

10月/9日(木)・10日(金) とくしまビジネスチャレンジメッセ 2014

参加
無料

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）



9日
(木)

機器デモンストレーション（当日受付）

LED応用製品性能評価機器（平成25年度導入機器等）及び
3Dプリンター（耐熱樹脂積層造形装置）

LED応用製品常設展示場

徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部 研究成果展示
産業技術総合研究所 研究成果展示（ロボット関連）、LED応用製品/ものづくり技術の展示

LED応用技術学習会

県内の小中学生を対象にLEDについての体験型学習会を開催 ※受付は終了しています

9日
(木)

新技術セミナー：ロボット分野（要申込）

時間：13:00～16:30（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32機関）

13:00～13:15 あいさつ

13:15～14:45 講演①

「無人システムの農業用ロボットへの応用」

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

（概要）近年、各種無人システムの農業用ロボットへの応用が進んでいます。例えば、農業散布をする無人ヘリコプタはすでに実用化されており、ロボット化された無人トラクタや果実を収穫するロボット、収穫作業の支援ロボットなど、各種ロボットが研究・開発されています。さらには植物工場という形の無人ロボットシステムも運営されています。これら無人システムを用いたロボット技術の農業分野への応用について紹介します。

15:00～16:30 講演②

「製造のロボット化に関する知能システム研究部門における取り組み」

産業技術総合研究所 知能システム研究部門

タスクビジョン研究グループ グループ長 原田 研介

（概要）本講演では、産業技術総合研究所知能システム研究部門の主にタスクビジョン研究グループを中心とした、製造のロボット化に関する取り組みについて紹介します。主に、ステレオビジョンを用いた部品3次元位置・姿勢計測、把持・動作計画技術を用いた部品供給作業の自動化、ならびに、力制御技術を用いた組み立て作業の自動化に関する事例を紹介します。

10日
(金)

地域産業技術セミナー（要申込）

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 関西イノベーション国際戦略総合特区活用促進セミナー（共催：関西広域連合）

13:10～13:40 講演①

「次世代医療システム産業化フォーラムについて」

大阪商工会議所 経済産業部 主任 松山 裕

（概要）「次世代医療システム産業化フォーラム」は、全国の医療機関、大学・研究機関との連携、及び、企業間連携を推進する他、医療機器の開発、製品化に至る事業化プロセスにおける様々な課題を解決する一貫支援を提供します。

13:40～14:00 講演②

「バッテリー戦略研究センターの活用について」

大阪府 バッテリー戦略研究センター センター長 任田 正之

（概要）大阪府では、関西イノベーション国際戦略総合特区事業として、平成24年7月に「バッテリー戦略研究センター」を設置し、大阪・関西が強みをもつ電池関連（蓄電池、燃料電池、太陽電池）産業の振興に取組んでいます。当日は、電池関連ビジネスの創出に向けた当センターの取組内容等についてご紹介します。

14:00～14:10 講演③

「関西イノベーション国際戦略総合特区について」

大阪府 成長産業振興室 主査 森下 滋夫

（概要）「関西イノベーション国際戦略総合特区」は、関西の強みであるライフサイエンス分野、グリーン分野の産業に集中投資することにより、イノベーションの創出をめざしています。今回、特区の現状、取組み事例などを紹介し、特区以外の地域でも、特区の効果を波及するセミナーを開催します。

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「計量法に基づく商品の内容量について」

計量・計測担当 主任 末崎 賢二

14:50～15:10 ②「二酸化チタンを用いた悪臭除去について」

材料技術担当 主任研究員 小山 厚子

15:10～15:30 ③「金属材料分析と焼結技術（機器紹介）」

機械技術担当 主任 松原 敏夫

15:30～15:50 ④「糖尿病用血管機能検査装置の開発」

電子技術担当 上席研究員 平尾 友二

15:50～16:10 ⑤「木製品の高付加価値塗装技術について」

生活科学担当 専門研究員 住友 将洋

16:10～16:30 ⑥「食品副産物の乳酸発酵によるリキッドフィーディングシステムへの応用技術について」

食品・応用生物担当 上席研究員 山本 澄人



平成25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、県立総合高等学校「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。

お問合せ先：徳島県立工業技術センター 企画総務担当

電話 088-635-7900 ファクシミリ 088-669-4755 Eメール kikaku06@itc.pref.tokushima.jp

参加申込書（裏面）→

とくしまビジネスチャレンジメッセ2014 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：088-635-7900 ファクシミリ：088-669-4755

Eメール：kikaku06@itc.pref.tokushima.jp

※10月8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26年 月 日

会社名・団体名

電話（ — — ）

ご住所（〒 — ）

所属・役職

参加希望に

9日（木）新技術セミナー（ロボット分野）

10日（金）地域産業技術セミナー

氏名

所属・役職

参加希望に

9日（木）新技術セミナー（ロボット分野）

10日（金）地域産業技術セミナー

氏名

所属・役職

参加希望に

9日（木）新技術セミナー（ロボット分野）

10日（金）地域産業技術セミナー

氏名

所属・役職

参加希望に

9日（木）新技術セミナー（ロボット分野）

10日（金）地域産業技術セミナー

氏名

所属・役職

参加希望に

9日（木）新技術セミナー（ロボット分野）

10日（金）地域産業技術セミナー

氏名