

行動科学

Behavioral Science

教授 堀 悦郎 Etsuro Hori

◆ 研究概要

コミュニケーションの社会的認知機構に関する行動生理学的研究.

◆ 原 著

- 1) Furuya Y, Matsumoto J, Hori E, Boas VC, Tran HA, Shimada Y, Ono T, Nishijo H. Place-Related Neuronal Activity in the Monkey Parahippocampal Gyrus and Hippocampal Formation During Virtual Navigation. *Hippocampus*. 2014; 24(1): 113-30.
- 2) Nguyen MN, Matsumoto J, Hori E, Maior RS, Tomaz C, Tran AH, Ono T, Nishijo H. Neuronal responses to face-like and facial stimuli in the monkey superior colliculus. *Front Behav Neurosci*. 2014; 8: 85.
- 3) Nguyen LC, Tran HA, Matsumoto J, Hori E, Uwano T, Ono T, Nishijo H. Hippocampal place cell responses to distal and proximal cue manipulations in dopamine D2 receptor-knockout mice. *Brain Res*. 2014; 1567: 13-27.
- 4) Saletti RG, Maior RS, Hori E, de Almeida RM, Nishijo H, Tomaz C. Whole-body prepulse inhibition protocol to test sensorymotor gating mechanisms in monkeys. *PLoS One*. 2014; 9(8): e105551.

◆ 学会報告

- 1) Le VQ, Matsumoto J, Le VQ, Hori E, Ono T, Nishijo H. Superior collicular neurons reveal preferential responses to snakes in primates. Society for Neuroscience Meeting 2014; 2014 Nov 15-19; Washington.
- 2) Nguyen MN, Matsumoto J, Hori E, Tran AH, Ono T, Nishijo H. Face categorization by population activity patterns of the monkey pulvinar neurons. Society for Neuroscience Meeting 2014; 2014 Nov 15-19; Washington.
- 3) Le VQ, Matsumoto J, Le VQ, Hori E, Ono T, Nishijo H. Primate superior collicular neurons respond rapidly to snake images. Neuroscience 2014. 2014 Sep 11-13; Yokohama.
- 4) Van QL, Matsumoto J, Van QL, Hori E, Ono T, Nishijo H. Superior collicular neurons responded rapidly to snakes in primates. 第4回日本情動学会 ; 2014 Nov 29 ; 名古屋.
- 5) 堀 悦郎, 横井秀輔, 日出嶋宗一, 福田正治, 小野武年, 西条寿夫. 精神性発汗量測定による睡眠の質の測定～睡眠中および起床後の関係～. 日本睡眠学会第39回定期学術集会 ; 2014 Jul 3-4 ; 徳島.
- 6) 近藤高史, Jargalsaikhan Undarmaa, 中村友也, 松本惇平, 堀 悦郎, 小野武年, 西条寿夫. 和食の健康価値のエビデンス—かつおだし摂取は攻撃行動とうつを抑制する—. 第4回日本情動学会 ; 2014 Nov 29 ; 名古屋.