

# 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。