

報道機関各位

技術移転フォーラム2023 「工業試験場成果発表会」の開催について

道総研工業試験場が、これまで取り組んできた研究開発や技術支援の成果を、広く道内企業や関係機関等の皆様に知っていただき、さらには、ご活用に結びつけていただけるよう、次のとおり成果発表会を開催いたします。

当日は、16テーマの分野別発表や16テーマのポスターセッション発表をはじめ、多数の成果を紹介・展示いたします。

◎日時

令和5年6月1日（木）12:00～17:00

◎場所

ホテル札幌ガーデンパレス 2階（札幌市中央区北1条西6丁目 TEL:011-261-5311）

分野別発表 : 白鳥の間、孔雀の間

展示・ポスターセッション: 丹頂の間

※分野別発表は、石狩管外の企業・団体等の方のみ、オンライン配信を行います。

◎参加費 無料

◎プログラム

| | |
|-------------|-------------|
| 開 場 | 12:00 |
| 展 示 | 12:00～17:00 |
| ポスターセッション | 12:00～17:00 |
| 分野別発表オープニング | 13:15～13:30 |
| 分野別発表 | 13:30～16:00 |

◎分野別発表の内容

一部発表の概要を添付、当日は全ての発表要旨（冊子）をお渡しいたします。

◎主催

地方独立行政法人北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 工業試験場

◎報道（取材）に当たってのお願い

- ・報道機関の皆様には、次の事項についてご承知の上、取材をお願いします。
- ・成果発表会の取材はフルオープンとします。
- ・会場には、報道席を用意します。
- ・電話もしくはメールによる事前登録（5/31（水）16:00まで）をお願いします。
- ・ご不明の点は、お問い合わせ下さい。

◎同時配付先

道政記者クラブ、経済記者クラブ 同時配付

詳しくはこちらへお問い合わせください。

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構（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 松浦、村上

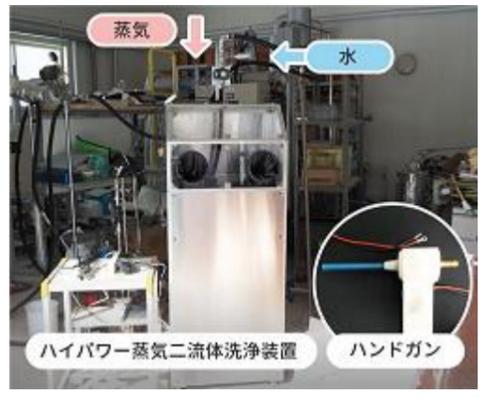
TEL:011-747-2347（直通）Email:murakami.kayoko@hro.or.jp

※平日8:45～17:30 土・日・祝日・年末年始はお休みです。

<発表課題>

今年度の成果発表会では16件の口頭発表を行う予定です。

その中から4件を紹介します。

| 【情報・機械システム技術】 | 【材料関連技術】 | 【生活関連技術】 | 【バイオマス・地域資源技術】 |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
| <p>イチゴハウス栽培管理作業向け遠隔操作ロボットの開発</p> | <p>二流体噴流に着目した環境に優しい洗浄装置の開発</p> | <p>生体情報を活用したものづくり支援</p> | <p>環境調和型溶媒を用いたワイン製造残渣の有効利用技術</p> |
| <p>管理作業に対応するロボットを開発し、立体映像を確認しながら直感的な操作を可能とする遠隔操作システムを構築したので報告します。</p> | <p>いくつかの環境調和型の洗浄技術の中から蒸気+水二流体洗浄に着目して装置開発したことについて報告します。</p> | <p>生体情報を活用したものづくりの支援の取組事例について紹介します。</p> | <p>ワイン製造残渣を有効利用する技術として、新規の環境調和型溶媒である深共晶溶媒を用いたポリフェノールについて抽出方法を検討しました。</p> |