuronal pathway from the flocculus to the oculomotor nucleus: an electrophysiological study of group y nucleus in cats. Brain Res. 371: 350-354, 1986.

### ◆ 総説

1) 佐藤 悠, 川崎 匡: 前庭神経核群の y-group について. 平衡神経科学 45: 256-259, 1986.

### ◆ 学会報告

1) Sato, Y. and Kawasaki, T.: Functional differences between dorsal and ventral subdivision of y-group nucleus of vestibular nuclear complex in cats. The 63rd annual meeting of the physiological society of Japan, 1986, 4, Yamagata.

2) Sato, Y. and Kawasaki, T.: Axonal trajectory of y-group neurons receiving projections from the cerebellar flocculus. 30th inter-national congress of physiological sciences, 1986, 7, Vancouver.

## 生理学 (2)

教 授	小 野 武 年
助 教 授	西 野 仁 雄
助 手	福 田 正 治
助 手	中 村 清 実
助 手	西 条 寿 夫
文部事務官	畠 山 晓 美
文部事務官	古 嵩 美佳子

### ◆ 著書

1) 小野武年, 西野仁雄: V章辺縁系, C. 扁桃体, D. 視床下部, 「生理学(1)」入来正躬, 外山敬介編, 685-697, 698-716, 文光堂, 1986.

2) 小野武年: 「解剖生理学」葉日新聞社, 1986.

3) 小野武年, 西条寿夫: 3. 生理, II. 行動, 1. 食欲, 「神經内分泌」井村裕夫総編集, 広重力編著, 169-187, 中外医学社, 1986.

### ◆ 原著

1) Nakamura K. and Ono T.: Lateral hypothalamus neuron involvement in integration of natural and artificial rewards and cue signals. J. Neurophysiol. 55: 163-181, 1986.

2) Ono T., Nakamura K., Nishijo H. and Fukuda M.: Hypothalamic neuron involvement in integration of reward, aversion and cue signals. J. Neurophysiol. 56: 63-79, 1986.

3) Ono T., Sasaki K., Nishino H., Fukuda M. and Shibata R.: Feeding and diurnal related activity of lateral hypothalamic neurons in freely behaving rats. Brain Res. 373: 92-102, 1986.

4) Fukuda M., Ono T., Nishino H. and Sasaki K.: Visual responses related to food discrimina-