

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6回領域会議

The 6th Research Area Meeting

Grant-in Aid for Scientific Research on Innovative Areas:

Elucidation of the Neural Computation for Prediction and Decision Making

2013.11.22-24

Seaside House, Okinawa Institute of Science and Technology

Friday, 22 Nov. Tutorial

15:00-	受付
15:30-16:30	Change Detection in Multi-Dimensional Data (杉山 将先生, 東京工業大学)
16:30-16:40	休憩
16:40-17:40	Reinforcement learning for high-dimensional systems: An introduction (森本 淳先生, ATR)
17:40-17:50	休憩
17:50-18:50	Model-based analysis for research on decision making (伊藤 真先生, OIST)
19:30-	自由討論および懇親会 *懇親会会場への無料送迎シャトルバス 19:25 正面玄関前に集合

Saturday, 23 Nov.

9:00-	受付
9:30- 9:45	領域代表挨拶 銅谷賢治
9:45-10:10	坂上雅道(A02 計画) モデルベース的意思決定を可能にする神経回路
10:10-10:35	銅谷賢治(A02 計画) 予測と意思決定の神経回路ダイナミクスの解明
10:35-11:00	岡本 仁(A02 計画) 意思決定神経回路の可視化と操作
11:00-11:20	休憩
11:20-11:45	木村 實(鮫島 和行) (A03 計画) 予測と意思決定の脳基底核と扁桃体の神経回路基盤
11:45-12:10	疋田貴俊(A03 計画) 報酬・忌避の意志決定の機構解析
12:10-13:10	昼食(総括班会議、会議室1)
13:10-15:00	ポスター発表
15:00-17:00	分科会
17:00-18:00	特別講演: Prof. Jeff Wickens, OIST
18:10-	懇親会: ちゅらホール (シーサイドハウス 3F)

Sunday, 24 Nov.

9:00-	受付
9:30- 9:55	高橋英彦(A03 計画) 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
9:55-10:20	杉山 将(A01 計画) 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
10:20-10:45	柴田智広(A01 計画) 実店舗におけるヒトの購買意思決定過程のモデル化と操作
10:45-11:00	休憩
11:00-11:25	岡田光弘(A01 計画) 予測・判断・意思決定の論理と計算
11:25-11:50	今井むつみ(A01 計画) 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
11:50-12:50	分科会報告&総合討論
12:50-13:00	事務連絡

<ポスター発表について>

ポスターセッションは、11月23日（金）1階ホールロビーにて行われます。

ポスター作成、発表は、英語でお願い致します。

ポスター掲示は11月23日12時までに、ポスター撤収は、11月24日12時までにお願致します。

ポスター掲示指定番号は、当日配布いたしますポスター発表者一覧でご確認下さい。

押しピンは、事務局にてご用意致します。

*ポスターボードサイズ：W880mm×H1,170mm