
皆様

第 13 回「脳と心のメカニズム」夏のワークショップが開催されます。

本年度は「神経回路網の動的組織化」と題して、海外から一線の研究者を 3 名お招きしました。

海馬の場所ニューロンの発見で有名な O'Keefe 先生は主としてシステムの側から、Friedrich 先生は3分野にわたる多彩なアプローチの最新の成果を通じて、Chklovskii 先生は綿密な理論的考察とモデル化の観点から、この問題に迫るご講演をして下さいます。皆様、ふるってご参加ください。

・ポスター発表申し込み 締切 6月24日(日)

・参加申し込み 締切 7月8日(月)

・参加費 無料

詳しくは下記または HP をご覧ください。

<http://brainmind.umin.jp/sm13.html>

◆◆ 脳と心のメカニズム第 13 回夏のワークショップ「神経回路網の動的組織化 - 研究の最前線-」開催のお知らせ ◆◆

日程: 2012 年 7 月 26 日 9 時から 17 時

会場: 仙台国際センター

テーマ: 神経回路網の動的組織化 -研究の最前線-

Dynamic organization of neural networks -Frontline researches-

■プログラム

9:05-9:55 John O'Keefe (University College London)

The role of firing rate and spike timing in hippocampal spatial computations

10:45-11:00 Rainer W. Friedrich (Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research)

Neuronal circuits and computations in the olfactory system

11:00-11:50 Dmitri Chklovskii (Janelia Farm Research Campus)

How neurons code the world: insights from signal processing

13:00~ ポスターセッション

内容は「神経回路網の動的組織化」に限らず、神経科学一般です。講師の先生方にも参加していただく予定です。若手優秀発表賞もありますので、下記の要領でぜひご応募を。

■参加申し込み 締切7月8日

「包括脳ネットワーク夏のワークショップ参加登録ページ」で登録してください。

https://www.hokatsu-nou.nips.ac.jp/index.php?action=pages_view_main&&block_id=4298#_4298

参加予定日 26日

参加予定イベント 26日の部 脳と心のメカニズム 夏のワークショップをチェックしてください。

懇親会・お弁当の申し込みも可能です。

■ポスター発表抄録・若手優秀発表賞 申込み 締切6月24日

①ポスター発表するには包括脳ネットワークの会員登録が必要です。

まずこちらのページ

https://www.hokatsu-nou.nips.ac.jp/?page_id=183

を読んで登録してください。

②登録済みの方はこちらから抄録を登録してください。

https://www.hokatsu-nou.nips.ac.jp/?action=pages_view_main&page_id=1958

昨年までの「脳と心」という発表領域はありません。分子・回路・システム・病態の4領域から選択してください。若手優秀発表賞へもふるってご応募ください。

公募要領はこちら

https://www.hokatsu-nou.nips.ac.jp/index.php?action=pages_view_main&&block_id=4274#_4274

皆様の参加をお待ちしております。

脳と心のメカニズム ワークショップ計画委員長 北澤 茂

主催：

包括型脳科学研究推進支援ネットワーク

ATR 脳情報研究所

沖縄科学技術大学院大学先行研究プロジェクト

大阪大学 グローバル COE プログラム「認知脳理解に基づく未来工学創成」

科学技術振興機構 CREST「脳神経回路」領域

科学技術振興機構 ERATO「岡ノ谷情動情報プロジェクト」

科学技術振興機構 PRESTO「脳情報の解読と制御」

心の先端研究のための連携拠点 (WISH) 構築

最先端研究開発支援プログラム「心を生み出す神経基盤の遺伝学的解析の戦略的展開」

最先端研究開発支援プログラム「複雑系数理モデル学の基礎理論構築とその分野横断的科学技術応用」

新学術領域研究「質感認知の脳神経メカニズムと高度質感情報処理技術の融合的研究」

新学術領域研究「精神機能の自己制御理解にもとづく思春期の人間形成支援学」

新学術領域研究「ヘテロ複雑システムによるコミュニケーション理解のための神経機構の解明

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」

玉川大学 グローバル COE プログラム 社会に生きる心の創成

特別推進研究「神経ダイナミクスから社会的相互作用に至る過程の理解と構築による構成的発達科学」

日本神経回路学会

理化学研究所次世代計算科学研究開発プログラム脳神経系チーム

理化学研究所脳科学総合研究センター

協賛：

北海道大学脳科学研究教育センター

東京大学最先端数理モデル連携研究センター