

新学術領域研究

# 「予測と意思決定」「こころの時間学」 合同公開シンポジウム

12月13日(土) 13:00 ~ 16:00 【鈴木章夫記念講堂】

- 銅谷 賢治・沖縄科学技術大学院大学 E-mail : doya@oist.jp
- 北澤 茂・大阪大学 E-mail : kitazawa@fbs.osaka-u.ac.jp

新学術領域研究の「予測と意思決定」は脳内シミュレーションとモデルベース意思決定の脳機構の解明を、「こころの時間学」はヒト特有の現在・過去・未来にわたる時間の意識の成り立ちの解明をめざし、それぞれ幅広い分野の研究者の共同のもとで研究を展開しています。今回の合同公開シンポジウムでは、双方の領域から2名ずつのスピーカーによる研究紹介とともに、領域外の皆様も交えた討論時間を設け、こころの起源に迫る研究の現在と将来について議論を行うことをめざしています。講演は英語で行います。

## <タイムテーブル>

- |               |   |
|---------------|---|
| 13:00 ~ 13:15 | 「こころの時間学」領域紹介<br><b>こころの時間学</b> 北澤 茂 (大阪大学)                         |
| 13:15 ~ 13:30 | 「予測と意思決定」領域紹介<br><b>予測と意思決定</b> 銅谷 賢治 (沖縄科学技術大学院大学)                 |
| 13:30 ~ 14:00 | 「計時と予測の神経機構」<br><b>こころの時間学</b> 田中 真樹 (北海道大学)                        |
| 14:00 ~ 14:30 | 「報酬予測に基づく待機行動を制御する神経機構の解明」<br><b>予測と意思決定</b> 宮崎 勝彦 (沖縄科学技術大学院大学)    |
| 14:30 ~ 14:45 | 休憩  |
| 14:45 ~ 15:15 | 「記憶による時間創成メカニズムの探索」<br><b>こころの時間学</b> 池谷 裕二 (東京大学)                  |
| 15:15 ~ 15:45 | 「社会知性の脳計算：他者のこころの脳内シミュレーション」<br><b>予測と意思決定</b> 中原 裕之 (独立行政法人理化学研究所) |
| 15:45 ~ 16:00 | 総合討論  |