

ロボット活用人材育成研修 第4回

# ロボットビジョン

参加  
無料

ロボットとカメラを組み合わせた活用方法について学ぶ！

13:40~14:40

## ビジョン搭載ロボット

オムロン株式会社 岩倉 高宏 氏

2Dカメラを標準搭載した協働ロボットシリーズを中心に、ビジョンを活用したロボットの導入事例について学びます。



オムロン株式会社ホームページより  
(<https://www.fa.omron.co.jp/product/robotics/lineup/collaborative/video/application13/>)

14:50~15:50

## 産業用3Dカメラ

Mech-Mind株式会社 泉 悠和 氏

ばら積みピッキングやデパレタイジングに欠かせない、3DカメラとAIを組み合わせた活用方法について学びます。



Mech-Mind株式会社ホームページより  
(<https://mech-mind.co.jp/solution/machine-tending/>)

こんな方におすすめ！

- カメラ（ビジョン）を活用したい
- 人手不足に悩んでいる
- ばら積み物体を把持させたい
- 3Dカメラに興味がある

2024  
**12.5** 木  
13:30-16:15

会場

道総研工業試験場 1F 研修室

札幌市北区北19条西11丁目

お問い合わせ

(地独)北海道立総合研究機構  
ものづくり支援センター

〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目  
TEL 011-747-2324 (直通)  
メール [kaihatsu@hro.or.jp](mailto:kaihatsu@hro.or.jp)

お申込み

下記URLまたは右QRコードより  
<https://x.gd/pq0mQ>  
※上記以外の方法をご希望の方は  
ご連絡ください



## ロボット活用人材育成研修 第4回

テーマ

# ロボットビジョン

開催日

2024年12月5日(木)

申込  
×切

12月3日(火)

方式

ハイブリッド

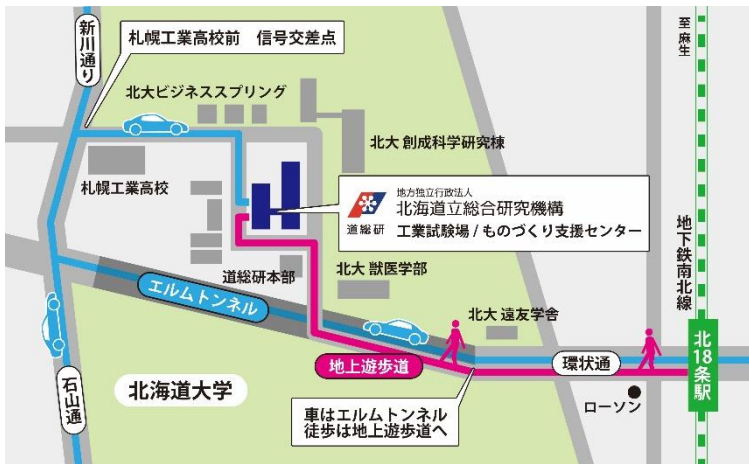
### 【ロボット活用人材育成研修とは】

ロボット本体と周辺機器を組み合わせ、ロボットシステムを構築する「ロボットシステムインテグレーション」はロボット導入・活用に不可欠です。本研修は全4回、4つのテーマでロボット活用に向けた基礎知識を学ぶことができます。

第4回では、「ロボットビジョン」をテーマに、カメラをとロボットの組み合わせについての講演を行い、ビジョンシステムを内蔵した協働ロボットの導入事例や、ロボットによるピッキング・パレタイジング等に向けた物体認識技術を搭載した最新の産業用3Dカメラをご紹介します。

## 会場

札幌市北区北19条西11丁目 道総研工業試験場 1F研修室



### ▶ 徒歩 (約1km)

市営地下鉄南北線「北18条駅」より徒歩約15分  
※エルムトンネルの上を通ります

### ▶ 車

JR「札幌駅」北口より車で約15分  
※新川通の「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(地図上青い線)をご利用ください。

## ロボット関連研修 今後の予定

2025

1/31

生産性向上のための

# ロボット導入・活用セミナー

講師：(国研)日本原子力研究開発機構, (株)カイクシ

ロボットの先進的な活用事例や導入効果について学ぼう！

お申込み



- お申し込み時にいただいた個人情報は、本研修の運営以外では使用いたしません。
- このセミナーは、「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委託を受けて実施されます。ご参加いただいた企業の皆様には、セミナー参加後の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。