

今年も、例年よりも紅葉が美しい気がします。工業試験場の周辺には自然が豊かなところが多いので歩くのも楽しく、先日はリスにも出会いました。ただ、雪虫の大群にも遭遇しましたので、そろそろ秋も終わりですね。withコロナに向けた、様々な開発に取り組まれる企業のみなさまも多くいらっしゃると思います。どうぞお気軽にご相談ください。

☆☆☆☆☆☆ 目次 ☆☆☆☆☆

- 【1】『ビジネスEXP0 第36回 北海道技術・ビジネス交流会』に出展します！
- 【2】ものづくり関連の各種研修会のお知らせ！（3件）【参加無料】
- 【3】北海道経済産業局からのお知らせです
インボイス制度対応から始めるデジタル化セミナーを開催します

- 【1】『ビジネスEXP0 第36回 北海道技術・ビジネス交流会』に出展します！

道内をはじめとした産学官による製品・技術等の情報を一堂に会して発信する

北海道最大級のビジネスイベント「第36回 北海道技術・ビジネス交流会」

が開催されます。当場は「学術・試験研究機関展示ゾーン」の道総研ブースで

・「衛生管理の高度化を目指したAI食品検査システムの開発」

・「AIによる食品の不良品判別技術の開発」

・「道内における非接触操作の未来

～空中結像表示を用いたユーザーインターフェースデザイン～」を展示します。

皆様のご来場をお待ちしています。

◆日時：令和4年11月10日(木)～11日(金)

10日(木) 10:00～17:30

11日(金) 9:30～17:00

◆会場：アクセスサッポロ（札幌市白石区流通センター4丁目）

◆入場料：無料

▼詳しい内容、問合せ先はこちらをご覧ください！

<https://www.business-expo.jp/>

- 【2】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、「デザイン」、「生産・品質管理」、「DX関連（AI・IoT・

ロボット）」、「3Dデジタルものづくり」、「セキュリティ」等に関する研修会を

開催予定です。現在、下記研修会の参加者を募集しております。皆様のご応募を

お待ちしております！

[1] IoT活用研修（申込締切 11月4日）

◆日時：令和4年11月17日(木) 14:00～16:00

◆場所：工業試験場

◆内容：DXを推進する手段の一つであるIoTについて、今回は取得したIoT

データの分析をメインにデータ分析の進め方や基礎知識、活用事例をご紹介します。

実際に分析ツールを体験していただくとともに、AR（拡張現実）ソリ

ューションデモを含めた研修会を開催します。

◆講師：サイバネットシステム株式会社 部長 中野 文昭 氏

◆申込みフォーム

<https://forms.gle/2UE6BzGVCg9hJLSv5>

▼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/22/work/22iot1117.pdf>

[2] ロボットSler育成研修〔申込締切 1. 11月11日、2. 11月30日〕

◆日時：1. 令和4年11月15日(火) 13:30～15:00

2. 令和4年12月8日(木)・9日(金) 各日10:00～17:00

※2は各日とも同じ内容です。どちらか1日にお申し込みください。

◆形式：1. オンライン、2. 集合

◆場所：工業試験場

◆内容：企業の人手不足解消や生産性維持に重要な産業用ロボット導入の

担い手（ロボットSler）を育成する研修会を開催します。11月は人協働ロボ

ットの活用や導入についてオンライン形式でご紹介します。12月は製造ライ

ンの自動化をワークショップ形式で検討するとともに、人協働ロボットを使用

した操作実習を行います。人協働ロボットの活用方法についてご興味のある方

にお勧めです。

◆講師：1. グローリー（株）営業グループマネージャー 中島 健一 氏

2. （株）安川メカトロック 職員

◆申込みフォーム

<https://forms.gle/538nHAbWRNqsPqGt8>

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。

11月15日

<https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/news/22/work/22robok1115.pdf>

12月8日・9日

https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/news/22/work/22robok128_9.pdf

[3] 3Dデジタル造形研修(申込締切12月8日)

◆日時：令和4年12月15日(木) 13:30～15:30

◆場所：工業試験場 ※オンライン配信あり

◆内容：製造業におけるDX化、デジタル化に重要な3Dプリンターについて、各方式の特徴や活用方法、導入事例などを紹介する研修会を開催します。今回は実際に3Dプリンターを導入した企業より、3Dプリンターを活用したデータ作りから販売までのモノづくりの事例をご紹介します。

◆講師：(株)エムブイピークリエイティブジャパン 代表 大海 恵聖 氏

◆申込みフォーム

<https://forms.gle/XxT73ShZkVdnp8o36>

▼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/22/work/223d1215.pdf>

【お問い合わせ】

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)

Email: itou-saya@hro.or.jp

電話：(011)747-2324 / FAX：(011)726-4057

【3】経済産業省北海道経済産業局からのお知らせ

インボイス制度対応から始めるデジタル化セミナーを開催します

経済産業省北海道経済産業局では、札幌国税局とともに、インボイス制度に対応した中小企業のデジタル化推進セミナーを全道4カ所で開催します。

◆開催日時・場所

(釧路) 日時：2022年11月18日(金) 14:00～17:00

場所：釧路センチュリーキャッスルホテル 3階 鳳の間

(帯広) 日時：2022年11月22日(火) 14:00～17:00

場所：とかちプラザ 2階 視聴覚室

(函館) 日時：2022年11月29日(火) 14:00～17:00

場所：函館コミュニティプラザGスクエア イベントスペースA・B

(室蘭) 日時：2022年12月9日(金) 14:00～17:00

場所：室蘭市中小企業センター 大会議室

◆プログラム

○インボイス制度の概要説明(説明：札幌国税局 消費税課)

○インボイス制度に対応したITツールの紹介(説明：ITコーディネータ)

○インボイス制度に対応したITツール導入に活用できる補助制度の紹介

(説明：経済産業省北海道経済産業局 地域経済部 製造・情報産業課)

○その他：個別相談会(事前登録制、上記各担当者が対応)

◆参加費：無料

◆申込み

以下の申込フォームからお申し込みください。

申込時に記載いただいた個人情報、本セミナー運営の目的以外には使用しません。

https://mm-enquete-cnt.meti.go.jp/form/pub/hokkaido02/202211_invoice_entry

▼詳しい内容はこちらをご参照ください。(北海道経済産業局ホームページ)

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokcm/20221018/index.htm>

【お問合せ】

函館・室蘭開催分

(株)道銀地域総合研究所 担当 春日、大熊

TEL：011-233-3562 E-mail: event@doginsoken.jp

釧路・帯広開催分

札幌国税局 消費税課 軽減税率・インボイス制度係 担当 岡田、村上

TEL：011-231-5011(内線4260、4261)

平成4年11月1日発行 Vol.22.9

=====

■□■ このメールマガジンについて ■□■

◎メールマガジンの登録、登録内容の変更、登録解除等につきましては、

下記メールアドレスまでご連絡ください。

◎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-shien@ml.hro.or.jp

ホームページ: <https://www.hro.or.jp/list/industrial/research/iri/index.html>

=====