

SHIBUYA QWS (渋谷キューズ) ~QWSアカデミア~



Beyond AI
研究推進機構

研究成果発表会

2021.11.19 FRI 13:00-17:20

ONLINE 開催

参加申込 (11月18日まで)

<https://form.qooker.jp/Q/auto/ja/beyondai1119mtg/2021/>



【主催】 東京大学 Beyond AI 研究推進機構 SHIBUYA QWS Innovation協議会 【問合せ先】 東京大学 Beyond AI 研究推進機構事務局 E-mail: info@beyondai.jp

About

2019年にソフトバンクとの連携のもとで設立された東京大学 Beyond AI 研究推進機構では、AIの基盤技術研究のみならず、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、さまざまな社会課題・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)」の二つのステージで研究を推進しています。研究成果発表会では、「基礎研究(中長期研究)」の研究プロジェクトの11人のリーダーにより、研究成果を広く社会に向けて発信するとともに、今後のさらなる研究の推進に向けて意見交換を行います。

Schedule

2021年11月19日(金) 13:00 - 17:20

○参加申込(11月18日まで)

<https://form.qooker.jp/Q/auto/ja/beyondai1119mtg/2021/>



開会挨拶	齊藤 延人 理事・副学長		13:00-13:10
AI自体の進化	 先端科学技術研究センター・教授 原田 達也	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	13:10-13:30
	 素粒子物理国際研究センター・教授 田中 純一	複合 AI による問題解決手法	13:30-13:50
	 カブリ数物連携宇宙研究機構・教授 村山 斉	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	13:50-14:10
脳科学とAIの融合	 大学院薬学系研究科・教授 池谷 裕二	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)	14:20-14:40
	 大学院医学系研究科・教授 大木 研一	脳情報再現による 次世代AI開発プロジェクト	14:40-15:00
	 ニューロインテリジェンス国際研究機構・講師 辻 晶	幼児の知識獲得メカニズムを活用したAI	15:00-15:20
	 生産技術研究所・准教授 池内 与志穂	人工脳組織を用いた脳機能解明	15:20-15:40
AIと社会	 大学院情報学環・教授 板津 木綿子	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	15:50-16:10
	 ニューロインテリジェンス国際研究機構・特任教授 長井 志江	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	16:10-16:30
物理とAIの融合	 大学院工学系研究科・教授 田畑 仁	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	16:30-16:50
	 大学院工学系研究科・教授 齊藤 英治	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
閉会挨拶	萩谷 昌己 Beyond AI 研究推進機構長		17:10-17:20