



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO



Beyond AI
研究推進機構

研究成果発表会

ハイブリッド形式
会場 + オンライン配信

2022.10.13 | THU | 13:00-17:15

東京大学 伊藤国際学術研究センター地下2階

伊藤謝恩ホール

事前登録制 >> <https://forms.gle/vhxGnEfLX9C3j61p8>



【主催】東京大学 Beyond AI 研究推進機構

【問合せ先】東京大学 Beyond AI 研究推進機構 事務局 E-mail: 2022event@beyondai.jp



Beyond AI 研究推進機構は、東京大学とソフトバンクによるBeyond AI 連携事業*の推進を目的に世界最高レベルの人と知が集まる研究拠点として2019年に設立されました。今年度で3年目を迎える Beyond AI 研究推進機構では、AIの基盤技術研究やその他の学術領域との融合によって、新たな学術分野の創出を目指す「基礎研究（中長期研究）」と、多様な社会課題・産業課題へのAIの活用を目的とする「応用研究（ハイサイクル研究）」の二つの領域で研究を推進しています。研究成果発表会では、11件の基礎研究（中長期研究）プロジェクトの各リーダーが、これまでの研究成果やさまざまな分野とAIの融合による新たな学術的展望について、広く社会に向けて発信します。

*Beyond AI 連携事業は、Beyond AI 研究推進機構における研究成果の社会実装や事業化を目的としたエコシステムの形成を目指しています。



伊藤謝恩ホール

東京大学 伊藤国際学術研究センター地下2階



- 本郷三丁目駅（地下鉄丸の内線）より徒歩8分
- 本郷三丁目駅（地下鉄大江戸線）より徒歩6分
- 湯島駅または根津駅（地下鉄千代田線）より徒歩15分
- 御茶ノ水駅（JR中央線、総武線）
地下鉄 丸の内線（池袋行）← 本郷三丁目駅下車
千代田線（取手方面行）← 湯島駅又は根津駅下車
都バス 茶51駒込駅南口又は東43荒川土手操車所前行 ← 東大（赤門前バス停）下車
学バス 学07東大構内行 ← 東大（龍岡門、病院前、構内バス停）下車
- 御徒町駅（JR山手線等）
都バス 都02大塚駅前又は上69小滝橋車庫前行 ← 本郷三丁目駅下車
- 上野駅（JR山手線等）
学バス 学01東大構内行 ← 東大（龍岡門、病院前、構内バス停）下車
- 専用の駐車場はありません。お車でのご来場はお断りしています。

開会挨拶	13:00-13:05	相原 博昭 東京大学 理事・副学長	
AI自体の進化	13:05-13:25	 村山 斉 東京大学 国際高等研究所 カブリ数物連携宇宙研究機構/ カリフォルニア大学バークレー校 教授	量子ゆらぎから天の川銀河の形成史の解明を通じたAIの進展
	13:25-13:45	 原田 達也 東京大学 先端科学技術研究センター 教授	限られた教師情報からの高精度な 予測モデルの自動構築に関する研究
	13:45-14:05	 田中 純一 東京大学 素粒子物理国際研究センター 教授	複合AIによる問題解決手法
AIと社会	14:05-14:25	 板津 木綿子 東京大学大学院 情報学環 教授	B'AI Global Forum (ビー・エイアイ グローバル・フォーラム) AI時代における真のジェンダー平等社会の実現とマイノリティの 権利保障のための規範・倫理・実践研究
	14:25-14:45	 長井 志江 東京大学 国際高等研究所 ニューロインテリジェンス国際研究機構 特任教授	AI×発達障害当事者研究： 計算論的神経科学による認知個性の顕在化
14:45-15:00 【休憩】			
脳科学とAIの融合	15:00-15:20	 池谷 裕二 東京大学大学院 薬学系研究科 教授	AIによる脳機能拡張 (AIを用いた知覚・感性・認知能力の拡張)
	15:20-15:40	 大木 研一 東京大学大学院 医学系研究科/国際高等研究所 ニューロインテリジェンス国際研究機構 教授	脳情報再現による次世代AI開発プロジェクト
	15:40-16:00	 池内 与志穂 東京大学 生産技術研究所 准教授	人工脳組織を用いた脳機能解明
	16:00-16:20	 辻 晶 東京大学 国際高等研究所 ニューロインテリジェンス国際研究機構 構師	幼児の知識獲得メカニズムを活用したAI
16:20-16:30 【休憩】			
物理とAIの融合	16:30-16:50	 齊藤 英治 東京大学大学院 工学系研究科 教授	AIを活用した物質の量子的性質の解読 (Quantum ID - 物質の「量子指紋」をAIで読み取り利用する -)
	16:50-17:10	 田畑 仁 東京大学大学院 工学系研究科 教授	生体ゆらぎに学ぶ超低消費電力を実現する 次世代AIデバイス
閉会挨拶	17:10-17:15	萩谷 昌己 東京大学 Beyond AI 研究推進機構 機構長	