

## お知らせ

### ■第1回次世代バイオナノ研究会開催

【日時】平成23年9月26日(月) 13:00~16:30  
【場所】産業技術総合研究所 四国センター 講堂  
香川県高松市林町2217-14  
【入場料】無料

講演1 13:10~14:10  
高知大学大学院医学研究科 教授 佐藤 隆幸 氏  
「近赤外蛍光カラーカメラシステムを用いた術中ナビゲーション」

講演2 14:10~15:10  
東北大学大学院医学系研究科  
教授 大内 憲明 氏  
「ナノバイオによるがんの分子イメージング」

講演3 15:30~16:30  
産業技術総合研究所健康工学研究部門  
主任研究員 村瀬 至生 氏  
「量子ドット集合体の形成と新規蛍光試薬の作製」

参加希望の方は参加申込書に必要事項をご記入の上、  
FAX(087-869-3554)又はメール(bionano-j2@m.aist.go.jp)にてお申し込み下さい。

参加申込詳細はこちら  
[http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20110926\\_bionano.html](http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20110926_bionano.html)

### ■「第4回インテレクチュアル・カフェ」開催

【日時】平成23年9月26日(月) 17:30~  
【場所】産業技術総合研究所 四国センター 講堂  
香川県高松市林町2217-14  
【入場料】無料

17:30~18:00  
研究者による「近未来の科学技術を語るトーク」

テーマ「生物と化学の融合を目指す  
ケミカルバイオロジー」

講師 香川大学 農学部 応用生物科学科  
生物資源利用学大講座  
機能分子化学 教授 川浪 康弘 氏

18:00~ 1時間程度 交流会  
※ソフトドリンク等 実費負担[ワンコイン(500円)]

参加希望の方は参加申込書に必要事項をご記入の上、  
FAX(087-869-3554)又はメール(s-intelcafe@m.aist.go.jp)にて9月20日(火)までにお申し込み下さい。

### 参加申込詳細はこちら

[http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/2011\\_09\\_26\\_intere.html](http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/2011_09_26_intere.html)

### ■「食と健康」医農工連携人材育成事業 (連続講座) in SHIKOKU 開催

「薬事法入門、医療機器とものづくり技術、先端技術、医療現場からの発信、食品衛生、植物工場、農水産物機能性成分など」連続講座を開催いたします。

### 第3回「2011年10月3日」講座のご案内

#### 【プログラム】

- 13:00~13:45  
健康分野の法規制  
～薬事法の概要(入門編)(仮題)～  
徳島県保健福祉部 薬務課 薬事審査 監視担当  
課長補佐 佐々木 啓司 氏
- 13:45~14:30  
機械工学が生きる医療機器技術  
～人工心臓、人工関節、流量計などの例～  
産総研ヒューマンライフテクノロジー研究部門  
主幹研究員 山根 隆志 氏
- 14:30 ~ 15:15  
微細加工技術と医療機器(仮題)  
香川大学微細構造デバイス統合研究センター  
センター長・教授 石丸 伊知郎 氏  
(小憩)
- 15:30 ~ 16:15  
薬事法製造許可企業「体験談」  
～体外診断薬開発(検査キットなど)の経験から～  
(株)伏見製薬所(丸亀市)  
衛生検査センター開発課 宮崎 愛子 氏
- 16:15 ~ 17:00  
薬事法製造許可企業「体験談」  
～内蔵脂肪測定装置の開発と薬事承認～  
オムロンヘルスケア(株) 医療機器事業統括部  
医療機器開発部 マネージャー 濱口 剛宏 氏

【日時】平成23年10月3日(月)13:00~17:00

【場所】徳島県立工業技術センター 2階 講堂  
徳島市雑賀町西開11-2

■主催:産業技術総合研究所四国センター  
産総研・健康ものづくり研究会

■共催:経済産業省四国経済産業局

※徳島大学、香川大学、愛媛大学、高知大学、  
高知工科大学、徳島県、香川県、愛媛県、  
高知県ほかのご協力をいただいております。

**【参加申し込み】** 参加費は無料です。  
企業、大学等産学官関係者であれば業種・地域(県内  
外)は問いません。

参加希望の方はく会社名、住所、電話番号、所属(お  
役職)、氏名、メールアドレス>をご記入の上、下記問  
合せ先までFAXまたはメールにて、  
**9月30日(金)**までにお申し込み下さい。

## 問合せ先(お申し込み先)

(独)産業技術総合研究所四国センター  
担当: 松浦、中野、林  
FAX: 087-869-3554  
Mail: [aist-shikoku-curriculum@m.aist.go.jp](mailto:aist-shikoku-curriculum@m.aist.go.jp)  
〒761-0395 香川県高松市林町2217-14  
TEL: 087-869-3530

## 参加申込詳細はこちら

[http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20111003\\_curriculum.html](http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20111003_curriculum.html)

## ■第6回四国食品健康フォーラムにてプロジェクト発表

STEP主催四国地域イノベーション創出協議会事業  
の第6回四国食品健康フォーラム2011が10月4日  
(火)に徳島県あわぎんホールで開催。大学・研究機  
関から、成長・発展が期待されるプロジェクトの紹介  
では、産総研から中島芳浩氏の「生物発光による生  
体機能化可視化技術と食品機能性成分解析への応  
用」

日時 10月4日(火)10:00~16:30  
場所 あわぎんホール 徳島県郷土文化会館  
(徳島市藍場町2丁目14番地)

交流会・パネル展示会  
分科会(プロジェクトの深化などについて意見交換)

## 基調講演

「四国に豊富に存在する食品としての健康素材の活  
用～食の暗黙知価値の活用策について～」  
(株)FBTプランニング代表取締役社長(農学博士、技  
術士、調理師)高知大学客員教授、九州大学客員教  
授 久塚智明氏

詳細はこちら  
<http://unit.aist.go.jp/shikoku/kaiyou/kaiyou-koukenkai90.html>

## ■産総研オープンラボ2011開催

**【日 時】** 平成23年10月13日(木)～14日(金)  
13日(木) 10:00～17:00  
(受付開始は9:30)  
14日(金) 10:00～16:30  
(受付開始は9:30)  
**【場 所】** 茨城県つくば市梅園 1-1-1  
**【入場料】** 無料

来場者登録・ラボ予約は、事前登録制  
来場者登録:10月10日(月) 17時まで  
ラボ見学予約:10月5日(水) 17時まで

産総研のこれまでの研究の成果や実験装置・共用設  
備等の研究リソースを、企業の経営層、研究者・技術  
者、大学・公的機関の皆様にご覧いただくために、  
昨年に引き続き「産総研オープンラボ」を開催いたしま  
す。



詳細はこちら<http://www.aist-openlab.jp/>

## ■「第2回インプラント解析研究会」

### ■研究会の目的

高齢化社会の到来に伴い、整形インプラントの使用量  
が増加しています。特に、整形インプラント分野では、力  
学的適合性の評価が重要となっています。この分野で  
の新製品開発には、既存製品の問題点の把握及び新し  
い評価技術の開発が非常に重要となります。

そこで、工学的評価方法の現状を分析し、改善点を把  
握するとともに薬事製造承認に有用な新しい評価技術  
などに関して、評価技術動向を考慮しつつ具体的に検  
討することを目的として本研究会を設立します。

インストロン ジャパンからの支援を頂き、インプラントの  
評価技術に関して国際的な装置開発動向、評価技術動  
向を中心に、第2回研究会を下記の日程で開催いたしま  
すので、皆様の参加を切にお願いいたします。

## ■研究会発起人

独立行政法人 産業技術総合研究所  
ヒューマンテクノロジー研究部門  
高機能生体材料グループ:岡崎 義光  
インストロン ジャパン:沼尾 源司

## 第2回インプラント解析研究会

【日 時】 平成23年9月30日(金)【大阪会場】  
13:00~17:00 (受付12:30開始)  
【場 所】 大阪市淀川区宮原4-2-1  
メルパルク大阪 ポヌール(3階)

申込・詳細はこちら  
<http://www.jfe-tec.co.jp/seminar/110728.html>

お問い合わせ先:

JFEテクノリサーチ株式会社  
インプラント材料評価センター 森田 智之  
〒111-0051  
東京都台東区蔵前二丁目17番4号  
(蔵前JFEビル3階)  
TEL:03-5821-6824  
FAX:03-5821-6855

## ■ JSTイノベーションサテライト徳島 研究成果報告会

【日時】 平成23年10月28日(金)13:30~16:15  
【場所】 ホテルクレメント徳島

詳細はこちら  
<http://www.tokushima-jst-satellite.jp/>

## ニュース

### ■四国センター 一般公開を開催しました。

平成23年8月23日(火)、産業技術総合研究所(産総研)四国センターでは、技術と研究成果及びその社会とのかかわりを具体的に紹介することにより、社会及び地域住民に産総研を理解してもらうこと、青少年に科学技術のおもしろさを体験する機会を提供し、科学技術への理解増進を図り、社会及び地域住民への理解を得る目的として、一般公開を開催いたしました。当日は、曇りで一時雨にもかかわらず、640名の方にご来場者いただき大変盛況でありました。ご来場くださいました皆様、誠にありがとうございました。

### ■一般公開の様子



### ■ バイオジャパン2011へ出展します

【日時】 平成23年10月5日(水)~10月7日(金)  
10:00~17:00  
※10月6日(木)は展示会場内にて  
16:30~17:30に  
「ハッピーアワー」を開催予定

【場所】 横浜国際平和会議場(パンフィコ横浜)  
神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1

詳細はこちら  
<http://expo.nikkeibp.co.jp/biojapan/2011/>

### ■徳島ビジネスチャレンジメッセ2011へ 出展します

【日時】 平成23年10月27日(木)~29日(土)  
午前10時~午後5時  
(最終日は午後4時まで)

【場所】 アスティとくしま  
徳島市山城町東浜傍示1

詳細はこちら  
<http://www.tnbc.or.jp/messe/2011/messe2011.index.html>

本年度は、夏休み期間中の開催ということもあって、当日は大変盛況ではございましたが、予想を遥かに超える来場者で整理券配布による大幅な待機時間や各会場とも混雑し、またスペースの都合上入場を制限させていただくこともございました。改善すべき点、課題など多々ございますが、来年度もより良い一般公開が開催できるよう努力して参る所存です。



## ■四国工業研究会特別企画セミナー 「地震研究とエネルギー技術」を開催しました

平成23年9月2日(金) 13:30～16:45ホテルニューフロンティア2F エミナンスホールにおいて「地震研究とエネルギー技術」の特別企画セミナーを開催しました。

講師:

産業技術総合研究所活断層地震研究センター  
センター長 岡村 行信 氏

産業技術総合研究所理事

(環境・エネルギー分野研究統括) 矢部 彰 氏による講演があり、55名の方が参加されました。



## Aist Today

産総研TODAY Vol.11 No.9 掲載



※詳細はこちら

[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/aistinfo/aist\\_today/vol11\\_09/vol11\\_09\\_main.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/aistinfo/aist_today/vol11_09/vol11_09_main.html)

発行: 独立行政法人産業技術総合研究所  
四国産学官連携センター (内海・渡邊・福家)  
TEL 087-869-3530 Fax087-869-3554

## ■平成23年度中国四国地域公設試験研究 機関研究者合同研修を開催しました

平成23年9月5日～9月6日徳島県市町村職員共済組合 ホテル千秋閣において「中国四国地域公設試験研究機関研究者合同研修」を開催しました。

講師:

中小企業基盤整備機構四国支部

プロジェクトマネージャー 中庭 正人 氏、

産総研 中国センター 所長

中村 修 氏、

四国化工機株式会社

大下 勝二 氏による講演があり、

公設研から14名の方が参加されました。