

SISReC サマーショートセミナー

2022. 8. 24 Wed
14:30 ~ 16:00

オンライン開催
参加費無料

講演者

講演タイトル

下條 信輔 教授

カリフォルニア工科大学
(生物・生物工学部 / 計算神経システム)



『チーム・フロー』その後
～ 回路で繋がっている場合、個人差と相性など

フロー（ゾーン）と呼ばれる精神・神経状態については、すでにさまざまな研究が公刊されているが、われわれは世界に先駆けて、脳間の同期指標から「チーム・フロー」の神経対応を同定し、それが個人（ソロ）フローの神経対応や、単なる社会相互作用の神経対応とは、重なるものの異なるノードを持つことを示した（Shehata, et al., 2021）。また同期指標のみならず、情報統合理論（IIT）で意識の指標とされるファイが、脳間で高い数値を示すことをも示した。ここではその後の展開として、1）プレイヤー1の指の動きをプレイヤー2の動きに電氣的・ないしは磁氣的にリンクさせた場合（SONY CSL 笠原俊一、田島大輔らとの共同研究）、2）チームフローにおける個人差と相性について報告するとともに、今後の研究の方向性を示す。

参加登録受付



<http://osku.jp/h0283>

主催・お問い合わせ

大阪大学先導的学際研究機構 共生知能システム研究センター (SISReC)
イベント事務局 event@otri.osaka-u.ac.jp

大阪大学国際共同研究促進プログラム「他者の中に自己をみつけるロボット
— 同調・脱同調に応じた意識ダイナミクスの構成論的理解 —」

JST CREST 「脳領域／個体／集団間のインタラクション創発原理の解明と適用」

