

統合神経科学講座

Integrative Neuroscience

| | | |
|------|-------|------------------|
| 教授 | 田村 了以 | Ryoi Tamura |
| 准教授 | 永福 智志 | Satoshi Eifuku |
| 助教 | 上野 照子 | Teruko Uwano |
| 助教 | 杉森 道也 | Michiya Sugimori |
| 技術職員 | 北村 貴志 | Takashi Kitamura |

◆ 原著

- 1) De Souza W C., G Feitosa M. A., Eifuku S., Tamura R., and Ono T.: Face perception in its neurobiological and social context. *Psychol Neurosci.*, 1: 15-20, 2008.
- 2) Sugimori M., Nagao M., Parras C., Nakatani H., Lebel M., Guillemot F., and Nakafuku M.: *Ascl1* is required for oligodendrocyte development in the developing spinal cord. *Development*, 135: 1271-1281, 2008.
- 3) Tran A H., Uwano T., Kimura T., Hori E., Katsuki M., Nishijo H., and Ono T.: Dopamine D1 Receptor Modulates Hippocampal Representation Plasticity to Spatial Novelty. *J Neurosci*, 28: 13390-13400, 2008.
- 4) 田村了以, 上野照子, 小野武年: 覚醒下ラット島皮質の味覚応答特性. *日本味と匂学会誌*, 15 : 337-340, 2008.

◆ 学会報告

- 1) Tamura R., Sugimori M., Eifuku S., Uwano T., and Ono T.: Characteristics of synaptic plasticity in the dentate gyrus of monkeys. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 11-13, Toyama.
- 2) Eifuku S., Nagao K., Sugimori M., Ono T., and Tamura R.: Pop-out of gaze. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 11-13, Toyama.
- 3) Tran H A., Uwano T., Kimura T., Hori E., Nishijo H., Ono T.: Modulation of Amygdalar Neuronal Responses to Rewards by Dopaminergic Inputs. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 11-13, Toyama.
- 4) Tran A H., Uwano T., Kimura T., Wiener S., Hori E., Nishijo H., and Ono T.: Amygdala neuronal responses in spatial navigation and spatial learning tasks. The 38th annual meeting of SfN, 2008, 11, 15-19, Washington DC.
- 5) Tamura R.: Introduction to medical education in the University of Toyama. Brain Korea 21 Symposium for Education, Chungnam National University College of Medicine, 2008, 12, 1, Daejeon, Korea.
- 6) Kozano H.: Effects of Long-term potentiation on neurogenesis in the dentate gyrus of rats. Brain Korea 21 Symposium for Research, Chungnam National University College of Medicine, 2008, 12, 1, Daejeon, Korea.
- 7) 永福智志, 永尾 薫, 小野武年, 田村了以: 視線のポップアウト. 第 85 回日本生理学会, 2008, 3, 25-27, 東京.
- 8) 田村了以, 杉森道也, 北村貴志, 永福智志, 上野照子, 小野武年: サル海馬体における神経可塑性. 第 31 回日本神経科学大会, 2008, 7, 9-11, 東京.
- 9) 永福智志, 大門良男, 杉森道也, 小野武年, 田村了以: サル前部下側頭皮質における「顔」の連合記憶のニューロン相関. 第 31 回日本神経科学大会, 2008, 7, 9-11, 東京.
- 10) Tran H A., Uwano T., Kimura T., Katsuki M., Hori E., Nishijo H., and Ono T.: Neuronal responses of hippocampal place cells to changes of environmental cues in mice lacking dopamine D2 receptors. 第 31 回日本神経科学学会, 2008, 7, 9-11, 東京.
- 11) 田村了以, 上野照子, 小野武年: 覚醒下ラット島皮質の味覚応答特性. 日本味と匂学会第 42 回大会, 2008, 9, 17-20, 富山.
- 12) 田村了以, 上野照子, 内山久美子, 永福智志, 小野武年: ラット大脳皮質味覚領野ニューロンの応答性. 第 55 回中部日本生理学会, 2008, 10, 17-18, 愛知.
- 13) 田村了以, 永福智志, 上野照子, 杉森道也, 小野武年: 海馬における長期増強の誘導・持続とその動物種差. 第 17 回海馬と高次脳機能学会, 2008, 11, 22-23, 金沢.

◆ その他

- 1) Tamura R.: Neural mechanisms of memory. ソウル大学大学院特別セミナー, 2008, 12, 1, ソウル, 韓国.
- 2) 田村了以: 留学経験. *日本生理学雑誌*, 209-210, 2008.