

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1回領域会議
The 1st Research Area Meeting
Grant-in Aid for Scientific Research on Innovative Areas:
Elucidation of the Neural Computation for Prediction and Decision Making
2011.10.1-2, OIST Seaside House

10月1日（土） Saturday, October 1st

- 15:00-15:30 全体構想 Overall Plan
銅谷賢治, OIST (Kenji Doya, OIST)
- 15:30-16:00 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.)
- 16:00-16:30 A02-1: モデルベース的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.)
- 16:30-16:50 休憩 break
- 16:50-17:20 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.)
- 17:20-17:50 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.)
- 17:50-18:20 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)
- 18:20-18:50 総合討論その1 General Discussion, part 1
- 19:00- 懇親会 Reception

10月2日（日） Sunday, October 2nd

- 9:00- 9:30 A03-2: 予測と意思決定の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.)
- 9:30-10:00 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)
- 10:00-10:30 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)
- 10:30-10:50 休憩 break
- 10:50-11:20 A03-3: 報酬・忌避の意志決定の機構解析
疋田貴俊, OBI (Takatoshi Hikida, OBI)
- 11:20-11:50 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)
- 11:50-12:20 総合討論その2 General Discussion, part 2
- 12:20-13:20 昼食 Lunch
- 13:20-13:40 公募研究に期待するもの Roles of voluntary research proposals
- 13:40-14:10 総括班：企画実行委員会 Planning and Executive Committee
- 14:10-14:40 総括班：研究支援委員会 Research Support Committee
- 14:40-15:10 総括班：広報連携委員会 Outreach and Cooperation Committee
- 14:10-15:25 5年間の活動計画 Five-year activity Plan
- 15:25-15:30 まとめ Wrap up