

## 生 理 学 (1)

教 授 川 崎 匡  
助 教 授 佐 藤 悠  
助 手 梅 野 克 身  
助 手 三 浦 章  
文部技官 五十嵐 勝 美

### ◆ 著 書

- 1) Sato Y., and Kawasaki T.: Operational unit in cat cerebellar flocculus responsible for plane-specific control of eye movement in three-dimensional space, In Vestibular and Brain Stem Control of Eye, Head and Body Movements, by Shimazu H., and Shinoda Y. (Ed.) 315-322, Japan Scientific Societies Press, Tokyo, 1992.

### ◆ 原 著

- 1) Sato Y., Miura A., Fushiki H., and Kawasaki T.: Short-term modulation of cerebellar Purkinje cell activity after spontaneous climbing fiber input. J. Neurophysiol., 68: 2051-2062, 1992.

### ◆ 学会報告

- 1) 佐藤 悠, 三浦 章, 川崎 匡: 小脳プルキンエ細胞複雑スパイク後の単純スパイク活動の変化. 第69回日本生理学会大会, 1992, 4, 秋田.
- 2) 伏木宏彰, 水越鉄理, 佐藤 悠, 川崎 匡: 登上線維入力後の小脳プルキンエ細胞活動の増強. 第51回日本平衡神経科学学会総会, 1992, 11, 群馬.
- 3) Sato Y., Miura A., Fushiki H., and Kawasaki T.: Depression of cerebellar Purkinje cell activity following climbing fiber input by barbiturate. VIIIth TMIN International Symposium (20th Anniversary of TMIN), 1992, 11, Tokyo.
- 4) Miura A., Sato Y., Fushiki H., and Kawasaki T.: Enhancement of cerebellar Purkinje cell activity following spontaneous climbing fiber input. VIIIth TMIN International Symposium (20th Anniversary of TMIN), 1992, 11, Tokyo.
- 5) 三浦 章, 佐藤 悠, 川崎 匡: 水平, 垂直方向への視覚刺激に対するネコ小脳片葉複雑スパイク反応. 第16回神経科学学会, 1992, 12, 大阪.

## 生 理 学 (2)

教 授 小 野 武 年  
助 教 授 福 田 正 治  
助 手 西 条 寿 夫  
助 手 田 村 了 以  
助 手 上 野 照 子  
助手(前) 中 村 清 実

### ◆ 著 書

- 1) Ono T., and Nishijo H.: Neurophysiological basis of the Klüver-Bucy syndrome: responses of monkey amygdaloid neurons to biologically significant objects, In The Amygdala: Neurobiological Aspects of Emotion, Memory, and Mental Dysfunction, by Aggleton J. (Ed.) 167-190, Wiley-Liss, New York, 1992.
- 2) Tamura R., Ono T., Eifuku S., and Nakamura K.: Effects of neurotrophin on hypothalamic noradrenergic neuronal activity in rats during emotional behavior, In Stress: Neuroendocrine and Molecular Approaches, by Kvetnansky R., McCarty R., and Axelrod J. (Eds.) 845-855, Gordon and Breach Science, New York, 1992.
- 3) 小野武年: 扁桃体・視床下部系と情動行動の発現. 「高次神経機構をめぐって」野村靖幸, 荻田善一編, 59-83, 北大印刷, 札幌, 1992.
- 4) 西条寿夫, 小野武年: サルの記憶システム. 「老化と脳」大村 裕, 大浦彦吉編, 260-270, 共立出版, 東京, 1992.
- 5) 小野武年, 西条寿夫: 「心の病氣と脳」Elliot S. Gershon and Ronald O. Rieder著, 日経サイエンス 11: 114-124, 1992.

### ◆ 原 著

- 1) Nakamura K., Ono T., Fukuda M., and Uwano T.: Paraventricular neuron chemosensitivity and activity related to blood pressure control in emotional behavior. J. Neurophysiol. 67: 255-264, 1992.
- 2) Ono T., Nakamura K., Fukuda M., and Kobayashi T.: Catecholamine and acetylcholine sensitivity of rat lateral hypothalamic neurons related to learning. J. Neurophysiol. 67: 265-279, 1992.
- 3) Nishijo H., and Ono T.: Food memory: neuronal involvement in food recognition. Asia Pacific J. Clin. Nutr. 1: 3-12, 1992.