

# パラレル脳センシング技術研究部門 (pBIRD) 第1回 公開シンポジウム Think Synch Brain Dynamics

## ～理工が挑む脳科学～

2021年12月4日 (土) 10:00 ~ 17:30

東京理科大学 野田キャンパス

講義棟4階 K401

(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	<b>招待講演1 森岡 周先生 (畿央大学大学院健康科学研究科)</b> 「リハビリテーション対象者における身体性の変容」
10:50 - 11:50	部門メンバー講演 (各20分) 1. 阪田治 (工学部・電気工)、2. 山田大輔 (薬学部・薬)、 3. 瀬木 (西田) 恵里 (先進工学部・生命システム工)
11:50 - 12:50	Lunch break
12:50 - 13:10	部門メンバー講演 4. 牛島健夫 (理工学部・数)
13:10 - 13:50	<b>招待講演2 宮脇 陽一先生 (電気通信大学大学院情報理工学研究科)</b> 「ヒト脳活動計測・解析の高時空間分解能化技術とその応用」
13:50 - 14:05	Short break
14:05 - 15:00	● 脳に挑む・脳を活かす企業セッション 日立製作所 中央研究所 沼田 崇志 様 マクニカ BRAIN AI Innovation Lab所長 楠 貴弘 様 ほか ● パネルディスカッション 「脳研究は社会をどのように変革するか？」
15:00 - 16:40	ポスター発表・企業展示ブース 前半・奇数 (15:00-15:50)、後半・偶数 (15:50-16:40)
16:40 - 17:20	<b>招待講演3 南 雅文先生 (北海道大学薬学研究院薬理学研究室)</b> 「痛みによる負情動生成の神経機構」
17:20 - 17:30	ポスター賞の発表, 閉会の辞 部門長: 竹村先生

### ポスター発表を学内外から募集中 (締め切り 11月22日)

学生の発表を歓迎します (ポスター賞の表彰あり)。以下のサイトよりお申し込みください。  
<https://forms.gle/MBGdRncYL3an5edZ9> 要旨のフォーマット・アップロード先も記載あり。



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)

世話人: 市川 寛子 (教養教育研究院野田キャンパス教養部)