

フィジカルAIが実現する 実世界の変革

開催日時

2026年 **10**月**7**日(水) 14:00~16:00

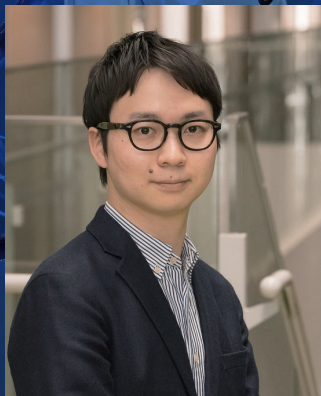
参加費無料・定員20名

会場

新川崎・創造のもり「AIRBIC」会議室5~8

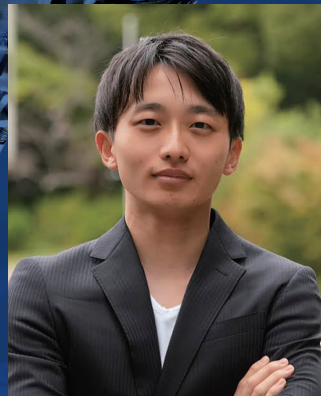
大学や研究室で生まれたロボティクスの技術を、いかに実世界で機能するものとして実装していくのか。いま、物理環境を認知し、自ら判断しながら行動する「フィジカルAI」が注目を集めています。今回のエッジ茶論では、認知ロボティクス・ロボット学習の研究等を通じて智能理解とロボットの実世界応用に取り組む慶應義塾大学の村田真悟准教授と、フィジカルAIを活用した自律ロボティクスで生産現場の自動化に挑む、KBIC入居企業・株式会社Zrekの今村優希CEOにお話いただきます。

フィジカルAIが拓く智能理解と ロボットの実世界応用



村田 真悟 氏
Shingo Murata
慶應義塾大学 理工学部
電気情報工学科 准教授

現場から作るフィジカルAI



今村 優希 氏
Yuki Imamura
株式会社Zrek
代表取締役社長(CEO)

PROGRAM

プログラム

エッジ茶論

14:00



開催挨拶・施設紹介

14:05～14:55



フィジカルAIが拓く知能理解とロボットの実世界応用

村田 真悟 氏 慶應義塾大学 理工学部 電気情報工学科 准教授

早稲田大学創造理工学部総合機械工学科を卒業、同大学院創造理工学研究科にて博士(工学)を取得。早稲田大学助手、国立情報学研究所助教などを経て、2020年より慶應義塾大学理工学部電気情報工学科専任講師、2024年より同准教授。専門は認知ロボティクス、ロボット学習、計算論的精神医学。深層学習や予測符号化・自由エネルギー原理に基づき、人の知能や脳の計算メカニズムの理解と、実世界で柔軟に動作するロボットの実現に取り組む。JST戦略的創造研究推進事業(さきがけ)「脳の計算原理とプレイデータに基づく実世界ロボット学習」研究代表者。受賞歴に日本ロボット学会Advanced Robotics Best Survey Paper Award、人工知能学会全国大会優秀賞など。

14:55～15:00



15:00～15:30



現場から作るフィジカルAI

今村 優希 氏 株式会社Zrek 代表取締役社長 (CEO)

2021年3月、早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空宇宙学科卒。学生起業から複数スタートアップの立ち上げに従事し、大学時代には再生可能エネルギーの最適化制御の研究を行う。宇宙ベンチャー等を経て、大学卒業と同時に株式会社Zrekを創業。

15:30～15:40

質疑応答

15:40～16:00

名刺交換会

エッジ茶論とは

「新川崎・創造のもり」で展開する先端分野の研究開発等に関連した最新動向や社会実装をテーマとする、技術者や研究者、新規事業担当者向けの小規模のセミナー・交流会です。
各回さまざまな講師や企業から話題提供をいただき、従来の業界の枠組みを超えた、新しい価値を生み出すための場をご提供いたします。

会場アクセス



新川崎・創造のもり

「AIRBIC」会議室5～8

川崎市幸区新川崎7番7号

- JR「川崎駅」西口より川崎鶴見臨港バスにて「杉山神社入口」下車徒歩約2分
- JR横須賀線「新川崎駅」より徒歩約10分
- JR南武線「鹿島田駅」より徒歩約15分

お申込み方法



申込締切 2026年10月2日(金) 17:00

<https://logoform.jp/form/FUQz/1742350>

こちらのWeb申込フォームより、
連絡先をご入力の上、お申込ください。

- ※ 申込多数の場合は抽選を実施します。抽選実施の有無にかかわらず10月5日(月)頃に参加の可否について、事務局からメールにてお知らせします。
- ※ お申込み時にご入力いただきました情報は、新川崎・創造のもりに関する事業の運営のために使用し、他の目的では使用しません。
- ※ この講座では、主催者である川崎市の広報や事業報告のために写真や動画の撮影を行います。撮影した写真や映像等は、広報用にHPやSNS、刊行物等に掲載することがあります。予めご了承ください。

新川崎・創造のもり
PR動画
「イノベーションの樹」



<https://youtu.be/1EKzfToPYV4>

川崎市では、市内全域での量子分野におけるイノベーションの創出を図る「量子イノベーションパーク」の実現に向けて、その中核となる新川崎・創造のもりの機能更新を進めています。

機能更新に関する情報は下記のURLまたは二次元コードからご覧いただけます。 <https://www.city.kawasaki.jp/280/cmsfiles/contents/0000185/185411/>

【主催】 川崎市 経済労働局 イノベーション推進部

【お問合せ】 エッジ茶論担当(事務局) Tel: 044-440-4885 E-mail: edgesalon@kawasaki-jimukyoku.jp

