

新学術領域研究：予測と意思決定の脳内計算機構の解明による人間理解と応用
第2回領域会議
The 2st Research Area Meeting
Grant-in Aid for Scientific Research on Innovative Areas:
Elucidation of the Neural Computation for Prediction and Decision Making
2012.3.8-9, 東京工業大学 Tokyo Institute of Technology

3月8日(木) Saturday, October 1st

- 11:30-13:00 総括班会議
13:00-13:30 領域代表 銅谷賢治, OIST (Kenji Doya, OIST)
13:30-14:10 A01-1: 予測・判断・意思決定の論理と計算
岡田光弘, 慶応大 (Mitsuhiro Okada, Keio Univ.)
14:10-14:50 A01-2: ヒト乳児の言語学習を可能にするモデルフリー・モデルベース
の学習機構
今井むつみ, 慶応大 (Mutsumi Imai, Keio Univ.)
14:50-15:10 休憩 break
15:10-15:50 A02-3: 意思決定神経回路の可視化と操作
岡本仁, 理研 (Hitoshi Okamoto, RIKEN BSI)
15:50-16:30 A03-3: 報酬・忌避の意志決定の機構解析
疋田貴俊, OBI (Takatoshi Hikida, OBI)
16:30-17:00 総合討論その1 General Discussion, part 1
17:00-18:00 安西祐一郎先生 (Dr Yuichiro Anzai) 講演
18:00- 懇親会 Reception

3月9日(金) Sunday, October 2nd

- 9:00- 9:40 A02-1: モデルベースの意思決定を可能にする神経回路
坂上雅道, 玉川大 (Masamichi Sakagami, Tamagawa Univ.)
9:40-10:20 A02-2: 予測と意思決定の神経回路ダイナミクスの解明
銅谷賢治, OIST (Kenji Doya, OIST)
10:20-10:40 休憩 break
10:40-11:20 A03-1: 精神・神経疾患における熟慮的および直感的意思決定障害の
脳内基盤の解明
高橋英彦, 京都大 (Hidehiko Takahashi, Kyoto Univ.)
11:20-11:50 総合討論その2 General Discussion, part 2
11:50-13:00 昼食 Lunch
13:00-13:40 A01-4: 実店舗での購買意思決定過程
柴田智広, 奈良先端大 (Tomohiro Shibata, NAIST)
13:40-14:20 A01-3: 予測と意思決定のための機械学習理論の構築とその神経回路
での実現
杉山将, 東工大 (Masashi Sugiyama)
14:20-14:40 休憩 break
14:40-15:20 A03-2: 予測と意思決定の大脳基底核と扁桃体の神経回路基盤
木村 實, 玉川大 (Minoru Kimura, Tamagawa Univ.)
15:20-15:50 総合討論その3 General Discussion, part 3
15:50-17:30 連絡事項 General report and information