

パラレル脳センシング技術研究部門 (pBIRD)

第2回 公開シンポジウム

Think Synch Brain Dynamics

～理工が挑む脳科学～

2022年12月17日 (土) 10:00 ~ 17:30

東京理科大学 野田キャンパス  
講義棟1階 K103 (ポスター会場・講義棟4階)  
(東武アーバンパークライン「運河」駅下車、徒歩5分)

参加費無料  
事前登録不要  
学生の聴講歓迎

10:00 – 10:10	開会挨拶 東京理科大学総合研究院 院長
10:10 – 10:50	招待講演1 磯村 宜和 先生 (東京医科歯科大学) 「行動と結果をつなぐ脳の仕組み」
10:50 – 11:10	部門メンバー講演 1. 山本 隆彦 (理工・電気電子情報工学) 2. 朝倉 巧 (理工・機械工)
11:10 – 12:10	ポスター発表・企業パネル 1
12:10 – 13:00	Lunch break
13:00 – 13:40	招待講演2 平田 雅之 先生 (大阪大学) 「ワイヤレス植込み型ブレインマシンインターフェース ：脳研究の成果を医工連携で医療機器に展開」
13:40 – 14:20	部門メンバー講演 3. 鯉沼 真吾 (生命医科学研) 4. 小黒一安藤 麻美 (エクセター大学)
14:20 – 14:30	Short break
14:30 – 15:15	脳に挑む・脳を活かす企業セッション <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本田技術研究所 村上 真一 様 「安心安全な交通社会実現を目指した脳神経学的知見に基づくドライバ支援技術」</li> <li>● 株式会社資生堂 みらい開発研究所 平林 和恵 様 「化粧品における、脳科学の感性研究への応用」</li> <li>● 株式会社アラヤ (生理学研究所) 近添 淳一 様 「人工神経回路をモデルとした未知の脳内情報処理回路の同定」</li> </ul>
15:15 – 16:15	ポスター発表・企業パネル 2
16:15 – 17:15	パネルディスカッション
17:15 – 17:30	ポスター賞の発表, 閉会の辞 部門長

ポスター発表を学内外から募集中 (締め切り 11月30日)

ポスター応募サイト

要旨のフォーマット・アップロード先などの詳細は、下記のサイトをご確認ください。  
ポスター賞も準備していますので、奮ってご参加ください。

<https://forms.gle/9tRe1L4tyB3vdbWW9>



主催：東京理科大学研究推進機構総合研究院 パラレル脳センシング技術研究部門 (pBIRD: parallel Brain Interdisciplinary Research Division)

部門長：理工学部・機械工学科 竹村 裕

世話人：先進工学部・生命システム工学科 瀬木(西田) 恵里、理工学部・応用生物科学科 萩原 明、理工学部・機械工学科 山本 征孝