東京理科大学
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

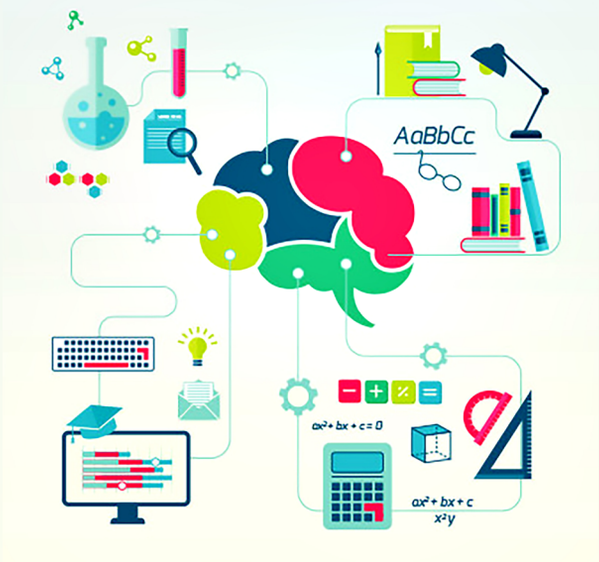
東京理科大学　研究推進機構総合研究院　脳学際研究部門
第 1 回公開シンポジウム

脳 の 理 科（サイエンス） ～ 脳の謎に挑む

2017 年 10 月 21 日（土）10:00-18:00

東京理科大学 葛飾キャンパス　大村ホール（図書館3階）

JR常磐線(東京メトロ千代田線)「金町」駅／京成金町線「京成金町」駅下車、徒歩8分



招待講演

大泉 匡史 先生（株式会社アラヤ）
意識の境界問題に対する情報理論的なアプローチ

岡本　仁　先生（理化学研究所　脳科学総合研究センター 発生遺伝子制御研究チーム）
進化的比較から解き明かされる意思決定の仕組み

西田 眞也 先生（NTTコミュニケーション科学基礎研究所 人間情報研究部）
質感を見る脳の機能の解明に向けて

松原　仁　先生（公立はこだて未来大学 システム情報科学部複雑系知能学科）
人間を超えた人工知能はどこに向かうか：将棋と囲碁の例から考える

部門メンバーによる研究発表

相川直幸(基礎工・電子応用工）浦川智和（理一・応用物理）岡 淳一郎（薬・薬）佐野良威（理工・応用生物）西山裕之（理工・経営工）

ポスターセッション　※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

認知・意識・人工知能をめぐる知的冒険に出かけよう
（学生の聴講を歓迎します）

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 (Brain Interdisciplinary Research Division)
東京理科大学における脳研究の学際的な連携基盤の構築を目指し2016年度に発足。葛飾キャンパスの理学部第一部・工学部第一部・基礎工学部，野田キャンパスの理工学部・薬学部・生命医科学研究所，および学外の研究機関から構成される。