

生 理 学 (1)

教 授 川 崎 匡
助 教 授 佐 藤 悠
助 手 梅 野 克 身
助 手 伏 木 宏 彰
技 官 五十嵐 勝 美

◆ 原 著

- 1) Fushiki H., Sato Y., Miura A., and Kawasaki T.: Climbing fiber responses of Purkinje cells to retinal image movement in cat cerebellar flocculus. *J. Neurophysiol.*, 71: 1336-1350, 1994.
- 2) Akaogi K., Sato Y., Ikarashi K., and Kawasaki T.: Zonal organization of climbing fiber projections to the nodulus in the cat. *Brain Res.*, 638: 1-11, 1994.
- 3) Akaogi K., Sato Y., Ikarashi K., and Kawasaki T.: Mossy fiber projections from the brain stem to the nodulus in the cat. An experimental study comparing the nodulus, the uvula and the flocculus. *Brain Res.*, 638: 12-20, 1994.

◆ 学 会 報 告

- 1) 佐藤 悠, 川崎 匡: 小脳片葉登上線維反応性に対する大脳の関与. 第71回日本生理学会大会, 1994, 3, 高松.
- 2) Kawasaki T., Sato Y., and Fushiki H.: Firing characteristics of flocculus complex spikes during large field visual pattern movement in the normal cat. *Neural Control of Movement*, 1994, 4, Maui Marriott Resort, U.S.A..
- 3) Sato Y., Fushiki H., and Kawasaki T.: Cerebral contribution to cerebellar flocculus complex-spike firing characteristics during large field visual pattern movement. *Neural Control of Movement*, 1994, 4, Maui Marriott Resort, U.S.A..
- 4) Sato Y.: Cerebello-vestibular circuitry and its role in modulation of VOR. *Mechanisms of Vestibular Function and Dysfunction*, A Satellite of the 1994 Neural Control of Movement Meeting, 1994, 4, Hilton Waikoloa Village, U.S.A..
- 5) 伏木宏彰, 渡辺行雄, 佐藤 悠, 川崎 匡: ネ

コ視運動反射制御における小脳片葉の役割. 第95回日本耳鼻咽喉科学会総会, 1994, 5, 新潟.

- 6) 佐藤 悠, 川崎 匡: 大脳皮質除去による小脳複雑スパイク反応の変化. 第41回中部日本生理学会, 1994, 9, 金沢.
- 7) 伏木宏彰, 渡辺行雄, 佐藤 悠, 川崎 匡: ネコ小脳片葉の視性登上線維反応に対する大脳皮質の影響. 第53回日本平衡神経科学会総会, 1994, 11, 島根.
- 8) 川崎 匡, 佐藤 悠, 伏木宏彰, 渡辺行雄: ネコ小脳片葉プルキンエ細胞の受容野に対する大脳皮質の影響. 第53回日本平衡神経科学会総会, 1994, 11, 島根.
- 9) 佐藤 悠, 川崎 匡: 複雑スパイク反応による小脳片葉知覚ゾーンの同定. 第18回日本精神科学学会, 1994, 12, 東京.