

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 **招待講演1 森岡 周先生**（畿央大学大学院健康科学研究科）
「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 **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）
「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 沼田 崇志 様
マクニカ BRAIN AI Innovation Lab. プリンシパル 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 **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）
「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）