

# 高知県工業技術センターだより

## ▶ センターからのお知らせ

平成28年度になりまして、県の産業振興計画も第3期が始まりました。工業技術センターにおきましても4月1日付で人事異動があり、新体制となっております。県内産業の発展のために邁進してまいりますので、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。

### H28年度 高知県工業技術センター 体制表

役職	氏名
所長	篠原 速都
副参事兼海洋深層水研究所所長	川北 浩久
次長兼総務課長	矢野 憲秀
技術次長	刈谷 学
技術次長兼食品開発課長	上東 治彦
研究企画課長	河野 敏夫
研究企画課チーフ	竹内 宏太郎
食品開発課チーフ（食品加工担当）	森山 洋憲
（食材応用担当）	岡本 佳乃
生産技術課長	島本 悟
チーフ（機械加工担当）	山本 浩
（制御技術担当）	眞鍋 豊士
資源環境課長	隅田 隆
チーフ（資源活用担当）	鶴田 望
（環境技術担当）	遠藤 恭範

**所長挨拶 篠原 速都 所長**

本年4月より、津嶋貴弘前所長の後任として、所長職を仰せつかりました。これまでの先輩方が築き上げてきた長い歴史と伝統を有する工業技術センターの舵取り役という重責を担うこととなり、身が引き締まる思いです。

工業技術センターは、「売れてなんぼ」の研究開発の実践をモットーとし、現場主義を徹底させ、地域産業界にとって「真に必要な不可欠な公設試」になることを追求してまいりました。地域の産業界との絆を深めることは当然のことではありますが、その成果をより高めるために県の関係部局や、高知県産業振興センターなどの支援組織と一体となり、施策に沿った技術開発をしていく積極的な活動が必要だと感じております。

また、第3期産業振興計画では、「地産外商」の取り組みをさらに強化し、その成果をより力強く「拡大再生産」の好循環につなげることを目指しています。その目的達成のためには、従来型の技術支援にとどまらず、技術イノベーションを生み出すことが重要であると考えています。そのために、研究員自らが技術ポテンシャルの向上を図るとともに、産学官連携の積極的促進、外部ファンド・国の施策等の積極的活用、企業ニーズの的確な把握を実行してまいります。

今後も1. 研究開発、2. 技術支援、3. 人材育成の3本柱を中心として、今まで以上に高知発のものづくりを全国、海外へ展開する積極的な活動を続けてまいります。

これからも皆さまから信頼される工業技術センターであり続けたいと思っております。今後とも皆様のご支援、ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願いいたします。



平成28年4月1日

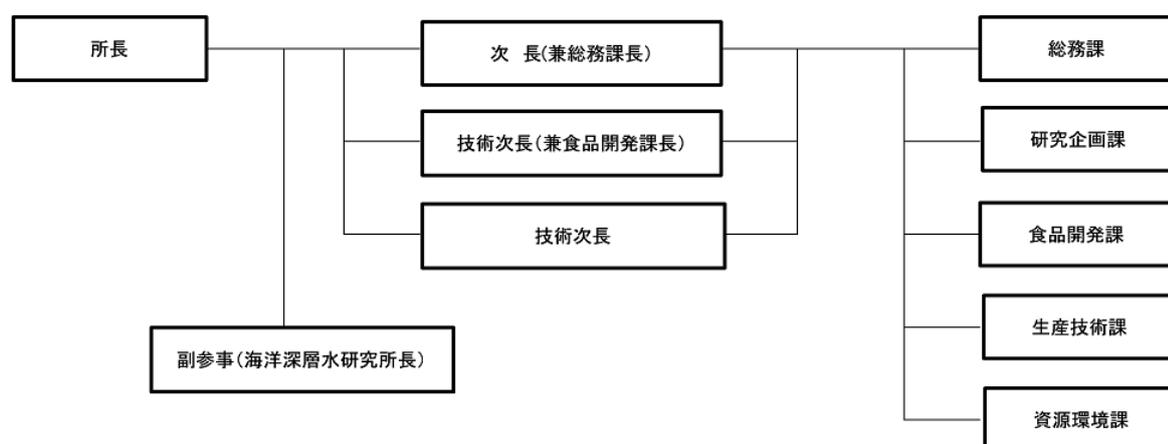
高知県工業技術センター 所長 篠原速都

## ▶ 高知県工業技術センターのご紹介



改めまして、当センターの業務内容をご紹介します。

当センターは、総務課、研究企画課、食品開発課、生産技術課、資源環境課の5つの課で構成され、県内産業の発展のために幅広い支援を行っております。



当センター組織図

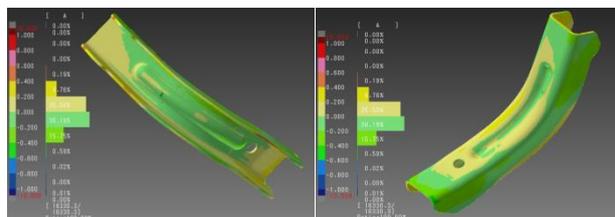
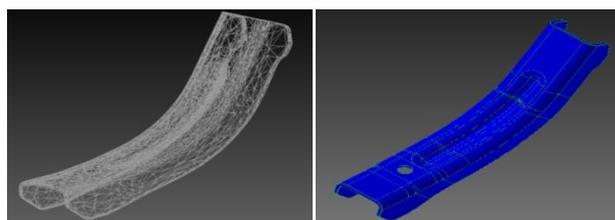
当センターの業務内容は、技術支援、研究開発、人材育成、情報発信の4つになります。

利用したことがある方も、まだないという方も、気になる内容がありましたら、お気軽にご相談ください。

## 技術支援



どろめの鮮度保持（食品）



三次元形状測定（生産）

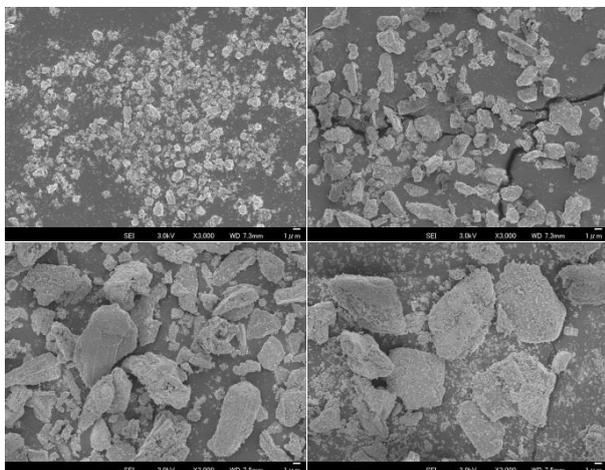
当センターでは、技術支援として「技術相談」、「依頼試験」、「機器使用」を行っています。

**技術相談** 中小企業が抱える技術に関する様々な悩みや課題について相談をお受けします。

**依頼試験** 中小企業の技術向上や製品開発等の支援のため、依頼により各種試験・分析を行い、成績書を発行しています。

**機器使用** 当センターが開放している各種分析機器や計測機器、加工機器を企業の技術者ご自身で利用できます。品質管理、技術開発、製品開発等にご活用ください。

## 研究開発



ガラスレンズ用新規研磨材の開発（資源）



酒造用酵母の研究（食品）

中小企業の技術的課題の解決や、共同研究による技術・製品開発を行っています。

研究開発により新製品や特許が生まれています。

研究テーマ例

食品開発課 県産素材を用いた発酵食品の開発、新規殺菌技術によるカット野菜生産技術の高度化 など

生産技術課 加熱むららを改善したマイクロ波照射口の開発、粉末食品用軽量充填機の開発 など

資源環境課 液肥循環システムのための滅菌装置の開発、高機能素材加工技術に関する技術的調査研究 など

## 人材育成・技術研修



分析化学 座学の様子 (資源)



3Dプリンタ利用研修 実習の様子 (生産)

ものづくり産業の担い手となる技術者を育成するために、実習を組み合わせた技術研修会や講演会を開催します。また、企業の技術者の人材育成として、研修生の受入も行っています。

## 情報発信



当センターホームページ

工技の“技術かわら版” No.138 2016/3/31  
◇ KOCHI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY CENTER ◇

▼▼ 内容 ▼▼

- 1 JKA導入設備のご紹介
- 2 4月1日付人事異動について

1 JKA導入設備のご紹介

公益財団法人JKAの補助事業「平成27年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業」により、生産技術課に超低温恒温恒湿試験器とひずみ測定装置の2台が導入されました。

導入しました設備の詳細についてはホームページをご覧ください。

メールニュース

研究発表会、刊行物、ホームページ等により各種事業やその成果を情報発信しています。

人材育成・技術研修の募集やホームページの更新情報はメールニュースでお送りしています。最新情報をお知りになりたい方は、ぜひ登録をお願いします。

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

最新情報はホームページをご覧ください。

ホームページの更新情報はメールニュースでもご確認いただけます。

HP: <http://itc.pref.kochi.lg.jp/> Mail: 151405@ken.pref.kochi.lg.jp



メールマガジン  
ご登録はこちら