

目次

1. シンポジウム記録

「心と体と環境をつなぐ科学」…………… 9

2. 特集：融合的心理学における測定

「動物行動における道具的反応の測定と実際」 澤 幸祐 … 79

「Ubuntu, Octave, Psychtoolboxによるフリーウェア実験環境の構築」
小林 晃洋・大久保 街亜 … 89

「Rを利用したモンテカルロ法による統計量の評価」 岡田 謙介 …109

「パッチクランプ法によるニューロン活動の測定」 石金 浩史 …125

「疫学調査法 (Epidemio-Surveillance)」 長田 洋和 …139

3. 研究プロジェクト成果紹介

論文

「A Bayesian approach to asymmetric multidimensional scaling」 岡田 謙介 …151

書籍

「古典的条件づけ」 澤 幸祐 …153

「学習と認知：随伴性判断を中心に」 澤 幸祐・栗原 彬・他 …153

「伝えるための心理統計：効果量・信頼区間・検定力」 大久保 街亜・岡田 謙介 …154

学会発表

「視運動反応における運動残効と神経活動 第15回視覚科学フォーラム」 石金 浩史 …155

「Cognitive developmental societyに参加して」 澤 幸祐 …157

「Psychonomic Society Meetingに参加して」 澤 幸祐 …159

「OPAM 2011参加報告」 大久保 街亜 …161

「The 52nd Annual Meeting of Psychonomic Society参加報告」 大久保 街亜 …163

4. プロジェクトメンバー業績一覧……………167

5. 研究プロジェクトの概要……………177