

2013年10月号
2013. 10. 18
NO. 107-1

AIST SHIKOKU NEWS

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/>

産総研オープンラボ 10月31日（木）、11月1日（金）開催

産総研オープンラボは企業の経営層、研究者・技術者、大学、公的機関などの皆様のための催しです。産業技術総合研究所の最前線で、ニーズとシーズのマッチングを図るまたとないチャンス。ぜひ、この機会にイノベーションへのドアを開けてみませんか？

- 全国の研究拠点から集めた約500の研究テーマをパネル展示で紹介すると共に、つくばにある約100の研究室（ラボ）を公開いたします。
- 研究者自らが展示パネル、装置・設備を紹介しながら研究成果の内容をご説明し、議論の場を設けます。
- 産総研の産学官連携の仕組みや知的財産の取り扱い等についてご説明すると共に、具体的な連携のご相談やご質問にお答えいたします。
- 特別企画として、つくばイノベーションアリーナの施設見学・展示、および福島再生可能エネルギー研究拠点の展示を行います。
- 産総研オープンラボは、事前の来場者登録が必要です。※10/30（水）まで
- 来場者登録に加え、ラボ見学には事前予約が必要です。※10/28（月）まで

【開催日時】 平成25年10月31日（木） 9:30～17:00
11月1日（金） 9:30～16:30
【会場】 産総研つくばセンター
(つくば中央/つくば西/つくば東)

※事前登録制です。以下HPよりお申し込み下さい。
<http://www.aist-openlab.jp/>



産総研本格研究ワークショップin松山 11月12日（火）開催

我が国の将来を支える技術を考える上で、革新的なデバイスとそれを支える新たな素材の創出は、どのような産業分野においても重要なテーマです。四国、特に愛媛県には、化学素材産業で日本のみならず世界を牽引する企業が存在します。また、産総研では、つくばを中心に各地域拠点において、様々な種類の素材・デバイスの研究開発を、企業とも連携しながら実施しています。特に、産総研四国センターでは、健康工学研究部門が感染症、癌、ストレスなどを検出する新たなチップの研究開発に取り組んでおります。本ワークショップでは、企業の最新動向と産総研の関連研究の事例を紹介して、新素材・デバイスの将来を四国から展望したいと考えております。

また、本ワークショップは株式会社伊予銀行と産総研の産業振興を目的とした相互協力に関する協定締結二周年を記念した行事です。

【日時】 平成25年11月12日（火）13:00～17:20
【会場】 エスポワール愛媛文教会館（愛媛県松山市祝谷町1-5-33）
【参加費】 無料（但し、交流会参加費は別途3,000円。当日、受付にてお支払下さい。）
【定員】 250名

※プログラムは次ページから。

2013年10月号
2013. 10. 18
NO. 107-2

AIST SHIKOKU NEWS

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/>

産総研本格研究ワークショップin松山 開催プログラム (11/12) ～四国が拓く新素材・デバイスの未来～

【主催】 独立行政法人産業技術総合研究所四国センター
【共催】 株式会社伊予銀行
【後援】 四国経済産業局 四国経済連合会 四国工業研究会

○開会挨拶他 13:00～13:30

○基調講演 13:30～14:10

「住友化学のIT関連事業とグローバル化」

住友化学株式会社 執行役員 丹 一志 氏

○企業講演 14:10～14:50

「帝人の技術戦略」

帝人株式会社 執行役員 佐藤 公彦 氏

<休憩> 14:50～15:20

○新素材事例 15:20～15:45

「水素ガスバリア性と耐熱性を有する多機能粘土シート材の開発」

産総研 コンパクト化学システム研究センター 首席研究員 蛭名 武雄

○先進デバイス事例 15:45～16:10

「紙・フィルム・テープで作る医療診断用チップ ー煩雑な医療検査を数円でー」

産総研 健康工学研究部門バイオデバイス研究グループ 主任研究員 瀧脇 雄介

○先進デバイス事例 16:10～16:35

「プラスチックフィルム上に半導体デバイスを塗布作成する技術 ー安価で、柔らかい RFIDタグ、熱電変換素子、圧力センサー等の開発ー」

産総研 フレキシブルエレクトロニクス研究センター 表示機能デバイスチーム長 星野 聡

○商品開発事例 16:35～17:00

「低温焼灼(しょうしゃく)法による難治がん治療機器の開発」

株式会社アドメテック(愛媛大発ベンチャー) 代表取締役社長 中住 慎一 氏

○閉会挨拶他 17:00～17:20

○交流会 17:30～19:00(4階 寿の間)

※参加のお申し込みは以下のホームページからお願い致します。

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20131112honkakuws.html>

ポスターセッション
技術相談会を併設
(13:00～17:15)



2012年度開催(香川県高松市)の様子

2013年10月号
2013. 10. 18
NO. 107-3

AIST SHIKOKU NEWS

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/>

平成25年度「産総研・新技術セミナーin高松」 11月13日（水）開催

【日 時】 平成25年11月13日（水） 13:30～17:00

【会 場】 香川県産業技術センター 3F 研修室（香川県高松市郷東町587-1）

【参加費】 無料

【参加申込締切】 定員（70名）になり次第

【プログラム】

○講演1「難削材料，難削形状加工に特化した複合加工技術，複合加工機の紹介」

産総研 先進製造プロセス研究部門

マイクロ加工システム研究グループ 主任研究員 栗田 恒雄

○講演2「レーザ微細加工技術の特徴とバイオデバイスへの応用」

産総研 健康工学研究部門 副研究部門長 大家 利彦

○講演3「3Dプリンター利用の現状と課題」

香川県産業技術センター 主席研究員 高原 茂幸 氏

※参加申込方法、詳細はホームページをご覧ください。

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20131113shingijyutsuseminar.html>

平成25年度第1回次世代バイオナノ研究会 ～幹細胞研究と再生医療～ 11月27日（水）開催

【日 時】 平成25年11月27日（水） 13:00～16:30

【会 場】 グランフロント大阪ナレッジキャピタル・コングレコンベンションセンター
（大阪府大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪内）

【参加費】 無料

【参加申込締切】 定員（100名）になり次第

【プログラム】

1. 開会挨拶 13:00～13:05

2. 講演1 13:05～13:50

「幹細胞工学の概要と間葉系幹細胞臨床研究」

医療法人大隈病院・整形外科部長（産総研 健康工学研究部門・招聘研究員）

大串 始 氏

3. 講演2 13:50～14:35

「3次元細胞組織構築のためのモノづくり」

東京大学生産技術研究所・准教授 竹内 昌治 氏

4. 講演3 14:55～15:40

「レクチンアレイを用いた新規未分化マーカーの発見と実用化に向けた展開」

産総研 幹細胞工学研究センター・首席研究員 平林 淳

5. 講演4 15:40～16:25

「高分子による細胞表面の修飾と細胞の配置-cell | LEGO-」

京都大学再生医科学研究所・所長 岩田 博夫 氏

※参加申込方法、詳細はホームページをご覧ください。

http://unit.aist.go.jp/hri/topics/2013/1127_bionano.html

2013年10月号
2013. 10. 18
NO. 107-4

AIST SHIKOKU NEWS

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/>

四国マイクロ波プロセス研究会 (SIMPI) 第12回フォーラム 開催のご案内 (主催: 四国マイクロ波プロセス研究会)

【日時】 平成25年10月25日(金) 13:00～(参加無料)
【会場】 徳島県立工業技術センター 講堂(徳島県徳島市雑賀町西開11-2)

※詳細はホームページをご覧ください。
http://www.s-tbf.net/contents/event/cat5/12_7.html

2013イノベーション四国顕彰事業 ～求む! イノベーション挑戦企業～ (主催: 四国地域イノベーション創出協議会)

四国地域イノベーション創出協議会は、イノベーション四国顕彰事業として、

☆「2013四国産業技術大賞」と
☆「第3回四国でいちばん大切にしたい会社大賞」
の表彰候補者を募集します。

【募集期間】 平成25年10月1日(火)～11月30日(土)

※詳細はホームページをご覧ください。
<http://www.tri-step.or.jp/g-prize/index.html>

2013キャンパスベンチャーグランプリ四国 募集のご案内 (主催: 日刊工業新聞社)

起業を目指すすべての学生へ!

優れたプランを表彰し、起業家を目指す学生の支援、新産業の創出と人材育成を目的としています。起業家を目指す人。事業化意欲のある人、歓迎。

【募集期間】 平成25年8月1日～平成25年10月31日(※切り間近)

※四国地区についての詳細はホームページをご覧ください。
<http://www.cvg-nikkan.jp/index/shikoku/>

産総研TODAY 10月号

産総研で行われている研究開発を、研究者の言葉でお届けします。
また産総研の経営情報やいろいろなニュースを交えて、様々な角度から
産総研を紹介する月刊広報誌です。

※詳細はホームページをご覧ください。
http://www.aist.go.jp/aist_j/aistinfo/aist_today/vol13_10/vol13_10_main.html

