
日時： 2月27日（水）13：00～14：30

場所： 第7演習室（総合研究2号館（旧・工学部4号館）地下1階）

講演者： 川崎真弘 先生（理化学研究所 BSI・トヨタ連携センター）

タイトル： コミュニケーション課題における2者間の行動リズム同期と脳波リズム同期

要旨：

日常のコミュニケーションには、拍手の同調に見られるように、無意識に他者と同期する行動リズムが存在する。

このような行動リズムの同期を生む脳メカニズムを特定するために、我々は交互タッピング課題や交互発話課題時の2名の脳波を同時に計測した。

脳波データの周波数解析の結果、各脳部位内、脳部位間での、アルファ波やベータ波といった異なる周波数の脳波リズムの同期が重要であることが示唆された。

本セミナーでは、これらの結果に加えて、発達障害者を対象として本課題を行った研究についても紹介する。
