

「ちいさい秋みつけた」という童謡がありますが、休日にSNSを眺めていて「本当に秋がちいさくなってきた!」という文章を見ました。暑い期間が長くなり、秋はあっという間ですぐ冬になるということのようです。さて、工業試験場の設備使用と依頼試験のご利用は10月以降冬に向けて件数が増加します。ご利用をお考えの皆さま、どうぞお気軽にお問い合わせください。

- ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 目次 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆
- 【1】ものづくり関連の各種研修会のお知らせ(3件)【参加無料】
 - 【2】工業試験場のニーズ調査にご協力をお願いします
 - 【3】道総研のご利用に関するアンケートのお願い
 - 【4】新人紹介 ～産業システム部 吉田研究職員～

【1】ものづくり関連の各種研修会のお知らせ(3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、今年度も各種研修会の開催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]3Dデジタルコンテンツ研修(第5回)(締切11/10)
◆日時: 令和5年11月17日(金) 13:00～15:00
◆場所: 工業試験場 ※オンライン配信あり
◆内容: 「Unreal Engine」を用いて3Dデータを複数のXRデバイスで同時閲覧するコラボレーションコンテンツの開発を学ぶセミナーです。リアル会場ではXR体験会も実施します。
◆講師: Epic Games Japan合同会社 向井 秀哉 氏

◆申込みフォーム: <https://forms.gle/d3Qwce6dLXKB92VT7>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。
<https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/news/23/work/233ddk.pdf>

[2]DXの概要と業務プロセス変革のアプローチセミナー(締切11/8)
◆日時: 令和5年11月20日(月) 13:30～17:00
◆場所: 工業試験場 ※オンライン配信あり
◆内容: スモールスタートが可能で即効性が期待できる「守りのDX」について、トヨタ自動車北海道(株)の講師からDXによる業務プロセス変革とアプローチ等の具体的な方法を学ぶ研修会です。
◆講師: トヨタ自動車北海道(株) DX企画推進室 DX-G グループ長 中山 昌紀 氏

◆申込みフォーム: <https://forms.gle/eSomZj4GQgfxNeYM9>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。
<https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/news/23/work/23dx.pdf>

[3]ロボットSler育成研修(締切 ①10/18②10/24③10/30④11/1⑤12/8)
◆日時: 1回目 令和5年10月27日(金) 15:00～17:00
2回目 令和5年11月 2日(木) 13:30～15:45
3回目 令和5年11月 6日(月) 15:00～17:00
4回目 令和5年11月14日(火) 又は15日(水) 各日10:00～17:00
5回目 令和5年12月22日(金) 13:00～17:00
◆場所: 工業試験場
◆内容: 産業用ロボット導入の担い手(Sler)を育成するための研修を開催します。
①生産自動化研修、②双腕ロボット&店舗無人化研修、③協働ロボット操作研修、④自動化検討実習、⑤オフラインティーチング研修など、各回独立した内容となっておりますので、1回のみ参加・複数参加のいずれも可能です。
◆講師: 1回目 三菱電機(株) 社員
2回目 カワタロボティクス(株) 川端 健太郎 氏
(株)TOUCH TO GO 代表取締役社長 阿久津 智紀 氏
3回目 (株)デンソーウェーブ 社員
4回目 (株)安川メカトロニクス 社員
5回目 ジェービーエムエンジニアリング(株) 技術部長 高野 英之 氏

◆申込みフォーム: <https://forms.gle/4kzfRWF5Zbp5N7d19>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。
<https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/news/23/work/23robok.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

Email : itou-saya@hro.or.jp

【2】工業試験場のニーズ調査にご協力をお願いします

当場では地域に密着した技術支援機関として本道産業の振興を目指し、道内企業の皆様、道民の皆様の要望を踏まえた研究開発に取り組むほか、技術指導や依頼試験・設備使用など技術支援を行っております。
つきましては、次のとおり取り組みが望まれる「研究課題」及び試験設備使用に対応した「設備機器等の設備」または「研究課題」及び「設備機器等の整備」「研究課題」及び試験設備使用に対応した「設備機器等の整備」について、ご要望をお寄せくださいますようお願いいたします。

◇調査内容および回答方法

(1) 研究課題調査

当場において取り組みが望まれる研究課題、及び当場と共同で、または当場に委託して行いたい研究課題

当機構のWebページの調査フォームにてご回答ください。

▼当機構Webページの調査フォーム

<https://www.hro.or.jp/research/develop/needs.html>

あるいは当場のWebページから「研究課題調査票」をダウンロードして、電子メール・FAXでご送付ください。

▼当場のWebページ

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

(2) 設備機器等の整備ニーズ調査

当場の設備使用（有料でご利用頂ける設備機器）について、整備が望まれる設備機器等

当場のWebページから「試験設備・機器調査票」をダウンロードして電子メール・FAXでご送付ください。

▼当場のWebページ

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

◆問い合わせ先：

道総研 産業技術環境研究本部 企画調整部企画課 ニーズ調査担当

Email : i-kikaku@hro.or.jp

電話：(011)747-2339 / FAX：(011)726-4057

【3】道総研のご利用に関するアンケートのお願い

道総研では、各種技術支援制度をご利用いただいた皆様からご意見を伺い、今後の業務改善の参考とするためのアンケートを行っております。
対象となる技術支援制度は、①技術相談、②技術指導、③設備使用、④技術開発派遣指導、⑤課題対応型支援、⑥研修生の受入、⑦視察・見学です。
当場のこれらの支援制度をご利用のみなさま、道総研ホームページのアンケートフォームからご回答くださるよう、お願いいたします。

◆アンケートフォーム：

<https://www.hro.or.jp/form/servlet/front?id=75&p=1&m=1>

【4】新人紹介 ～産業システム部 吉田研究職員～

四月より産業システム部機械システムグループに配属となりました、吉田道拓と申します。出身は江別市で、幼少期より北海道で過ごして参りました。昨年度までは、北海道大学大学院情報科学院にてヒトの腰部の負担を和らげるためのパワーアシストスーツの開発に取り組み、学位を取得しました。
工業試験場では、大学の研究では耳にする機会の少ない現場の声を聞くことができ、さまざまな技術が求められていることを実感することができると考えております。配属されて半年が過ぎ、当グループでは主に製造業の現場が抱える課題の解決に取り組んでおり、特にロボットによる省力化やAIを用いた不良品検出等に強い期待が寄せられていると感じております。これらの現場のニーズに応えられるように情報収集や技術力の研鑽に励んで参ります。
また、当試験場の食品ロボット実証ラボ（ROBOLABO）での道内Sier企業様へ向けたデモの実施や依頼試験等、皆様のお役に立てるよう取り組んで参ります。
どうぞよろしくお願い申し上げます。

=====

■□■ このメールマガジンについて ■□■

令和4年12月号から、メルマガの配信方法が変更となりました。
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URL内の「メールマガジンの変更」をクリックし、手続きを行ってください。
メールアドレスの変更、配信停止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
<http://www1.hokkaido-jin.jp/mail/magazine/>

購読申込は「新規登録」、変更・配信停止の場合は「メールマガジンの変更」を、
クリックし、手続きを行ってください。
ご登録いただいた情報は、メールマガジンの配信及びイベント情報の配信を目的
として利用し、それ以外の目的に使用することはありません。

◎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) 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/list/industrial/research/iri/index.html>

=====