

東京理科大学 研究推進機構総合研究院 脳学際研究部門
第3回公開シンポジウム

サイエンス

脳の理科～脳の謎に挑む

認知・意識・人工知能をめぐる知的冒険に出かけよう

2019年12月7日(土) 10:00～18:00

東京理科大学 野田キャンパス 新7号館

6階講堂(講演)/2階共創エリア(ポスター会場)

(東武アーバンパークライン(野田線)「運河」駅下車、徒歩5分)

●招待講演

渡邊 正峰 先生(東京大学大学院 工学系研究科 システムデザイン学講座)

「意識の科学 -自然則と人工意識によるアナリシス・バイ・シンセシス-」

長谷川 良平 先生(産業技術総合研究所 人間情報研究部門)

「脳波テレパシー技術の開発とその臨床/産業応用～リアル脳と人工知能とロボットの融合～」

天野 大樹 先生(北海道大学大学院薬学研究院 薬理学研究室)

「父性の目覚め: パートナーや子供との経験によって変わる脳機能」

●特別講演

神崎 亮平 先生(東京大学 先端科学技術研究センター 生命知能システム分野)

「生物の知能を生かす技術～昆虫の嗅覚を再現した匂いセンサと匂い探索ロボット～」

●脳に挑む・脳を活かす企業セッション

株式会社 Jiksak Bioengineering

「神経軸索組織の生産と創薬応用」

資生堂 グローバルイノベーションセンター

「化粧による美しさや心地よさの感性を脳反応から探る」

マツダ株式会社 技術研究所

「fMRIによる自動車操舵時の脳活動研究」

●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？」

●部門メンバー研究発表

中村岳史(生命医科学研究所), 斎藤顕宜(薬学部・薬学), 名取隆廣(基礎工学部・電子応用工)

●ポスターセッション・企業ブース ※ポスター発表を学内外から広く募集します!

参加費無料

(学生の聴講を歓迎します)

ポスター発表申し込み, プログラムの詳細は

部門HP(<http://www.rs.tus.ac.jp/bird/>)をご覧ください

主催: 東京理科大学 研究推進機構総合研究院

脳学際研究部門 (BIRD: Brain Interdisciplinary Research Division)

