参加無料

１０月/２９日(木)・３０日(金)

とくしまビジネスチャレンジメッセ２０１５

サテライト会場

と　き：１０時～１７時ところ：徳島県立工業技術センター（徳島市雑賀町西開１１－２）

29日(木)

LED 応用技術学習会

県内の小学生を対象に LED についての体験型学習会を開催します。（受付終了）

地域産業技術セミナー　（参加申込書は裏面）

工業技術センターの研究者による最新の研究成果発表やパネル展示などにあわせて、味覚センサーの活用方法などについて紹介する味覚分析関連セミナーを開催します。

時 間：13：00～16：30（12：30～受付・開場）　会 場：２階講堂　主催：徳島県

13：00～13：10　あいさつ

第一部　味覚分析関連セミナー

13：10～14：10　講演

「味覚センサーで味を科学し、食品メーカーと消費者を、地方と全国、世界をむすぶ」

（株）インテリジェントセンサーテクノロジー
代表取締役社長　**池崎　秀和**　氏

味には単位がありませんが、味覚センサーを用いることで、苦味や旨味、後味、キレと言った世界共通の味の単位（味の共通言語）を創ることができます。それにより、多様な消費者のニーズが見え、最適設計によりコストダウンや原料数の削減が可能になり、バイヤーや消費者へ、創意工夫した中身を見せることができます。味の見える化（味の数値化）はＰＢ開発、業務用品開発、首都圏へのプロモーションや海外進出に対して強力な支援ツールとなります。

14：10～14：20　質疑応答

第二部　工業技術センターセミナー

14：30～14：50　①「**CFRP 等高機能材料の電気化学的評価**」
機械技術担当　主　任　**松原　敏夫**

14：50～15：10　②「**炭素繊維複合材料 (CFRP，CFRTP) の自由曲面を有する三次元深絞り成形システムの開発**」
機械技術担当　主　任　**小川　仁**

15：10～15：30　③「**ダイナモ試験システムを用いた小型電動駆動機器の開発**」
電子技術担当　主　任　**酒井　宣年**

15：30～15：50　④「**構造用木材の強度性能**」
生活科学担当　上席研究員　**坂田　和則**

15：50～16：10　⑤「**UV 硬化性樹脂を用いた木質材料の表面処理に関する研究**」
材料技術担当　上席研究員　**正木　孝二**

16：10～16：30　⑥「**ＵＶ－ＬＥＤを用いた清酒酵母の育種について**」
食品・応用生物担当　主　任　**岡久　修己**

平成２６年度実施の研究成果パネル展示を２Ｆテクノプラザにおいて行っています。

※このセミナーは，県立総合大学校「まなびーあ徳島」産業経済学部の講座です。第一部、第二部各２単位取得できます。

29日(木)／30日(金)

マルチコプター飛行実演

１Ｆテクノプラザにおいて、徳島大学ソシオテクノサイエンス研究部によるマルチコプターの飛行デモをご覧いただけます。（当日受付）

工業技術センター機器デモンストレーション

当センターに新しく導入された環境制御型次世代複合材料物性評価装置 、偏光ゼーマン原子吸光光度計 及び耐熱樹脂積層造形装置（３Ｄプリンター）の３機種について公開いたします。（当日受付）

30日(金)

ロボット技術セミナー　（参加申込書は裏面）

今話題の移動・輸送分野へのロボット活用について講演を行い、四国でのドローンビジネス展開へのキカッケ作りとします。

時 間：13：00～17：00（12：30～受付・開場）会 場：２階講堂
主 催：四国地域イノベーション創出協議会
（四国産業･技術振興センター (STEP)、産業技術総合研究所など３６機関）

13：00～13：10　あいさつ

13：10～14：40　講演①

「空間移動ロボットに関する研究開発」

国立研究開発法人　産業技術総合研究所
知能システム研究部門フィールドロボティクス研究グループ
主任研究員　**岩田　拡也**　氏

最近、米国アマゾン社の無人航空機による宅配デリバリーのコンセプト発表の通り、無人航空機の産業利用がカメラを搭載した人間の目の代わりの作業から、荷物を運ぶなどテの代わりに拡大しつつあります。産総研では 2004 年から空中で物を運ぶための空間移動ロボットの研究を実施しており、本講演でその成果をまとめて報告します。

14：50～16：20　講演②

「マルチコプターの発展と応用」

国立大学法人　徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部
准教授　**三輪　昌史**　氏

マルチコプター（マルチローターヘリコプター）は最初に飛行に成功したヘリコプターの形式であり、近年無人航空機として発展してきました。その用途としては航空撮影以外にも調査や物資の運搬への応用が提案・実施されています。本講演ではマルチコプターの技術的な発展について説明します。また、徳島大学で行っている物資運搬への応用研究や、共同研究を行っている有人マルチコプターについても紹介します。

16：20～16：30　閉会あいさつ、名刺交換

16：30～17：00　**マルチコプター飛行実演**（会場１階）

お問合せ先：徳島県立工業技術センター　企画総務担当　　セミナー参加申込書は裏面→
電話 088-635-7901　ﾌｧｸｼﾐﾘ 088-669-4755　Ｅメール kikaku06@itc.pref.tokushima.jp

とくしまビジネスチャレンジメッセ 2015 サテライト会場
セミナー参加申込書

【申込先】

徳島県立工業技術センター　企画総務担当行

電　話　：０８８－６３５－７９０１　ﾌｧｸｼﾐﾘ：０８８－６６９－４７５５

Ｅメール：ｋｉｋａｋｕ０６@ｉｔｃ.ｐｒｅｆ.ｔｏｋｕｓｈｉｍａ.ｊｐ

※１０月２８日（水）までにFAX、Ｅメール、電話でお申込みください

お申込み日　　平成２７年　　月　　日

会社名・団体名

電　話　（　　ー　　ー　　）

ご住所　（〒　　ー　　）

所属・役職　　参加希望に☑
□ ２９日（木）地域産業技術セミナー
□ ３０日（金）ロボット技術セミナー

氏名

所属・役職　　参加希望に☑
□ ２９日（木）地域産業技術セミナー
□ ３０日（金）ロボット技術セミナー

氏名

所属・役職　　参加希望に☑
□ ２９日（木）地域産業技術セミナー
□ ３０日（金）ロボット技術セミナー

氏名

所属・役職　　参加希望に☑
□ ２９日（木）地域産業技術セミナー
□ ３０日（金）ロボット技術セミナー

氏名

所属・役職　　参加希望に☑
□ ２９日（木）地域産業技術セミナー
□ ３０日（金）ロボット技術セミナー

氏名

※お申込に際し，ご提供いただきました個人情報については「徳島県個人情報保護条例」を遵守いたします。