



\*\*\*\*\*  
道総研では、道民の皆さまの知的好奇心を刺激する身近な話題をテーマにしたセミナーをランチタイムに開催しています。  
今回は、工業試験場から産学官連携により開発したバリケード・車止めについて、特徴や仕組みの開設、衝撃の実験映像等や開発秘話を交えて担当した研究職員がご紹介します。  
昼休みのひととき、お時間がございましたら是非お立ち寄りください。

- ◆日時：令和5年7月12日（水） 12:05～12:55
- ◆場所：北海道庁1階 交流広場
- ◆テーマ：暴走車・誤発進車両からあなたを守りたい！
- ◆イベント：日常生活を安心して楽しんでもらうために
- ◆話し手：産業技術環境研究本部ものづくり支援センター 今岡 広一主査

▼詳細は、こちらをごらんください。  
[https://www.hro.or.jp/info\\_headquarters/event/lunch/57\\_230712\\_Hercules.pdf](https://www.hro.or.jp/info_headquarters/event/lunch/57_230712_Hercules.pdf)

\*\*\*\*\*  
【3】『北洋銀行ものづくりサステナフェア』に出展します【参加無料】  
\*\*\*\*\*  
北洋銀行ものづくりサステナフェア（主催、北洋銀行）は、ものづくり産業の関係者が一堂に介する北海道随一の展示型商談会です。  
工業試験場からも、以下の内容を道総研ブース内で展示いたします。研究内容を手軽にご覧いただくことができる機会です。ご来場をお待ちしております。

- ◆日時：令和5年7月20日（木） 10:00～17:00
- ◆場所：アクセスサッポロ（札幌市白石区流通センター4丁目）
- ◆工業試験場展示内容：
  - ① AIによるセマンティック検索システム 一言の意味に基づく検索一
  - ② SAR衛星で捕捉可能な海上浮力体
  - ③ イチゴハウス栽培管理作業向け遠隔操作ロボット
  - ④ 食品向け薄型ソフトロボットの開発
  - ⑤ Additive Manufacturing (AM) を用いた軽量・一体化部品製作方法
  - ⑥ 道内における非接触操作の未来  
空中結像表示のユーザーインターフェースデザインに関する研究

▼詳細は、こちらをごらんください。※「来場者様向けご案内」をクリックしてください  
<https://hokuyo-mono-sus.jp/>

\*\*\*\*\*  
【4】「北海道新技術・新製品開発賞」の募集について（7/7㍻）【締切日延長】  
\*\*\*\*\*  
北海道では、本道工業等の技術開発を促進し、新産業の創出や既存産業の高度化を図るため、平成10年度より道内の中小企業等が開発した優れた新技術・新製品に対し「北海道新技術・新製品開発表彰」を行っております。  
今年度の本表彰について、次のとおりお知らせしますので、企業の皆さまからのご応募をお待ちしております。また関係団体の皆様には周知及び受賞候補者の推薦について、ご協力をいただきますようお願い申し上げます。

◆表彰対象：  
令和3年度（2021年度）以降に開発や商品化された、新規性又は独創性が高い新技術・新製品（その一部を構成する原材料や部品、中間製品を含みます。）

◆表彰種類：  
部門：ものづくり部門、食品部門、デザイン部門  
賞：大賞：1件、優秀賞：1件、奨励賞：1件 ※各部門ごと  
（ゼロカーボン特別賞：上記各賞に選定された応募案件の中からゼロカーボンに貢献するものに1件※全部門対象）

◆応募資格：  
関係団体等（市町村、経済団体、金融機関、中小企業等の支援機関、業種別団体及び学術機関）からの推薦又は自薦により、期限までに応募書類を提出  
◆応募期限：令和5年（2023年）7月7日（金）

◆募集案内：  
経済部産業振興課のホームページでもご案内していますので、ご参照ください。  
<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/ssg/monodukuri/R5shinseihinkaihatsushou.html>

【問い合わせ】  
北海道 経済部 産業振興局産業振興課 ものづくり産業係 高橋、小関  
TEL：011-204-5323  
E-mail：keizai.sangyousinkou1@pref.hokkaido.lg.jp  
※メール送信の際は「#」を「@」に置き換えてください。

\*\*\*\*\*  
【5】令和5年度「ほっかいどう受発注拡大商談会」発注企業募集のご案内  
\*\*\*\*\*  
（公財）北海道中小企業総合支援センターと（一社）北海道機械工業会では、北海道内調達を希望する道内外の発注企業と、受注意欲のある道内企業との個別商談の機会を設けるため商談会を開催いたします。現在、発注企業を募集しておりますので、商談を希望される企業の皆さま、是非ご参加ください。

- ◆日時：令和5年10月17日（火）13：00～17：20
- ◆会場：札幌パークホテル 地下2階「パークプラザ」  
（札幌市中央区南10条西3丁目 TEL011-511-3131）
- ◆参加費用：無料
- ◆募集発注企業：道内外の発注企業 40社程度
- ※受注企業は80社程度の道内企業を予定しています。
- ◆申込方法：  
以下のウェブサイトより商談会参加申込書（発注用）を取得のうえ、8月4日までにメールにてご提出をお願いいたします。（提出先アドレス：torihiki@hsc.or.jp）

▼詳細は下記ウェブサイトをご覧ください。  
[https://www.hsc.or.jp/news/2023syoudankai\\_bosyu1/](https://www.hsc.or.jp/news/2023syoudankai_bosyu1/)

【問い合わせ先】  
公益財団法人 北海道中小企業総合支援センター  
企業振興部 企業振興G 鈴木、呉羽（くれは）  
TEL：011-232-2406  
Mail：torihiki@hsc.or.jp

=====  
■□■ 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>

=====