



道総研

生産性向上 ロボット 導入・活用 セミナー

企業が直面する人手不足や生産性の維持・向上といった課題に対し、ロボット技術は「自動化」から「自律化・柔軟化」へと進化しています。本セミナーでは「次世代ロボット技術」をテーマに、ROS2を活用した柔軟なロボットシステム構築と、AI・高性能エッジコンピューティングを内包した次世代産業用ロボットという2つの視点から、最新動向と実践的な導入事例をご紹介します。

2026年
2月16日 月
14:00 - 16:00
(受付開始 13:45)

工業試験場 研修室(対面)
+ オンライン(zoom)

テーマ

次世代 ロボット 技術

「自動化」から
「自律化・柔軟化」へ

参加費
無料

協力：北海道ロボット研究会

1 ROSと製造現場の自動化の未来

株式会社アルティ

講師

代表取締役 中川 友紀子 氏

ロボット関連の対応の広さと拡張性からROS 2は、次世代ロボット開発環境として注目を集めています。本セミナーでは、ROS 2の概要や基本的なロボット制御機能の紹介に加え、ROS 2を用いた応用システム構成事例を紹介します。また、次世代AIロボット導入に向けての社内の取り組み方についても紹介します。



2 ロボットの進化による、さらなる自動化領域拡大へ

株式会社安川電機 営業本部 食品営業部

講師

部長 廣田 博康 氏

従来の産業用ロボットでは自動化が難しかった、「人が判断していた作業領域(未自動化領域)」への自動化の一例として自律ロボット「MOTOMAN NEXT」の技術的特徴や、食品・農業分野を中心とした実証事例、そして今後の自動化の方向性について解説します。



裏面に続きます

生産性向上ロボット導入・活用セミナー

次世代ロボット技術 「自動化」から「自律化・柔軟化」へ

WEBからのお申し込み

下記のQRコード、または下記URLのお申し込みフォームからお申し込みください。



<https://forms.gle/7d2U9smh7Pbkadj58>

メールでのお申し込み

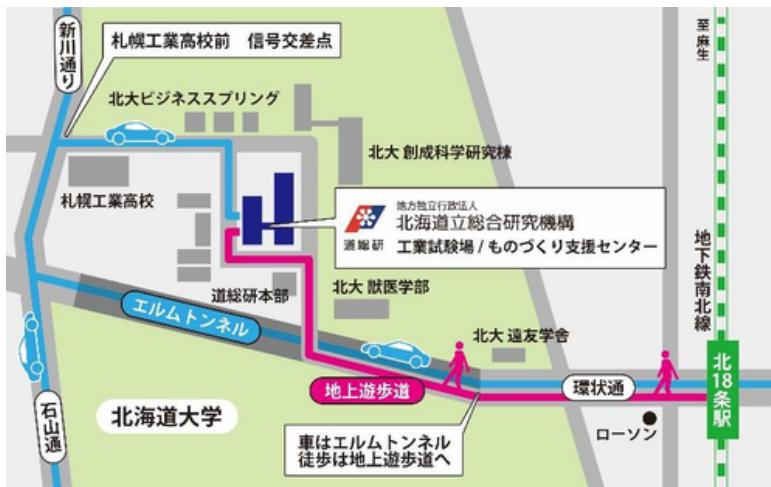
件名を「次世代ロボット技術セミナー」として、メールにて下記情報を kaihatsu@hro.or.jp までお送りください。

- ・貴社名
- ・所在地
- ・業種
- ・参加者氏名（ふりがな付）
- ・参加者所属
- ・連絡先（メールアドレス、電話番号）
- ・参加方法（来場 or オンライン）

お申し込み締切日： 2026年2月9日 まで

会場アクセス

札幌市北区北19条西11丁目 道総研 工業試験場 研修室



▶ 徒歩（約1km）

市営地下鉄南北線「北18条駅」より
徒歩で約15分

エルムトンネルの上を通ります。
地上遊歩道をご利用ください。

▶ 車

JR「札幌駅」北口より車で約15分
新川通「札幌工業高校前信号交差点」
からのみお入りいただけます。
北18条駅側から来られる場合は、
エルムトンネル（地図上の青い線）を
ご利用ください。

お問い合わせ先

(地独)北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 ものづくり支援センター（担当：都築）
〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目
TEL：011-747-2324（直通） / FAX：011-726-4057 / E-mail：kaihatsu@hro.or.jp

本セミナーは、「地域活性化雇用創造プロジェクト事業」の一環として北海道からの委託を受けて実施しています。ご参加いただいた企業の皆様には、セミナー参加後に雇用面での取組や、雇用実績などの調査をお願いしております。今後の取り組みの資質向上に役立てる目的ですので、ご協力をお願いします。

※記載していただいた個人情報は、研修・セミナー等の運営目的以外では使用いたしません。