

## Topics

### AIST Shikoku Nature Seminarを開催

日時:平成21年9月29日(火)  
場所:サンポートホール高松 6F 61会議室(定員100名)  
主催:産業技術総合研究所四国センター、健康工学研究センター

本セミナーは、NPG(Nature Publishing Group) Nature Asia-Pacificの協力を得て企画いたしました。

Natureにおける論文編集内容、論文審査過程、レフェリーの役割、論文受理とリジェクト、Nature本誌と姉妹誌の関係など編集者より現場の声を伝えて頂くほかNature誌面前半部の社説、ニュース、ニュース解説、科学解説、書評など科学ジャーナリズムの側面から様々な報道他、雑誌出版以外のNPGの様々な活動について説明して頂きます。

Nature Nanotechnology誌のロンドン本部編集者、MSC(Macmillan Scientific Communications)部門の編集者の方と交流できる貴重な機会です。ご多忙の折とは存じますが、多数のご参加をお待ちしております。

#### (プログラム)

- 14:00~ 開会挨拶  
産業技術総合研究所 研究コーディネータ  
ライフサイエンス担当 田口隆久
- 14:05~ 講師紹介  
産業技術総合研究所 健康工学研究センター  
副センター長  
名古屋大学大学院工学研究科 教授 馬場嘉信
- 14:15~ Introduction to NPG  
MSC Assistant publisher, Editor  
Dr. Matthew Salter氏
- 15:00~ Inside Nature  
Nature Nanotechnology, Associate Editor  
Dr. Owain Vaughan氏
- 16:00~ 休憩
- 16:20~ 質疑・応答  
司会 NPG Nature Asia-Pacific  
専務取締役 中村康一
- 17:30~ 閉会挨拶  
産業技術総合研究所 健康工学  
研究センター長 国分友邦

講演は英語で行います。

申し込み方法:産業技術総合研究所四国センターHPに掲載しますのでHPからお申し込みください。

(<http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/210929nature.html>)

締め切り:平成21年9月15日(火)

お問い合わせ:産業技術総合研究所  
四国産学官連携センター(内海・小橋)

### 'Bio Japan 2009'に出展いたします。

健康工学研究センターでは、2009年10月7日(水)から9日(金)の3日間、パシフィコ横浜で開催される「Bio Japan 2009」において、新しい感染症迅速診断システム:細胞チップ(バイオマーカー解析チーム)を出展いたします。

詳細はこちらをご覧ください  
<http://unit.aist.go.jp/htrc/topics/091007-09.html>

### 産総研オープンラボ

#### 2009.10.15【木】

- 10:00~13:00 コア会場パネル展示  
一般公開 (事前登録制)  
研究室公開  
ご来賓、ご招待者向け先行公開
- 13:00~17:00 コア会場パネル展示  
一般公開 (事前登録制)  
研究室一般公開 (事前登録制)

#### 2009.10.16【金】

- 10:00~16:30 コア会場パネル展示  
一般公開 (事前登録制)  
研究室一般公開 (事前登録制)

#### 事前登録制 受付中 (締め切り日10月12日)

ご参加いただくには、事前の登録が必要です。またラボ見学は別途事前の予約制になっておりますので、早めのご登録をお願いいたします。

詳細はこちらをご覧ください  
<https://www.aist-openlab.jp/outline.php>

### 第48回機能紙研究会開催ご案内

#### 研究発表・講演会

- 主 題 『拡がる機能紙のシーズとニーズ』  
日 時 平成21年10月29日(木) 9:00~17:30  
会 場 ホテル グランフォーレ 2F ジュビター  
〒799-0403  
愛媛県四国中央市三島朝日1-1-30  
TEL(0896)23-3355
- 主 催 特定非営利活動法人機能紙研究会

#### ポスター研究発表及び新製品展示会

- 日 時 平成21年10月29日(木) 9:00~17:30  
会 場 ホテル グランフォーレ 2F ロビー

#### 交流会

- 日 時 平成21年10月29日(木) 18:00~20:00  
会 場 ホテル グランフォーレ 2F ポーラスター

#### 見学会

- 日 時 平成21年10月30日(金) 8:30~17:00  
見 学 先 午前:大王製紙(株)、住友重機械工業(株)  
午後:帝人(株)松山事業所  
解散:松山空港・  
JR松山駅(最終:グランフォーレ)

定員:40名・バス1台  
(先着順にて受付、定員になり次第締め切らせて頂きます)

詳細はこちらをご覧ください。  
<http://www.ehime-iinet.or.jp/kinoushi/>

機能紙研究会  
〒799-0101 愛媛県四国中央市川之江町4084-1  
TEL 0896-58-2055 FAX 0896-58-6240  
e-mail: kinoushi@us.ehime-iinet.or.jp

## 四国センター本格研究ワークショップ

開催日時: 平成21年11月17日(火)

ワークショップ 13:00 ~ 17:00

交流会 17:05 ~

(交流会参加者は参加費を徴収させていただきます)

健康工学研究センターの研究成果発表やパネルディスカッションなどの開催も計画しております。この機会に是非、ご参加をお願い申し上げます。詳細は、後日HPに掲載いたしますのでご覧ください。

開催場所: ホテルニューフロンティア  
香川県高松市西の丸町14-7  
TEL: 087-851-1088  
<http://frontier-hotel.jp/index.htm>

「ゴムはカモチ」ゴム動力レーシングカー」  
「電気のおもしろい」わくわく実験教室」  
「無重力を体感する」  
「ミクロの化学実験を体験しよう」



## 「健康ものづくり研究会」設立総会のご案内

「健康ものづくり研究会」の設立総会を開催いたします。この機会に是非、本研究会へのご参加をお願い申し上げます。詳細は、後日HPに掲載いたしますのでご覧ください。

開催場所: ホテルニューフロンティア  
開催日時: 平成21年11月17日(火)  
11:00 ~ (予定)  
香川県高松市西の丸町14-7  
TEL: 087-851-1088  
<http://frontier-hotel.jp/index.htm>

## ニュース

### 産業技術総合研究所四国センター一般公開

平成21年8月21日(金)、産業技術総合研究所(産総研)四国センターでは、社会及び地域に貢献する産総研をより多くの方々にご理解いただくため、また、青少年に科学の面白さを理解してもらい、科学技術への関心を高めてもらうことを目的に「一般公開」を開催いたしました。当日は天候にも恵まれ、また猛暑にもかかわらず、過去最高の907名の方にご来場いただき大変盛況でありました。ご来場下さいました皆様、誠にありがとうございました。

#### 【公開内容】

# AIST SHIKOKU NEWS

独立行政法人産業技術総合研究所四国センター

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

2009. 9.10



NO.58-3

「磁石に反応するカラフルスライム」  
「立体映画で体験する偏光の不思議」  
「ビー玉万華鏡を作ろう」  
「オリジナルキーホルダーを作ろう」

「はんこ名人でオリジナルはんこを作ろう」  
「紫外線ビーズでストラップ作ろう」  
「チョコメテ」  
「パロ」



## 「パロ」「アリスとテレスロボ」「血管年齢測定装置」 クールガラス、産業技術総合研究所四国センターの研究紹介



## 四国工業技術研究会講演会

平成21年8月24日(月)、四国工業研究会主催の講演会を開催いたしました。

本年度は、産総研四国センターの研究ユニットである健康工学研究センターの研究概要・技術を広く皆様にご紹介することを目的として、2名の研究者より講演させていただきました。当日は四国工業研究会会員をはじめ、約40名の方にご出席いただきました。

また、講演会終了後、交流会が開催され、参加者間の情報交換・意見交換が行われました。



## NHK教育テレビ「サイエンスZERO」で、平野 研究員の研究が紹介されました

NHK教育テレビのサイエンスZERO「未来が変わる DNA解読新時代」で、健康工学研究センター・生体ナノ計測チームの平野研 研究員の研究成果とインタビューが紹介されました。

平野研究員が、将来の疾病予防等に向けた個人の遺伝情報を高速に且つ正確に読み解く、次々世代の「1分子シーケンス」技術について紹介しました。

## Aist Today 産総研公式HP//出版物

### 産総研TODAY9月号 産総研TODAY Vol.9 No.9掲載

表面増強ラマン散乱(SERS)分光法による細胞表面の観察



[http://www.aist.go.jp/aist\\_j/aistinfo/aist\\_today/vol09\\_09/special/p04.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/aistinfo/aist_today/vol09_09/special/p04.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・小橋・福家）  
TEL 087-869-3530 Fax 087-869-3554