

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.

◆ 著 書

- 1) 堀 悦郎, 小野武年, 西条寿夫. 情動学シリーズ 2 情動の仕組みとその異常. 山脇成人, 西条寿夫編. 東京: 朝倉書店; 2015. 基礎編 情動発現と脳発達; p. 41-56.

◆ 原 著

- 1) 堀 悦郎, 横井秀輔, 浜出絵理子, 福田正治, 小野武年, 西条寿夫. 睡眠中の手掌発汗と自律神経活動. *Medical Science Digest*. 2015 Oct; 41(11): 398-401.
- 2) Saletti PG, Maior RS, Hori E, Nishijo H, Tomaz C. Sensorimotor gatin gimpairments induced by MK-801 treatment may be reduced by tolerance effect and by familiarization in monkeys. *Front Pharmacol*. 2015 Sep 22; 6: 204.

◆ 学会報告

- 1) Aitake M, Hori E, Takamoto K, Yatsuzuka M, Nishijo H. Positive effects of hand bath on executive functions via arousal-related prefrontal activation in elderly people -a near-infrared spectroscopy (NIRS) study. ENDA&WANS Congress; 2015 Oct 14-17; Hannover.
- 2) Bretas RV, Nakamura T, Matsumoto J, Takamura Y, Hori E, Ono T, Nishijo H. Quantitative analysis of monkey emotional gestures by a markerless 3D motion capture. *Neuroscience2015*; 2015 Oct 17-21; Chicago.
- 3) Jargalsaikhan Undarmaa, 松本惇平, 高村雄策, 中村友也, 堀 悦郎, 近藤高史, 小野武年, 西条寿夫. かつおだし摂取がマウス情動行動およびパルブアルブミン (PV) 養成ニューロンに及ぼす効果. 日本味と匂学会第49回大会; 2015 Sep 24-26; 岐阜.
- 4) 堀 悦郎, 西条寿夫. 日常的看護場面に対する非医療従事者の注視点. 日本看護技術学会第14回学術集会; 2015 Oct 17-18; 愛媛.
- 5) Jargalsaikhan Undarmaa, 松本惇平, 高村雄策, 西丸弘史, 中村友也, 堀 悦郎, 近藤高史, 小野武年, 西条寿夫. かつおだし摂取はパルブアルブミン (PV) 陽性ニューロン数を増大させマウス情動行動を変化させる. 第62回中部日本生理学会; 2015 Nov 13-14; 富山.
- 6) 福澤匡純, 中村友也, 松本惇平, Bretas Vieira Rafael, 西丸弘史, 高村雄策, 堀 悦郎, 小野武年, 西条寿夫. マーカーレス3次元モーションキャプチャーによるサルの情動行動の定量的解析. 第62回中部日本生理学会; 2015 Nov 13-14; 富山.