

## お知らせ

### 平成24年度産総研本格研究ワークショップin四国 世界に羽ばたく技術の四国 1月29日(火)開催

日本の経済発展を牽引してきた鉄鋼、家電が苦しい状況にあるなど、我が国を取り巻く経済環境、国際情勢の厳しさは予断を許さない状況です。このような厳しい状況においても、四国には独自の技術を武器に、日本国内はもちろんのこと、世界を舞台に活動している企業があります。講演では、四国を代表する企業にその戦略と展望を語っていただきます。また、産総研が展開する研究の成果とその活用事例、並びに世界戦略において重要な役割を演ずる国際標準化について、講演およびポスターでご紹介し、地元企業の世界への飛躍へのヒントを提供させていただきます。さらに、つくばの産業技術指導員、イノベーションコーディネータの技術相談会を並行して開催し、現場の課題解決の一助となることを目指します。

- 【日 時】 平成25年1月29日(火) 13:00~17:20  
【場 所】 サンメッセ香川  
(香川県高松市林町2217-1)  
【参加費】 無料(但し、交流会は参加費3,000円)

#### プログラム

○13:25~14:05

基調講演 「いかに自己変革していくか」(紙の可能性を追求する)

阿波製紙株式会社 取締役社長 三木 康弘 氏

○14:05~14:45

企業講演 「世界の水族館を変えた水槽技術」

日プラ株式会社 専務取締役 敷山 靖洋 氏

○15:15~15:40

連携事例 「200万分の1の感染を見出しマラリアに立ち向かう」

健康工学研究部門バイオマーカー解析研究グループ 八代 聖基

○15:40~16:05

連携事例 「マイクロ波を利用した工業用化学合成装置の開発」

四国計測工業株式会社研究開発部部长 前川 浩司 氏

○16:05~16:30

標準化動向 「LED照明の正確な明るさ評価のための標準LED開発への取り組みについて」

計測標準研究部門光放射計測科光放射標準研究室 神門 賢二

○16:30~16:55

連携事例 「うどんまるごと循環します」

株式会社ちよだ製作所技術開発営業 尾寄 哲夫 氏

○16:55~17:15

ポスターセッション・技術相談会

○17:30~

交流会 サンメッセ香川「Wabi-sabi ロッソビアンコ」で開催

詳細はこちら

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20130129honkakuws.html>

並行開催

ポスターセッション  
&  
技術相談会

## お知らせ

### 第11回インテレクチュアル・カフェ 12月25日(火)開催

多くの研究機関が集まる香川インテリジェントパークに“にぎわい”の渦をおこし、将来の科学技術を語り合うざっくばらんな集まりの場として開催します。

- 【日時】 平成24年12月25日(火) 17:30～  
【場所】 産業技術総合研究所四国センター  
(香川県高松市林町2217-14 )  
【参加費】 講演会のみ参加は無料  
交流会への参加は実費負担 ワンコイン(500円)

年間スケジュール(予定)  
隔月(偶数月)  
原則、第4月曜日

第11回 12月 25日(火)  
第12回 2月 25日(月)

○17:30～18:00 講演

テーマ 「スマートシティ・プロジェクトへのICT技術の活用」

概要 IBMが取り組んでいるSmarter city プロジェクトと其中で活用されているICT技術、最近話題となっているICT技術の概要とIBMユーザー研究会の活動をご紹介します。

講師 日本アイ・ビー・エム株式会社 西日本支社  
中国・四国地区部長 津門 正人 氏

詳細はこちら

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20121225-1.html>

### H24年度次世代バイオナノ研究会 ～次世代シークエンサーとがん診断の最前線～

本研究会は、健康工学・ナノ医工学を中心とした次世代バイオナノ技術における将来の新たな研究課題とその実用化の可能性について検討を行うとともに、当該分野における産学官の連携および共同研究体制の確立を行い、国家プロジェクト等への研究提案をすすめることにより、関連基盤技術の産業化・実用化を目指しています。

- 【日時】 平成25年1月18日(金) 13:00～16:30  
【場所】 サンポートホール高松 54会議室  
(香川県高松市サンポート2-1 )  
【参加費】 無料  
【参加申込】  
次ページのURL中の参加申込フォームよりお申し込みください。

プログラム

○特別講演 13:05～14:05  
次世代シークエンサー研究の最前線  
大阪大学産業科学研究所 川合 知二 氏

○講演2 14:05～14:45  
体液エクソソームによる遺伝子情報の伝達と診断治療への応用  
国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野 落合 孝広 氏

## お知らせ

講演3 15:05~15:45

エピジェネティクスから迫るがんの診断と治療

愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学部 室長 近藤 豊 氏

講演4 15:45~16:25

小分子蛍光プローブの開発による新たな細胞機能・疾患イメージング

東京大学大学院医学系研究科教授 浦野 泰照 氏

詳細はこちら

<http://unit.aist.go.jp/hri/topics/2012/bionano.html>

## その他（研究成果紹介）

産総研四国センターで保有する特許を紹介します。

詳しい内容については、最終ページに記載の発行者までお問い合わせください。

- 出願番号 特願2006-216730
- 登録番号 特許第5024749号
- 登録日 平成24年6月29日
- 発明の名称 アンモニウムイオン選択的吸着剤
- 発明者 苑田 晃成ほか5名
  
- 概要 【課題】アンモニウムイオンを選択的に吸着することが可能な吸着剤を提供する。【解決手段】下記一般式(1):  $\text{H}\text{Ca}_2\text{Nb}_3\text{O}_{10}\cdot n\text{H}_2\text{O}$  (1) (式中、 $n$ は、 $0 \leq n \leq 4$ を満たす数である。)で表される化合物を含むアンモニウムイオン選択的吸着剤。
  
- 応用例 この吸着剤を利用した生活排水や工業排水などの排水の処理方法を提供すること。

## その他（イベントのご案内ほか）



### かがわ中小企業応援ファンド事業 平成25年度事業のご案内

新製品、新サービスや新技術で大都市圏進出や全国展開を目指す中小企業者等に対し見本市等への出展を支援することにより、業務提携や販路開拓を応援します。

☆支援対象者

県内に事業所を有する中小企業者又は中小企業団体

☆支援対象製品

自社で開発した新製品、新サービス、新技術、機械部品、材料・加工技術

## その他（イベントのご案内ほか）

### ☆支援対象者

県内に事業所を有する中小企業者又は中小企業団体

### ☆支援対象製品

自社で開発した新製品、新サービス、新技術、機械部品、材料・加工技術☆支援対象者  
県内に事業所を有する中小企業者又は中小企業団体

### ☆支援対象製品

自社で開発した新製品、新サービス、新技術、機械部品、材料・加工技術

### ☆支援内容

基本小間の借上料

（1小間に限る。基本小間の借上料に小間設営費が含まれる場合は、その経費を含む。）

※財団が借り上げた基本小間（1小間）を支援対象者が無償で使用するものであり、支援対象者に対する基本小間料の補助ではありません。

※商品輸送費等、上記以外の出展経費については、支援対象者の負担です。

### ☆支援対象の見本市

出展者が希望する県外見本市（平成25年9月末までに開催されるもの。）

ただし、平成25年10月以降に開催されるものであっても、小間料の一部又は全額の支払期限が平成25年9月末までのものは対象とします。

※支援決定前に小間料支払済みのものは対象外とします。

※平成25年度後期に開催される見本市については、再度募集します。

### ☆平成25年度前期募集期間

平成24年11月12日（月）～平成25年2月15日（金）必着

### ☆支援対象の見本市

出展社が希望する県外見本市（平成25年9月末までに開催されるもの。）

ただし、平成25年10月以降に開催されるものであっても、小間料の一部又は全額の支払期限が平成25年9月末までのものは対象とします。

詳細はこちら

[http://www.kagawa-isf.jp/sien/fund\\_h25/](http://www.kagawa-isf.jp/sien/fund_h25/)



## 知的財産権制度説明会2012

知的財産権の業務に携わっている実務者の方を対象に、制度の円滑な運用を図るため、実務上必要な知識の習得を目的とした実務者向けの説明会を高松市で開催します。

【日 時】 平成24年12月17日（月） 10:00～16:40

【場 所】 サンポート高松（54会議室）  
（香川県高松市サンポート2-1）

詳細はこちら

[http://www.jiii.or.jp/h24\\_jitsumusya/index.html](http://www.jiii.or.jp/h24_jitsumusya/index.html)

## 第12回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

環境・エネルギー、IT・エレクトロニクス、構造材料、ライフケア分野にフォーカスした専門展。次の時代をリードしていく基礎・応用技術から最新技術までが集結し、新たなビジネスチャンスの場を想像します。

【日時】 平成25年1月30日(水) 10:00～2月1日(金)17:00

【場所】 東京ビッグサイト  
(東京都江東区有明3-21-1)

詳細はこちら

<http://www.nanotechexpo.jp/>

## AistToday 産総研公式HP//出版物

### 産総研TODAY Vol.12 No.12 掲載

■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/vol12\\_12/vol12\\_12\\_main.html](http://www.aist.go.jp/aist_j/aistinfo/aist_today/vol12_12/vol12_12_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  
E-mail: [shikoku-mail-ml@aist.go.jp](mailto:shikoku-mail-ml@aist.go.jp)  
URL: <http://unit.aist.go.jp/shikoku/>