

Topics

平成21年7月30日 四国経済連合会 常盤会長 産総研四国センターをご視察！



四国センターが行っている「健康ものづくり」に関する研究について、一層のご理解をいただくとともに、今後の研究推進について多くのご助言を頂きました。



健康リスク削減技術チーム長(廣津)による健康に優しい水を製造する浄化装置の開発についての説明がありました。



バイオマーカー解析チーム長(片岡)による、超微量の血液で健康状態チェック可能なバイオチップの開発についての説明がありました。

産業技術総合研究所四国センター一般公開

日 時：平成21年8月21日(金) 9:30～16:00
<入場無料>

場 所：産業技術総合研究所四国センター
(高松市林町2217-14)

共 催：四国経済産業局・四国地域知的財産戦略本部・
四国工業研究会

後援者：香川県教育委員会・高松市教育委員会・
(独)科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト徳島

問合せ先：産業技術総合研究所四国センター
四国産学官連携センター
TEL087-869-3530 FAX087-869-3554

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20090821koukai.html>



当日は、インテリジェントパーク内の高温高压流体技術研究所でも一般公開を開催。

詳しくは高温高压流体技術研究所まで。

TEL:087-869-3440

[http://www.kagawa-](http://www.kagawa-isf.jp/topics/h21_rist_ippan_koukai.pdf)

[isf.jp/topics/h21_rist_ippan_koukai.pdf](http://www.kagawa-isf.jp/topics/h21_rist_ippan_koukai.pdf)

四国工業技術研究会講演会

四国工業研究会では、この度、講演会を下記のとおり開催いたします。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たく企画いたしました。この講演会を機会に、皆様に健康工学研究センターをご理解いただき、今後とも当四国センターへのご支援ご協力をお願い申し上げます。また、講演会終了後に交流会の開催も予定しておりますので、ご参加頂けますようお願いいたします。

本講演会は会員以外の方も参加は自由となっておりますので、ご興味のある方は是非ご参加の程宜しく願い申し上げます。



日時:平成21年8月24日(月)
15:00~17:00 特別講演会
17:15~18:00 交流会
場所:産業技術総合研究所四国センター
(高松市林町2217-14)
主催:四国工業研究会
産業技術総合研究所 四国センター

内容

1.「健康リスク削減に係わる機能材料の開発」
独立行政法人産業技術総合研究所
健康工学研究センター 主幹研究員 廣津孝弘氏

〔要旨〕

健康リスク削減を目的として、生活環境中の健康に有害な物質を体外で捕捉・無害化するための機能材料の開発を進めています。

我々が対象とする健康リスク因子、それを特異的に捕捉・無害化するための独自の材料設計戦略について、いくつかの成果の事例をもとに紹介します。

また、最近のトピックスについても簡単に説明する予定です。

2.「健康工学におけるものづくり技術」
独立行政法人産業技術総合研究所
健康工学研究センター バイオデバイス
チーム長 大家利彦氏

〔要旨〕

健康工学研究センターでは、一人ひとりの健康情報測定に向けて、レーザやインクジェットなど様々な技術を駆使しつつ新規デバイスの開発を行っている。本講演では、現在開発中のデバイスを「ものづくりの視点」で紹介する。

参加費:無料

詳細・申し込みは下記HPにてご覧ください。

また、同内容を下記事務局宛ご連絡(TEL、メール)いただいても結構です。

申込期限 平成21年8月20日(木)

http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/2009_08_24kouen.html

問合せ先

〒761-0395

香川県高松市林町2217-14

四国工業研究会 事務局

(独立行政法人 産業技術総合研究所四国センター)

担当:中野 貴弘

TEL:087-869-3530 FAX:087-869-3554

E-mail:koukenkai-jimu@m.aist.go.jp

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

共催:NPG Nature Asia-Pacific

参加費:セミナー資料代として500円集めさせていただきます。

〔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
M S C 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)

10月15日~16日 産総研オープンラボ

(於:つくば) <http://www.aist-openlab.jp/>

Aist Today 産総研公式HP//出版物

産総研TODAY8月号

産総研TODAY Vol.9 No.8掲載

健康工学研究センター

健康分野へ応用可能な包接機能
の新材料

(1→4)-β-グルコシド型糖鎖か
らなる新規ゲル構造体

http://www.aist.go.jp/aist_j/research/patent/2009/08_1/index.html



AIST Shikoku Nature Seminarを開催

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、M S C (M acmillan 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。

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