



道総研

様々な環境に活かせる

# AI 技術最前線 セミナー

参加費  
無料

2026 年

1月23日

北海道総合研究プラザ セミナー室 + オンライン(zoom)

金

14:00 - 16:30 (受付開始 13:45)

人工知能 (AI) は、企業のDXにおいて重要な役割を果たし、製造現場における働き手不足や作業効率化などの課題解決のほか、需要予測や企画草案など様々な場面で活用されています。本セミナーでは、様々な環境で活用されているAIの最新技術動向についてご紹介します。

1

## AI 研究会の紹介

14:05 - 14:15

北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 工業試験場 / AI研究会 代表 **近藤 正一**

道総研が主催する本研究会は、AIに関する技術習得や情報交換、ニーズとシーズのマッチング等を通じ、会員のAI活用を推進することを目的に設立されました。その取り組みについてご紹介します。

## 2 講演 AI のトレンドと道総研の取り組み

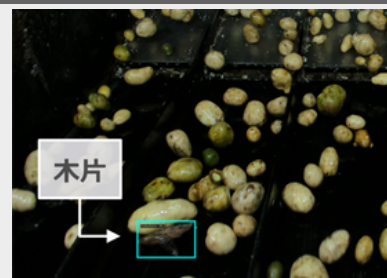
14:15 - 14:55

北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 工業試験場  
産業システム部 情報システムグループ

講師

主査 **全 慶樹**

近年のAI技術のトレンドや、加工用馬鈴薯から混入異物を除去するシステムなど、道総研で取り組んでいるAI関連の研究および設備についてご紹介します。



## 3 特別講演 DXを推進する最新AI技術の社会実装

15:00 - 16:30

北海道大学 大学院情報科学研究院 調和系工学研究室

講師

准教授 **山下 倫央 氏**

デジタルトランスフォーメーション (DX) を実社会で推進するためには、先端AI技術を現場に実装し、具体的な価値として定着させることが重要です。

本講演では、天候データやIoTを活用した除雪出動支援による安全・効率の向上、大規模言語モデルによるマニュアル自動作成・高度化を通じた技能継承と作業品質改善の取り組みを紹介し、AIが都市や産業のDXをどのように支えるかを展望します。



[裏面に続きます](#)

様々な環境に活かせる

# AI 技術最前線 セミナー

## 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/U428s5CkR1BJhfsNA>

## メールでのお申し込み

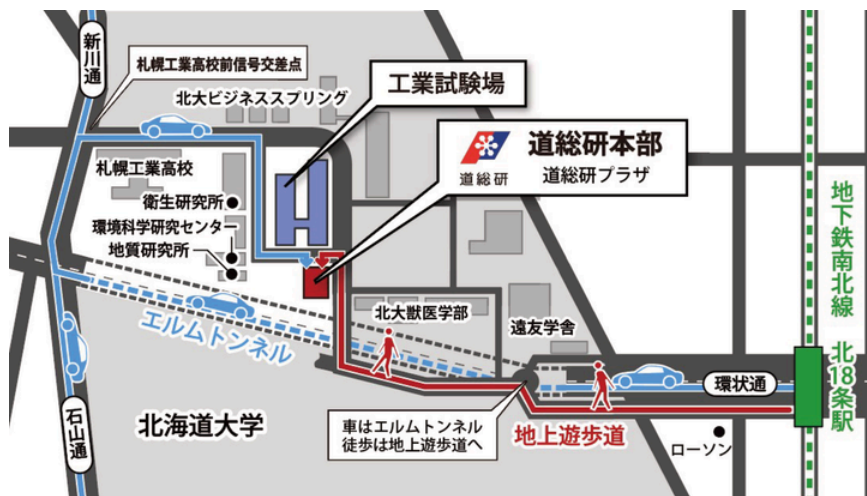
件名を「AI技術最前線セミナー」として、メールにて下記情報を [kaihatsu@hro.or.jp](mailto:kaihatsu@hro.or.jp) までお送りください。

- ・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1月16日** まで

## 会場アクセス

札幌市北区北19条西11丁目北海道総合研究プラザ セミナー室



### ▶ 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](mailto: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。



地方独立行政法人  
北海道立総合研究機構