

ものづくり中小企業の技術開発を支援します！

令和6年度 福岡県工業技術センター



研究成果発表会

当センター4研究所の代表的な研究成果をご紹介します。
皆様のご来場をお待ちしております!!

10/17 木 13:00～16:00 (受付12:30～)
「モノづくりフェア2024」会場内

- 会場：マリンメッセ福岡A館2F セミナー会場A (福岡市博多区沖浜町7-1)
- 形態：リアル開催のみ
- 定員：200名(先着) 参加費：無料

- 口頭発表 13:00～15:30 ※口頭発表テーマはポスター発表も行います。
 - 工業技術センターの紹介 13:00～13:10
 - 工業技術センターの重点取組、注目技術、共同開発の紹介 13:10～15:30
 - ・ふくおか食品開発支援センター開設10年のあゆみ
 - ・金属粉末造形技術研究会活動について
 - ・熱流体解析と粒子画像流速測定法(PIV)を活用した製品開発支援
 - ・中小企業のデジタル化促進のためのIoTツール開発
 - ・清酒の品質低下につながる微量成分分析系の確立と県産酒への適用
 - 休憩(ポスター発表 14:15～14:30)
 - ・木質系防火材料の研究開発
 - ・糸づくりによるインテリア用生地の開発
 - ・射出成型用木粉ペレットの開発
 - ・樹脂プラント用金属部品の高機能化に向けた表面処理の複合化の検討
 - ・オンライン技術相談の開始と工業技術センター見学動画サイトの開設
- ポスター発表 15:30～16:00
工業技術センターの研究・取組を発表します(発表テーマ名は裏面に記載)
10/16～18の「モノづくりフェア2024」マリンメッセ福岡A館(AW-30)でもポスター等を展示

【申込方法】

モノづくりフェアHPから参加申し込みをお願いします(申込番号A5)。
URL: <https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>
申込〆切:10月8日(火)
10月8日以降の申込希望は、裏面最下部に記載の情報交流課までお問合せ下さい。
※成果発表会への参加にはモノづくりフェア2024の来場登録、聴講申込が必要です。



◇ポスター発表一覧 15:30~16:00

工業技術センター・工業技術センタークラブの紹介

オンライン技術相談の開始と工業技術センター見学動画サイトの開設

工業技術センターの研究・取組

- ④ 糸づくりによるインテリア用生地の開発
- ④ 射出成型用木粉ペレットの開発
- ④ 抗菌性能を有する漆染めの紹介
- ④ 簡易的抗菌試験の実施に関する検討
- ④ 紫外可視近赤外分光光度計のご紹介
- ④ 廃棄木材を活用したバイオマスプラスチック複合材のリサイクル性評価
- ③ ふくおか食品開発支援センター開設10年のあゆみ
- ③ 清酒の品質低下につながる微量成分分析系の確立と県産酒への適用
- ③ 簡単に高感度なペットのがんの検査方法
- ③ 脂溶性成分の抗酸化活性評価法の確立と搾油機の紹介
- ③ 保有微生物と活用事例の紹介

工業技術センターの研究・取組(つづき)

- ① 木質系防火材料の研究開発
- ① 燃焼性評価システムを用いた防火材料開発支援
- ① 製品企画力高度化支援事業-NIKAWA-の紹介
- ④ 金属粉末造形技術研究会活動について
- ④ 熱流体解析と粒子画像流速測定法(PIV)を活用した製品開発支援
- ④ 中小企業のデジタル化促進のためのIoTツール開発
- ④ 樹脂プラント用金属部品の高機能化に向けた表面処理の複合化の検討
- ④ 福岡レーザ加工技術研究会の紹介
- ④ 成形特性基礎評価手法の開発
- ④ 金属AM技術の概要と活用事例の紹介
- ④ 振動の計測・分析・再現技術の紹介
- ④ 金属構造物の厚さ測定用パルス渦流センサの開発
- ④ 紫外線測定システムの紹介
- ④ EMC対策支援システムの紹介

④は化学繊維研究所、③は生物食品研究所、①はインテリア研究所、④は機械電子研究所の成果です。

◇マリンメッセ福岡へのアクセス



バスでお越しの方

天神・博多駅からマリンメッセ前下車



タクシーでお越しの方

天神から約6分

博多駅から約10分

福岡空港から約15分



地下鉄でお越しの方

呉服前駅下車 徒歩約15分

中洲川端駅下車 徒歩約18分

※無料シャトルバス(博多駅~マリンメッセ福岡)も運行します。
会場アクセスの詳細はモノづくりフェア2024HPの会場アクセスにてご確認ください。
モノづくりフェア2024HP: <https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>

◇福岡県工業技術センターについて

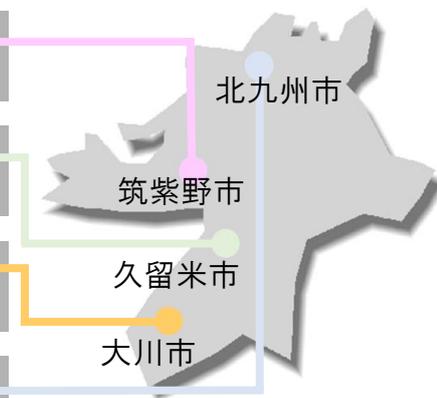
地域産業の拠点に、4つの研究所と企画管理部で構成された福岡県の試験・研究機関です。県内企業1社1社の“創る”に寄り添い、“共に”課題解決に取り組んでいます。

化学繊維研究所
(セラミックス、高分子材料、繊維等)

生物食品研究所
(食品、バイオ等)

インテリア研究所
(デザイン、木質系材料、家具等)

機械電子研究所
(金属材料、機械、電子等)



◇福岡県工業技術

センタークラブについて

『産・官連携の強化に基づく新技術の創造』をキーワードに会員企業と福岡県工業技術センターが、より密接な情報交換と連携を行うことで、競争力のある企業の発展を目指します。

A館 小間番号「AW-30」にて、
会員企業の3社、
アイオーク株式会社
株式会社稲築サイエンス
株式会社ロジカルプロダクト
の技術を展示しています。

●お問い合わせ

福岡県工業技術センター 企画管理部 情報交流課 (福岡県筑紫野市上古賀3-2-1)

TEL:092-925-5977 FAX:092-925-7724 E-mail:joho@fitc.pref.fukuoka.jp