

今年も残すところわずかとなりました。先月開催されたビジネスEXPOは雪模様の中での開会となりましたが、道総研工業試験場の出展ブースにお越しいただきました皆様には厚くお礼申し上げます。工業試験場では製品開発等のお悩みや各種試験のご依頼などを承っております。どうぞお気軽にご相談ください。

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】各種研修会のお知らせ(2件)【参加無料】
- 【2】北海道機械工業会 & 室蘭工大コラボによるものづくり高度技術セミナー『進化するAM技術(3Dプリンタ)の最新動向と活用事例』を開催します
- 【3】『TCT Japan2025』に出展します

【1】各種研修会のお知らせ(2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。皆様のお申し込みをお待ちしております。

[1] 生産性向上ロボットの最新技術・導入活用セミナー(締切1/24)
◆日時: 令和7年1月31日(金) 15:00～17:00
◆方法: ハイブリッド(現地会場: 工業試験場 札幌市北区北19条西11丁目)
◆内容: 人手不足の解消や生産性向上を目的としたロボット活用が進んでいる中、今回は『ユーザーによるロボットの活用』に焦点を当て、先進的な活用事例と導入成果を紹介するセミナーを開催します。
◆講師: (国研) 日本原子力研究開発機構 研究主幹 大澤 崇人 氏
(株)カイトクシ 代表取締役社長 丹野 北斗 氏
◆申込フォーム: <https://x.gd/79OCJ>
▼詳しい内容はこちらをご参照ください。
<https://www.hro.or.jp/upload/52194/24robo.pdf>

[2] 3Dデジタル造形研修(第4回)(締切2/7)
◆日時: 令和7年2月14日(金) 13:15～15:15
◆方法: ハイブリッド(現地会場: 工業試験場 札幌市北区北19条西11丁目)
◆内容: 製造業のDX化・デジタル化において重要な役割を果たす3Dプリンターと切削加工機や小型射出成形機を組み合わせた「3Dデジタルツール」の最新活用法と導入事例を紹介する研修を実施します。
◆講師: 有限会社スワニー 代表取締役社長 橋爪 良博 氏、CMO 吉澤 文 氏
◆申込フォーム: <https://x.gd/0PbIQ>
▼詳しい内容はこちらをご参照ください。
<https://www.hro.or.jp/upload/52283/3d250214.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(井筒)
電話: 011-747-2324 / FAX: 011-726-4057
E-mail: kaihatsu@hro.or.jp

【2】北海道機械工業会 & 室蘭工大コラボによるものづくり高度技術セミナー
『進化するAM技術(3Dプリンタ)の最新動向と活用事例』を開催します

北海道機械工業会と室蘭工業大学主催の、大学・研究機関等のシーズと先端技術を学ぶ公開講座、ものづくり高度技術セミナーに、会場研究員も講師として参加します。
試作のイメージが強い3Dプリンタの活用ですが、積層技術の高度化によって、量産部品への適応が進んでいます。特に多品種少量生産が増えているものづくり業界では、航空機部品の複雑形状の一体加工や、金型部品のリードタイムの短縮など、さまざまな産業革新に貢献しています。企業の経営者や技術者の皆様には、3Dプリンタについて知識を

深めることのできる大変貴重な機会となっております。是非ご参加ください。

◆日時:2024年12月19日(木) 13:30~16:40

※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 大会議室 (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【AM技術で地方のものづくりを活性化】

室蘭工業大学 もの創造系領域 機械ロボット工学コース 准教授 楠本 賢太 氏

第2部【ワイヤレーザーDED方式金属3Dプリンタの最新技術・活用事例】

三菱電機(株) F A システム事業本部 産業メカトロニクス事業部

Chief Expert 小川 元 氏

第3部【金属AM造形材の casting 分野への応用と新規多孔質構造の開発】

道総研 工業試験場 材料技術部 素形材技術G 主査 鈴木 逸人

第4部【金属AMものづくり～最新要素技術から企業での実用例～】

(株)IHI 技術開発本部 技師長 根崎 孝二 氏

◆申込フォーム:<https://forms.gle/vKDrgTKAWH6dc8Ub8>

◆申込締切:12月18日(水)までにお申込みください。

※リーフレットには「12月16日(月)まで」としていますが、
上記期限まで申込み可能です。

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。

<https://h-kogyokai.or.jp/others/seminar202412.pdf>

【お問い合わせ】

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

【3】『TCT Japan2025』に出展します

国内最大級の3Dプリンティング・AM(アディティブ・マニファクチャリング)

技術の総合展「TCT Japan2025」が東京都で開催されます。当場は「公設試パビリオン」の道総研ブースで展示します。道外での開催ではありますが、ご出張などでご都合が合いましたらお立ち寄りください。

●展示テーマ:

「新規多孔質構造、金属セラミックス複合材料造形技術、金属AM材の casting 接合技術」

●出展担当:材料技術部 素形材技術グループ 主査 鈴木 逸人

◆日時:令和7年1月29日(水)~31日(金) 10:00~17:00

◆会場:東京ビッグサイト(東京都江東区有明3丁目11-1)

◆入場料:無料(事前来場登録制)

▼詳しい内容、問合せ先はこちらをご覧ください。

<https://www.tctjapan.jp/>

=====

■□■ このメールマガジンについて ■□■

令和6年4月号から、メルマガの配信方法を変更しています。

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

◎皆さんからのご意見、ご質問、ご感想などをお待ちしております

[編集・発行]

(地独)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 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>

=====