



道総研

生産性向上 ロボット 導入・活用 セミナー

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

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。

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

株式会社アールティ

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で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

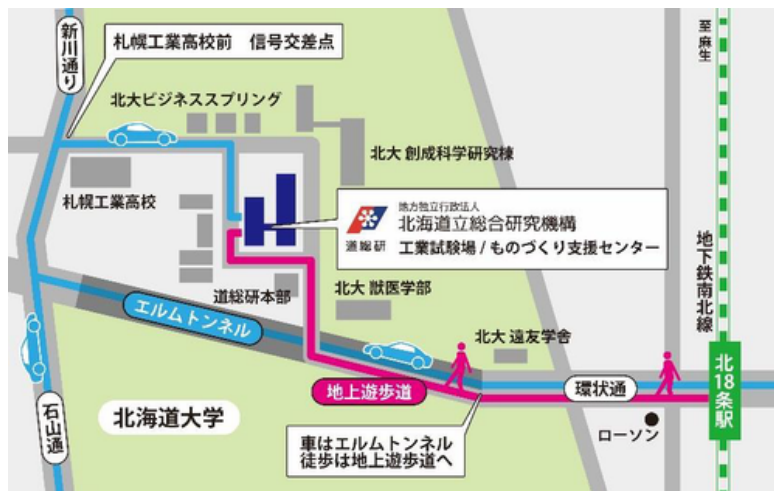
件名を「次世代ロボット技術セミナー」として、メールにて下記情報を kaihatsu@hro.or.jp までお送りください。

- ・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。