



高知県工業技術センター

平成 28 年度

研究開発 & 企業支援成果報告会

日時 平成 29 年 9 月 13 日 (水)
9:30 ~ 16:00

場所 高知県工業技術センター
2階研修室、技術交流サロン(高知市布師田3992-3)

参加費
無料

工業技術センターは、地域産業の発展に貢献することを目的として、商品開発及び県内企業の技術力向上を目指した取り組みを進めております。このたび、センターの活動や研究開発・企業支援の成果の広報・普及を目的とした報告会を開催します。

- ▶ **内容** 口頭発表
ポスター発表
成果品展示・試食

平成 28 年度の研究成果はもちろん、過去の研究成果や企業支援について、わかりやすくご報告します。この機会にセンターの活動を知っていただき、どんどん利活用していただけたら幸いです。
(演題は裏面でお知らせしています。)

▶ お申込みについて

参加を希望される方は平成 29 年 9 月 11 日 (月) までに FAX 又は電子メールでご連絡ください。
会場準備の都合によりできるだけ事前のお申込みをお願いします。

▶ お申込み・お問い合わせ先

高知県工業技術センター 研究企画課

電話 088-846-1167

FAX 088-845-9111

E-mail 151405@ken.pref.kochi.lg.jp

H P <http://itc.pref.kochi.lg.jp/>

F A X 送 信 表

高知県工業技術センター 研究企画課 行

F A X : 088-845-9111

高知県工業技術センター 成果報告会への参加を希望します。

| | |
|------|--|
| 貴社名 | |
| ご所属 | |
| お名前 | |
| ご連絡先 | |

▶ 報告会演題（午前・午後は同じ内容ですので、ご都合のよい方にご参加ください。）

【口頭発表】 発表 10 分、質疑応答 2 分

| | | | |
|--------------|---------------------------------------|--------------|-------|
| 9:30 | 開会あいさつ | 所長 | 森 学 |
| 食品開発課 | 1 野菜を非加熱で殺菌する | チーフ（食品加工担当） | 森山 洋憲 |
| 9:35▶10:25 | 2 製品に異物・クレームが発生したら | 主任研究員 | 近森 麻矢 |
| 13:05▶13:55 | 3 未利用魚および低利用魚を用いた水産加工品開発 | 研究員 | 秋田もなみ |
| | 4 市販品マッピングを活用した商品開発 | 研究員 | 下藤 悟 |
| 資源環境課 | 1 ビスケット類の賞味期限評価 | チーフ（環境技術担当） | 遠藤 恭範 |
| 10:25▶11:15 | 2 県産植物ケクロモジの機能性に関する研究 | 研究員 | 鈴木 大進 |
| 13:55▶14:45 | 3 天然素材の風合いを活かしたファブリックラミネートシート（FLS）の開発 | チーフ（資源活用担当） | 鶴田 望 |
| | 4 ダイレクトプリンターを用いた特殊印刷 | 研究員 | 堀川 晃玄 |
| 生産技術課 | 1 マイクロ波加熱のための液中照射用アンテナの開発 | 主任研究員 | 村井 正徳 |
| 11:15▶12:00 | 2 三次元スキャナーを活用した技術支援 | チーフ（機械加工担当） | 山本 浩 |
| 14:45▶15:30 | 3 生産技術課の技術研修のご紹介 | 主任研究員 | 土方啓志郎 |
| 15:30 | 閉会あいさつ | 技術次長・兼食品開発課長 | 上東 治彦 |

【ポスター発表】 ポスターは観覧自由です。開催中はいつでもご覧いただけます。

| | |
|--------------|---|
| 共 通 | 工業技術センターの歩み H28 依頼試験、機器使用実績 センター保有主要機器紹介 センター活動紹介 各課紹介 平成 28 年度 研究トピックス |
| 食品開発課 | 競争力の高い県産酒開発のための酒米に関する研究 土佐酒世界一になる－酒コンペティションでの取り組み 食品工場の衛生管理について これまでの地域アクションプランに関する取り組みまとめ 賞味期限の設定について 加工食品の異物・クレームへの対応 加工食品の異物・クレーム判断事例 水分活性を指標にした加工品開発 |
| 生産技術課 | 粉末食品用計量充填機の開発 マイクロ波を液体対象物へ照射するための円錐台型アンテナの最適設計 三次元形状測定技術を活用したものづくり支援 C N C 三次元測定装置の紹介 高機能情報提供システムに関する研究開発 新ダイカスト法による高品質薄肉大型一体化アルミ部品の試作開発 IoT 技術の開発と応用に関する研究 産業技術人材育成事業 機器紹介【小型 S E M】 |
| 資源環境課 | 天然素材の風合いを活かしたファブリックラミネートシート（FLS）の開発 県産植物ケクロモジの機能性に関する研究 ダイレクトプリンターを用いた特殊印刷 ビスケット類の賞味期限評価 工業技術センターにおける製品の異物分析・クレーム対応 欧州 RoHS 規制と試験所認定の取得による企業の海外展開への技術支援 ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ質量分析～香気成分，異臭，有害揮発成分の分析～ 工技センター所有の FT-IR による微小異物の分析例 ICP-MS の原理と事例 機器紹介【マルチモードプレートリーダー】 機器紹介【X 線回折装置】 |