

池谷脳AI融合プロジェクト

キックオフシンポジウム
一般公開、参加費無料、事前登録不要

2019年5月18日(土)

東京大学薬学部 薬学系総合研究棟 2階 講堂
13時30分開場 14時開会 17時30分閉会

講演者

池谷 裕二(東京大学)

(ERATO 池谷脳AI融合プロジェクト 研究総括)

稲見 昌彦(東京大学)

(ERATO 稲見自在化身体プロジェクト 研究総括)

Aurelio Cortese(国際電気通信基礎技術研究所)

(ERATO 池谷脳AI融合プロジェクト グループリーダー)

西本 伸志(脳情報通信融合研究センター)

(ERATO 池谷脳AI融合プロジェクト グループリーダー)

柳澤 琢史(大阪大学)

(ERATO 池谷脳AI融合プロジェクト グループリーダー)

高橋 宏知(東京大学)

(講演順、敬称略)

ERATO

アクセス: 〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1
<http://www.ikegaya.jp/ERATO/access.html>

プロジェクトの詳細はこちら⇒



スケジュール

- 14:00 開会挨拶 (JST: 大濱 隆司)
- 14:05 プロジェクト概要説明 (東京大学: 池谷 裕二)
- 14:35 運営・評価委員紹介
- 14:45 招待講演1 (東京大学: 稲見 昌彦)
- 15:25 休憩
- 15:35 プロジェクト紹介 (ATR: Aurelio Cortese (同時通訳なし))
- 15:55 プロジェクト紹介 (CiNet: 西本 伸志)
- 16:15 プロジェクト紹介 (大阪大学: 柳澤 琢史)
- 16:35 招待講演2 (東京大学: 高橋 宏知)
- 17:15 講評・閉会挨拶 (医薬基盤研究所: 米田 悦啓)
- (敬称略)

プロジェクト概要

本プロジェクトでは、脳の未知なる能力を人工知能 (AI) を用いて開拓することで、脳の潜在能力の臨界点を探ります。脳とAIを融合する新技術を開発し、神経・精神疾患の治療のみならず、健全な脳機能を拡張したり、脳にフィットしたツールを発明することで、未来の人類の健康や幸福に貢献します。このために、生命倫理に十分に配慮しながら、動物を用いた基礎実験と、ヒトへの応用を試みます。脳の動作原理や学習則を解明し、脳とAIの性能を比較することで、脳機能の真理探究のみならず、次世代型AIの設計にも貢献できるものと期待されます。