

師走を迎え、何かと慌ただしくなってきました。寒さが一段と厳しくなっておりますが、どうぞお体に気を付けて、今年最後の1か月を有意義にお過ごしください。  
今年一年、本メルマガをお読みいただき、ありがとうございました。  
健康で穏やかな新年を迎えられますようお祈り申し上げます。

☆☆☆☆☆ 目次 ☆☆☆☆☆

- 【1】ものづくり関連の各種研修会のお知らせ(1件)【参加無料】
- 【2】室蘭工業大学&北海道機械工業会コラボによる高度技術セミナーのお知らせ
- 【3】北海道庁からのお知らせ  
「半導体関連産業参入促進セミナー」のご案内

\*\*\*\*\*  
【1】ものづくり関連の各種研修会のお知らせ(1件)【参加無料】  
\*\*\*\*\*  
道総研 産業技術環境研究本部 ものづくり支援センターでは、道内のものづくり企業等を対象に、各種研修会を予定しております。  
現在、下記研修会の参加を募集しております。皆さまのお申し込みをお待ちしております。

- ・スモールスタートなロボット活用セミナー(第2回)(締切12/12)
- ◆日時:12月19日(金) 13:30～16:00
- ◆場所:工業試験場(札幌市北区北19条西11丁目)
- ◆方法:ハイブリッド開催
- ◆内容:道総研産業技術環境研究本部では、ロボットによる省人化を促進するため、ロボット活用に役立つ知識を学ぶセミナーを実施しています。今年度は「スモールスタートなロボット活用セミナー」と題し、価格やスペース、規模を抑えて「小さく」ロボット活用を始めるためのセミナーを2回に分けて開催します。  
第2回では、“「小さく」始める”をキーワードに、必要面積が「小さい」=コンパクトな卓上自動化システムの開発や、価格が「小さい」=低価格かつ高精度なスカル(水平多関節)ロボットによる自動化についてご紹介します。
- ◆講師:(地独)大阪産業技術研究所 電子・機械システム研究部 赤井 亮太 氏  
エプソン販売(株)インダストリーソリューション営業五課 天野 拓真 氏

◆申込フォーム:<https://forms.gle/5p7z7DFwu6JzWnJP6>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。  
<https://www.hro.or.jp/upload/55070/R7robot2.pdf>

【お問い合わせ先】  
道総研 産業技術環境研究本部 ものづくり支援センター(都築)  
電話:011-747-2324 / FAX:011-726-4057  
E-mail:kaihatsu@hro.or.jp

\*\*\*\*\*  
【2】室蘭工業大学&北海道機械工業会コラボによる高度技術セミナーのお知らせ  
\*\*\*\*\*  
室蘭工業大学と北海道機械工業会主催の、大学・研究機関等が有する先端技術やシーズを学ぶ公開講座、「ものづくり高度技術セミナー」に当場の研究職員も講師として参加します。近年、文章・画像・プログラムなどを自動生成する「生成AI」は、製造業においても設計支援や品質管理、業務効率化など多方面で活用が進みつつあります。  
その一方で「どのように導入すれば効果的なのか」「自社の業務に本当に役立つのか」といった疑問の声も多く聞かれます。本セミナーでは、「生成AIは製造業の役に立つのか？」をテーマに、生成AIの最新動向や実際の活用事例についてご紹介します。生成AIをビジネスにどう生かすかを考える上で、貴重な学びの機会となっております。ぜひご参加ください。

- ◆日時:令和7年12月11日(木) 13:30～16:20
- ※ 会場参加とオンライン配信のハイブリッドセミナー
- ◆会場:北農健保会館 3F 芭蕉 (札幌市中央区北4条西7丁目)
- ◆定員:会場参加、オンライン視聴(Zoom)各30名
- ◆講演テーマ:  
第1部【生成AIとは?～技術的基礎とその応用～】

室蘭工業大学 クリエイティブコラボレーションセンター 教授 渡邊 真也 氏

第2部【AIやChatGPT等の現状と活用事例】

道総研 工業試験場 産業システム部 情報システムG主査 全 慶樹

第3部【製造現場のDXを加速！ChatGPTだけじゃない、生産性を変える生成AI最新ツール】

TDC NEXUS合同会社 代表 妹尾 飛翔 氏

◆申込フォーム: <https://forms.gle/xTerRaQYxqqmegHG7>

◆申込締切: 12月8日(月)

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。

[https://h-kogyokai.or.jp/wp/wp-content/uploads/2025\\_dai2kaikoukuuki\\_seminar-1.pdf](https://h-kogyokai.or.jp/wp/wp-content/uploads/2025_dai2kaikoukuuki_seminar-1.pdf)

【お問い合わせ先】

(一社)北海道機械工業会 担当:飯田、鈴木

電話:011-222-9591 FAX:011-251-4387

E-mail: [hmma@h-kogyokai.or.jp](mailto:hmma@h-kogyokai.or.jp)

\*\*\*\*\*

【3】北海道庁からのお知らせ

「半導体関連産業参入促進セミナー」のご案内

\*\*\*\*\*

北海道では、Rapidus(株)の立地を契機として、道内における半導体関連産業の集積に向けた取組を進めており、今般、道内企業の参入促進や取引拡大を目的として、次のとおりセミナーを開催します。本セミナーでは、道外の化学系商社・メーカーが、材料分野で半導体関連産業にビジネス展開した事例や、半導体の製造工程において付着する異物を除去する洗浄装置のパーツ発注の案件などを紹介します。講演後には、講師との名刺交換や簡易商談の時間もございますので、新たに半導体関連産業への参入を検討されている方は是非ご参加ください。

◆日時: 令和7年12月15日(月) 13:15~16:00

◆場所: 北海道新聞社1階 DO-BOX EAST(札幌市中央区大通東4丁目1番地)

※オンラインでの視聴も可能です。

◆講師:

①日本における半導体産業～先進地域の集積事例に学ぶ～

(株)産業タイムズ社 事業開発部 部長 薮(もたい) 秀樹 氏

②地方企業とのジョイントビジネス

ソマル(株) 代表取締役社長 曾谷 太 氏

③半導体工程(前工程洗浄)における使用パーツ

(株)ジェイ・イー・ティ 取締役CFO兼CSO 伊藤 聡 氏

④先端パッケージ評価コンソーシアムJOINT2: 開発進捗と技術課題の報告

(株)レゾナック エレクトロニクス事業本部 パッケージングソリューションセンター

外部連携グループJOINT2チームリーダー 加藤 禎明 氏

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。

<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/zhs/240831.html>

【お問い合わせ先】

令和7年度半導体関連産業に係る複合拠点化事業

(半導体関連産業参入促進セミナー)受託者

(株)北海道新聞社 担当:大和

=====

■□■ このメールマガジンについて ■□■

登録内容の変更や、アドレスを登録した覚えのない方は、お手数ですが下記のメールアドレスにご連絡ください。

変更の手続きを行ったにもかかわらず、行き違いにより配信される場合がございます。ご了承ください。

▼購読申込・変更・配信停止はこちら

[iri-johoteikyo@ml.hro.or.jp](mailto:iri-johoteikyo@ml.hro.or.jp)

◎皆さまからのご意見、ご質問、ご感想などをお待ちしております

[ 編集・発行 ]

(地独)道総研 産業技術環境研究本部

ものづくり支援センター 技術支援部工業技術支援G

E-mail: iri-johoteikyo@ml.hro.or.jp

ホームページ:

<https://www.hro.or.jp/industrial/research/iri/index.html>

=====