

高知県工業技術センターだより

日が柔らかくのどかに照る春の季節、皆さまいかがお過ごしでしょうか。

当センターにおきましては、4 月 1 日付で人事異動があり、新体制となっております。

本年度も県内産業の支援に努めてまいりますので、今後とも工業技術センターをよろしくお願いいたします。

所長挨拶

本県にとって、人口減少への対応は緊急で重要な課題です。「高知県元気な未来創造戦略」では、「将来を担う若者が、地域地域で魅力のある仕事に就き、いきいきと住み続けられる元気な高知県」を目指しています。第 5 期産業振興計画では、「魅力のある仕事をつくり、若者定着につなげる」ことを政策の一つとして掲げています。

その産業振興計画の中で「人口減少下でも持続的に成長していく商工業の実現」という施策を進める中で、5 本の柱が設定されています。工業技術センターは柱 1「絶え間ないものづくりへの挑戦」や柱 5「デジタル技術の活用等による生産性の向上と事業構造の変革の促進」を担当しています。前者は「高付加価値な製品・技術開発支援」を通じて、後者は DX（デジタルトランスフォーメーション）を推進し、デジタル技術を活用してものづくり企業の生産性向上や事業構造の変革を支援してまいります。

今年もスマートものづくり導入支援事業などを実施し、ロボットや AI を活用した製造ラインのスマート化やデジタル化に対応するための人材育成など、デジタル化の促進と支援を強化していきます。また、GX（グリーントランスフォーメーション）の流れにも対応すべく、CO₂ 排出削減技術開発などについても積極的に取り組んでまいります。

RoHS 試験や EMC 試験などの依頼試験や試験機器などの設備利用など、県内製品の競争力を支援する業務にも一層取り組んでまいります。

これらの取り組みを通じて、企業の皆さまのニーズに適切に応えつつ、信頼される工業技術センターであり続けることを目指して、今後ともご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和 7 年 4 月 1 日

工業技術センター所長 刈谷 学

人事異動のお知らせ

○ 転 出（退職含む）

氏 名	新 所 属	旧 所 属
退職		
石原 浩二	（再任用 中央西農業振興センター総務企画課チーフ(総務担当)）	次長・兼総務課長
川北 浩久	退職	専門企画員（研究企画担当）
横飛 里美	農業大学校主任	総務課主任
上田 竜平	工業振興課主幹	主任研究員
再任用		
小松 立和	中央土木事務所道路管理課チーフ(道路管理担当)	計量検定室チーフ
今西 孝也	再任用 工業技術センター専門員	退職（専門員）
隅田 隆	再任用 工業技術センター専門員	退職（専門員）

○ 転 入

氏 名	新 所 属	旧 所 属
須藤 正智	次長・兼計量検定室長	産業政策課地域支援企画員（総括）
吉森 卓也	計量検定室チーフ	学校安全対策課チーフ（財産管理担当）
池川 生	主事	新採
小笠原 太一	研究員	新採

○ 昇任・職名変更

氏 名	新 職 名・新 所 属	旧 職 名・旧 所 属
山下 実	企画監（GX・DX 担当）	技術次長（連携担当）
谷脇 敦	次長・兼総務課長	次長・兼計量検定室長
中川 大輔	主幹	主査

令和 7 年度工業技術センター事業の概要

1. 工業技術支援事業費

(1) 工業技術センター施設整備費

公益財団法人 JKA の補助等を受けて機器を導入し、試験研究業務を円滑に行うとともに、企業の製品開発や品質管理等を支援します。

(2) 企画・連携推進費

新たな技術や先進的な取組事例を調査し、県内企業等への技術導入の可能性を探索します。また、ホームページ等による技術情報の提供、定期刊行物の発行や他機関への投稿によりセンターの利用や成果の技術移転を促進します。

(3) 依頼分析試験費

企業からの依頼分析試験を行い、企業の技術開発や商品開発、品質管理等を支援します。特に、電気・電子製品等の輸出に関する RoHS 指令に対応した試験所認定（ISO/IEC 17025）を取得しており、企業が商品輸出時に認定機関からの報告を求められた際、当センターで対応することで品質保証や利便性の向上を図ります。

(4) 工業技術センター技術支援事業費

県内企業等からの受託研究や国等の競争的資金等を活用し、県内企業等の技術課題の解決を支援します。

2. 工業技術振興事業費

食品分野やものづくり分野の製品開発と技術力の向上を支援するとともに、産学官連携による新素材・新技術の研究開発を推進し、企業への普及を行うことで地域産業の振興を図ります。

(1) 食品分野研究事業費

- ・生鮮冷凍品の高品質解凍技術の開発
- ・デジタル実装によるフードロス削減と生産性向上
- ・県産食材を用いたアップサイクル食品の開発
- ・ユズ果汁の品質管理基準の最適化支援
- ・輸出拡大を目的とした土佐酒テロワールの深化と展開
- ・(新)地域のえいもん作り支援事業

(2) ものづくり分野研究事業費

- ・カーボンニュートラルのための触媒開発
- ・溝加工溶着爪の開発
- ・CAE による代掻き爪周りの流れ解析
- ・未利用バイオマス資源の有効活用のための低コスト・高効率マイクロ波炭化技術の開発
- ・モルホロジー制御によるプラスチック成型物の物性制御に関する研究
- ・(新)地域野菜ハマアザミの機能性を利用した製品開発研究
- ・アクションプラン支援

(3) 公設試連携研究事業費

- ・(新)グリーン化に向けた竹・プラスチック複合材料の生産プロセスに関する研究

(4) 新技術普及事業費

- ・環境技術開発支援事業
- ・スマートものづくり導入支援事業

3. 産業技術人材育成事業費

新製品開発や高付加価値化（機能性や品質の向上など）、省力化、クレームの低減など、県内企業技術者の技術スキルの向上を目指した研修を実施することで「生産性の向上」につなげます。

また、食品加工特別技術支援員を配置し、食品加工の高度化に資する人材を育成するとともに、ものづくり振興アドバイザーの活用によって企業等が抱える技術課題の解決や技術者のレベルアップを支援します。

（1）産業技術人材育成事業費

（2）ものづくり振興アドバイザー事業

4. 計量検定費

適正な計量の実施を確保し、経済の発展及び文化の向上に寄与します。

- （1）計量に関する事業の登録、指定、管理検査及び届出の受理事務
- （2）特定計量器の検定及び装置検査業務
- （3）基準器の検査業務
- （4）特定計量器の定期検査業務
- （5）計量に関する立入検査業務
- （6）計量に関する普及啓発業務
- （7）その他の計量に関すること

所管区域は県内全域ですが、「高知市」は昭和 42 年 3 月に「特定市」として国の指定を受けており、特定計量器の定期検査及び立入検査等の業務を所管しています。

お気軽にお問い合わせください。

088-846-1111

受付時間 平日 8:30 ～ 17:15



高知県工業技術センター
Kochi Prefectural Industrial Technology Center

