

Microanalysis and Ion Microscopy of Vertebrate Mast Cell and Basophil Granules. Turkish Electrom Microscopical Society, 1996, 10, Istanbul.

- 15) 高屋憲一, 吉田淑子, 岡部素典, 宮華青, 村上純, 小野津博之, 長木康典 : イオン顕微鏡の生物・医学への応用. 日本電子顕微鏡学会第41回シンポジウム, 1996, 10, 京都.

- 16) K. Takaya : Application of SIMS for Biology. Symposium on Advanced Surface Analytical Technique, 1996, 11, 京都.

- 17) 吉田淑子, 岡部素典, 高屋憲一 : 濾胞樹状細胞(FDC)における抗原置換能の検討. 第7回日本樹状細胞研究会, 1996, 11, 浜松.

- 18) 大森義明, 吉田淑子, 岡部素典, 高屋憲一, 小泉富美朝 : 抗原連続投与における濾胞樹状細胞(FDC)と非リンパ球系細胞. 第7回日本樹状細胞研究会, 1996, 11, 浜松.

#### ◆ その他

- 1) 吉田淑子 : リンパ組織、リンパ節と脾臓への抗原の分布. 三次元微小解剖, 2 : 41-44, 1996.

- 2) 高屋憲一 : 肝臓の構造と機能. 富山医科大学公開講座「健やかに生きるために」, 1996, 6.

## 生 理 学 (1)

教 授	川 崎	崎	匡
助 手	梅 野	克	身
助 手	伏 木	宏	彰
助 手(前)	北 間	敏	弘
技 官	五十嵐 勝	勝	美

#### ◆ 著 書

- 1) Kawano, K., Takemura, A., Inoue, Y., Kitama, T., Kobayashi, Y. and Mustari, M.J. : Visual inputs to cerebellar ventral paraflocculus during ocular following responses, In: Extrageniculostriate mechanisms underlying visually-guided orientation behavior, by Norita, M., Bando, T. and Stein, B.E. (Eds.) 415-422, Progress in Brain Research, Elsevier Science BV., 1996.

#### ◆ 原 著

- 1) Grantyn, A., Dalezios, Y., Kitama, T. and Moschovakis, A. : Neuronal mechanisms of two-dimensional orienting movements in the cat. I. A quantitative study of saccades and slow drifts produced in response to the electrical stimulation of the superior colliculus. Brain Res. Bull., 41: 65-82, 1996.

#### ◆ 学会報告

- 1) Fushiki, H., Barmack, N.H. and Grigorian, R. : Activity of Purkinje cells of the archicerebellum parasagittal zones on natural stimulation of the vestibular apparatus. Internat. Meeting on Evolutionary Physiology, 1996, 4, St. Petersburg.
- 2) Fushiki, H., Ericco, P., Barmack, N.H. and Pettorossi V.E. : The influence of cerebellar nodulus on the spatial orientation of optokinetic afternystagmus during static tilt in the rabbit. Meet. of Vestibular Adaptation, 1996, 5, Santa Monica.
- 3) Fushiki, H. and Barmack, N.H. : Simple spike activity modulated by vestibularly-evoked climbing fiber responses in the rabbit cerebellar nodulus. 26th Ann. Meet. of Neurosci., 1996, 11, Washington, D.C.

- 4) 石田正幸, 北間敏弘, 佐藤 悠, 櫻 宏革, 渡辺行雄, 川崎 匡: ネコの水平・垂直性視運動性眼振(OKN)と視運動性後眼振(OKAN)の解析. 第55回日本平衡神経科学会, 1996, 11, 京都.
- 5) 北間敏弘, 石田正幸, 佐藤 悠, 櫻 宏革, 渡辺行雄, 川崎 匡: ネコの視運動性眼振に対する頭部傾斜の効果. 第55回日本平衡神経科学会, 1996, 11, 京都.
- 6) 伏木宏彰, 佐藤 悠, 石田正幸, 渡辺行雄, 川崎 匡: 視覚パターン移動刺激に対するネコ小脳片葉の登上線維反応. 第55回日本平衡神経科学会, 1996, 11, 京都.
- 7) 伏木宏彰, 渡辺行雄, 川崎 匡: ウサギ視運動性後眼振に対する体位の影響. 第27回日耳鼻富山県地方部会, 1996, 11, 富山.

## 生 理 学 (2)

教 授	小 野 武 年
助 教 授	西 条 寿 夫
助 手	田 村 了 以
助手(研究休職)	永 福 智 志
助 手	田 利 英 一
技 官	上 野 照 子

### ◆ 著 書

- 1) Ono, T., Nishijo, H., Tamura, R. and Uwano, T. : Neural mechanisms of episodic memory in the monkey septo-hippocampal systems. In Integrative and Molecular Approach to Brain Function, by M. Ito and Y. Miyashita (Eds.), 205-221, 1996.
- 2) Nishijo, H., Tamura, R., Eifuku, S. and Ono, T.: Hippocampal neuronal responsiveness to complex and simple conditional association tasks in monkeys. In Perception, Memory and Emotion:Frontiers in Neuroscience, by T. Ono, B.L. McNaughton, S. Molotchnikoff, E.T. Rolls and H. Nishijo (Eds.), 251-267, Elsevier, 1996.
- 3) Torii, K., Yokawa, T., Tabuchi, E., Murata, T., Hawkins, R.L., Mori, M., Kondoh, T., Takezawa, M. and Ono, T.: Central mechanisms of learned preference for a deficient nutrient and recognition of its intake in rats: deficiency of an essential L-amino acid, L-lysine. In Perception, Memory and Emotion: Frontiers in Neuroscience, by T. Ono, B.L. McNaughton, S. Molotchnikoff, E.T. Rolls, and H. Nishijo (Eds.) , 467-478, Elsevier, 1996.
- 4) Nishijo, H., Eifuku, S., Tabuchi, E. and Ono, T. : Hippocampal neuronal responsiveness to complex and simple conditional association tasks in monkeys. In The Hippocampus : Functions and Clinical Relevance, by N. Kato ( Ed. ), 325-328, Elsevier Science, 1996.
- 5) Tamura, R., Kita, T., Nishijo, H. and Ono, T. : Responsiveness of monkey septal neurons during object discrimination based on place recognition. In The Hippocampus : Functions and Clinical