

## 生 理 学 (1)

教 授 川 崎 匡  
助 手 梅 野 克 身  
助 手(前) 伏 木 宏 彰  
技 官 五 十 嵐 勝 美

### ◆ 原 著

- 1) Fushiki, H. and Barmack, N.H. : Topography and reciprocal activity of cerebellar Purkinje cells in the uvula-nodulus modulated by vestibular stimulation. *J. Neurophysiol.*, 78: 3083-3094, 1997.

### ◆ 学会報告

- 1) 北間敏弘, 佐藤 悠, 欒 宏革, 川崎 匡 : ネコの水平・垂直視運動性眼振および後眼振. 第74回日本生理学会大会, 1997, 3, 浜松.
- 2) 梅野克身, 川崎 匡, 浅野井英次 : マッサージ前と後の安静時仰臥位における心拍, 血圧, 呼吸の変動スペクトル解析. 第74回日本生理学会大会, 1997, 3, 浜松.
- 3) 伏木宏彰, 渡辺行雄, 川崎 匡 : 前庭刺激に対するウサギ小脳虫部垂の登上線維反応. 第56回日本平衡神経科学会, 1997, 10, 松本.

## 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 永 福 智 志  
助手(研究休職) 田 淵 英 一  
技 官 上 野 照 子

### ◆ 著 書

- 1) 西条寿夫, 池田宏明, 宮本啓一, 遠藤俊郎, 小野武年 : SSLB/DT法による視覚誘発電位の解析. 脳内電位発生源の特定(本間三郎編), 117-125, 日本評論社, 1997.
- 2) 池田宏明, 西条寿夫, 宮本啓一, 遠藤俊郎, 小野武年 : SSLB/DT法を用いたてんかん発作時脳波の解析. 脳内電位発生源の特定(本間三郎編), 137-144, 日本評論社, 1997.
- 3) Endo, S., Hayashi, N., Takaku, A. and Ono, T.: Preoperative simulation and intraoperative navigation with three-dimensional functional images. *Surgical Technology International VI (STI VI): by Z. Szabo, J.E. Lewis, G.A. Fantini, and R.S. Savalgi (Eds.)*, 320-326, Universal Medical Press, 1997.

### ◆ 原 著

- 1) Tamura, R., Tanebe, K., Kawanishi, C., Torii, K. and Ono, T. : Effects of lentinan on abnormal ingestive behaviors induced by tumor necrosis factor. *Physiol.Behav.*, 61: 399-410, 1997.
- 2) Kawanishi, C., Fukuda, M., Tamura, R., Nishijo, H. and Ono, T. : Effects of repeated cold stress on feeding, avoidance behavior, and pain-related nerve fiber activity. *Physiol. Behav.*, 62: 849-855, 1997.
- 3) Masuda, R., Fukuda, M., Ono, T. and Endo, S. : Neuronal responses at the sight of objects in monkey basal forebrain subregions during operant visual tasks. *Neurobiol. Learning Memory*, 67: 181-196, 1997.
- 4) Nishijo, H., Ono, T., Eifuku, S. and Tamura, R. : The relationship between monkey hippocampus place-related neural activity and action in space. *Neurosci. Lett.*, 226: 57-60, 1997.
- 5) Nishijo, H., Yamamoto, Y., Ono, T., Uwano,