

ものづくり中小企業の技術開発を支援します！

令和8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!!

10/15 木 13:00～16:00 (受付12:30～)
「モノづくりフェア2026」会場内

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

- 口頭発表 13:00～15:15 ※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 13:10～15:15

- ・意匠燃糸機を活用した繊維素材開発の支援
- ・低アルコール清酒向け酵母「ふくおか華酵母LAシリーズ」の開発
- ・機械電子研究所における金属粉末射出成形(MIM)に関する取り組み
- ・熱流体分野におけるトポロジー最適化の活用に向けた取り組み

休憩(ポスター発表 14:05～14:20)

- ・新規博多人形用粘土の開発
- ・建築物の内装制限に対応した高意匠性防火材料の開発
- ・電磁力振動と音響信号による配管スケール厚さの非接触測定の検討
- ・全犬種対応の止血異常病遺伝子検査法の開発

- ポスター発表 15:15～16:00

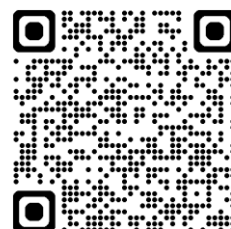
工業技術センターの研究・取組を発表します(発表テーマ名は裏面に記載)

【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A4)。

URL: <https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>

※成果発表会への参加にはモノづくりフェア2026の来場登録、聴講申込が必要です。



◇ポスター発表一覧 15:15～16:00

工業技術センターの研究・取組

- ④ 意匠燃糸機を活用した繊維素材開発の支援
- ④ アパレル3D着装シミュレーションシステムの紹介
- ④ 着心地や快適性に特化した繊維製品作りのための評価手法の確立と素材開発
-やわらかさの見える化:KES曲げ試験×官能評価-
- ④ 新規博多人形用粘土の開発
- ④ R8年度新規導入機器の紹介
- ③ 全犬種対応の止血異常病遺伝子検査法の開発
- ③ エノキタケ全ゲノム配列を利用した着色関連遺伝子の解析
- ③ マルチタイプマイクロプレートリーダーの紹介
- ③ 低アルコール清酒向け酵母「ふくおか華酵母LAシリーズ」の開発
- ③ 嗜好性に優れた冷凍原木シイタケの開発
- ③ 新規導入機器の紹介
- ① 建築物の内装制限に対応した高意匠性防火材料の開発
- ① 加熱により色調を制御したセンダンに対する印象評価
- ④ レーザ肉盛によるTiC粒子分散耐摩耗被膜の検討

工業技術センターの研究・取組(つづき)

- ④ レーザ溶接による異材接合技術の開発
- ④ 厚板のレーザ溶接
- ④ クロムめっき浴再生装置によるめっき浴長寿命化
- ④ スクラッチ試験機を用いた硬質ルテニウムめっき皮膜の密着性評価法
- ④ 機械電子研究所における金属粉末射出成形(MIM)に関する取り組み
- ④ 試作プロセスを最適化する小型射出成形機の導入と活用
- ④ MEX方式による純銅の低コスト付加製造(AM)技術の確立と特性評価
- ④ 熱流体分野におけるトポロジー最適化の活用に向けた取り組み
- ④ 半導体をターゲットとした面外変位分布計測装置の開発
- ④ 流体機械計測評価支援システムの紹介
- ④ 電磁力振動と音響信号による配管スケール厚さの非接触測定
- ④ の検討
- ④ IoT導入支援キットを用いた簡易電力測定
- ④ IoT導入支援キットVer.4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

呉服町駅下車 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(博多駅筑紫口～マリンメッセ福岡)も運行されています。
会場アクセスの詳細はモノづくりフェア2026ホームページの会場アクセスからご確認下さい。
モノづくりフェア2026ホームページ: <https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>

◇福岡県工業技術センターについて

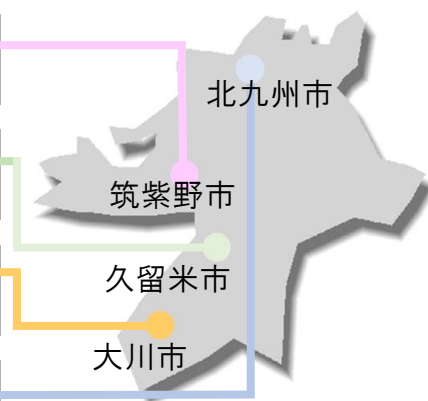
地域産業の拠点に、4つの研究所と企画管理部で構成された福岡県の試験・研究機関です。県内企業1社1社の“創る”に寄り添い、“共に”課題解決に取り組んでいます。

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「AE-28」にて、
会員企業の2社、
株式会社 シマブン
二瀬窯業 株式会社
の製品・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