

第5回AIRDSオンラインセミナー

2026年10月9日(金), 9:30~10:30, オンライン, 言語: 日本語

AIロボット駆動科学の最前線 ~IROS 2026・CMU Cloud Lab報告会~



中島春樹

東京科学大学 物質理工学院 材料系 修士課程1年

大学では、大場史康教授のもと、第一原理計算を用いた材料中の欠陥形成と欠陥濃度に関する研究に取り組む。

NIMSでは、吉川成輝氏・田村亮氏のもとでSelf-Driving Laboratory(SDL)の研究に取り組んだ。IROS 2026のWorkshop on Robotics & Automation in Self-Driving Laboratoriesにて、同研究をポスター発表した。



司会



長藤 圭介
(東京大学)



吉川 成輝
(NIMS)

本セミナーでは、ロボットのトップ国際会議であるIROS 2026で開催されたワークショップ「Workshop on Robotics & Automation in Self-Driving Laboratories」の参加者が、自然科学のためのロボット研究について報告します。
また、カーネギーメロン大学のクラウドラボ(CMU Cloud Lab)の視察報告も行います。
AIロボット駆動科学の国際情勢にご関心のある皆様のご参加をお待ちしております。

参加登録は
こちら→



本件連絡先: 東京大学 大学院工学系研究科 機械工学専攻 教授 長藤 圭介 / 物質・材料研究機構 主任研究員 吉川成輝(yoshikawa.naruki@nims.go.jp)

主催: AIロボット駆動科学イニシアティブ(AIRDS), 物質・材料研究機構(NIMS) マテリアル基盤研究センター 材料データアルゴリズムグループ

共催: 再生可能エネルギー最大導入に向けた電気化学材料研究拠点(DX-GEM), 東京大学大学院工学系研究科専攻間横断型教育プログラム 機械システム・イノベーション(GMSI), 未来社会協創国際卓越大学院(WINGS CFS) 量子・半導体科学技術国際卓越大学院(WINGS-QSTEP), 統合物質・科学国際卓越大学院(MERIT-WINGS), 高齢社会総合研究国際卓越大学院(WINGS-GLAFS), 工学系WINGS産学協創教育推進基金

後援: デジタルラボラトリー研究会

