

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 2 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

2018 年 10 月 20 日 (土) 10:00-18:00

東京理科大学 野田キャンパス 講義棟 (K103)
K203、K204、K205、K206 (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

我妻 広明 先生 (九州工業大学 大学院生命体工学研究科)

情動とリズム協調の原理から人と共感する脳のダイナミクスとロボット開発

唐木田 亮 先生 (産業技術総合研究所 人工知能研究センター)

機械学習から見たニューラルネットワークの数理

河崎 洋志 先生 (金沢大学 医薬保健研究域医学系)

フェレットを用いた高等哺乳動物の大脳皮質形成機構の解析

Dr. Fang Fang (School of Psychological and Cognitive Sciences, Peking University)

Perceptual Learning and Neural Plasticity in Adult Human Brain

●脳に挑む・脳を活かす企業セッション

株式会社リトルソフトウェア

脳波で感性の見える化、ブレインテック、感性テックの今

村田製作所

疲労ストレス測定システム、「空気を読む」感覚を可視化、触覚の定量化

●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

荒木 修 (理学部第一・応用物理) ・ 中村 岳史 (生命医科学研究所)

●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！

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

参加費無料

(学生の聴講を歓迎します)