



お知らせ

■ものづくり力向上IT化セミナーin香川 開催

ものづくり企業の生き残りや国際競争力強化のためには生産性向上(生産管理のIT化による業務品質・業務効率の根本的改善)が不可欠です。その実効ツールとして独立行政法人産業技術総合研究所が開発した画期的なソフトウェア「MZ(ものづくり)プラットフォーム」(MZPF)及び、当該MZPFと革命的な現場情報の入力技術である「音声認識入力技術」とを結合したMZPF導入事例を紹介するセミナーを開催いたします。

【日 時】平成24年2月17日(金) 13:00~16:00

【場 所】香川県産業技術センター 3階研修室
(高松市郷東町587-1)

■主催：香川県産業技術センター、産業技術総合研究所

■共催：公益財団法人かがわ産業支援財団

■後援：四国経済産業局

【参加費】無料

○13:00~13:05 開会挨拶

○13:05~13:35

「製造業のサバイバルと画期的IT化(MZPF導入)」
産業技術総合研究所 イノベーション推進本部
イノベーションコーディネータ 吉田 重治 氏

○13:35~14:10

「MZPF導入による社内IT化」
産業技術総合研究所先進製造プロセス研究部門
製造情報研究グループ長 澤田 浩之 氏

<休憩> 14:10~14:20

○14:20~15:00

「聖徳ゼロテックにおけるMZPF導入事例の紹介」
聖徳ゼロテック(株)
取締役 副社長 古賀 忠輔 氏

○15:00~15:40

「騒音環境対応音声認識入力結合型MZPF導入企業の事例紹介」
(株)日鉄エレックス

取締役・技術管理部長 大西 忠治 氏
情報通信事業部部長代理 山口 悟 氏

○15:40~15:55 質疑応答

○15:55~16:00 閉会挨拶

○16:05~16:50 MZPF導入個別相談会

【参加申込】

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)又はメールにて平成24年2月8日(水)までにお申し込み下さい。

申込期限を過ぎていますが、引き続き、参加希望がありましたら、受け付けておりますので、お申し込みください。

詳細はこちら

http://unit.aist.go.jp/shikoku/event/20120217_ITka.html

■健康工学研究部門研究発表会 開催

健康工学研究部門は2010年4月に発足しました。外部の著名な研究者による基調講演も交えて、最近の当部門の研究発表の機会を設けました。

【日 時】平成24年2月22日(水) 13:00~17:30

【場 所】産業技術総合研究所 関西センター(池田)
基礎融合棟 2F 多目的ホール
(大阪府池田市緑丘1-8-31)

I 講演会(13:00~16:30)

・開会挨拶(13:00~13:05)

・基調講演(13:05~14:15)

1. Prof. Jau Tang, Research Center for Applied Sciences, Academia Sinica, Taiwan
"Understanding and controlling of quantum dot blinking for bioimaging and optoelectronic applications"
2. Dr. Kweon Yu, Aging Research Center, Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea
"Drosophila short neuropeptide F (sNPF) signaling regulates lifespan, body growth, and carbohydrate metabolism through the insulin signaling"

・休憩(14:15~14:30)

・部門成果発表(14:30~16:10)

- 1.平野 研(生体ナノ計測研究グループ)
「分子リアルタイム計測によるDNA解析技術の開発研究」
- 2.都 英次郎(ストレスシグナル研究グループ)
「光で発熱するカーボンナノチューブ複合材料の開発」
- 3.弓場 俊輔(組織・再生工学研究グループ)
「実現目前の再生医療支援技術開発と再生医療製品新製造システムの国際標準化」
- 4.安部 博子(生体機能制御研究グループ)
「バイオ医薬品生産のための糖鎖改変酵母の開発」
- 5.岩木 直(くらし情報工学研究グループ)
「脳活動計測を用いた知覚・認知機能評価技術とそれに基づく聴覚補償機器・疲労計測システムの開発」

・閉会挨拶(16:10~16:30)

Ⅱ.ポスター発表(16:40~17:30)
若手中堅研究者による発表(30数件)

詳細及び参加申込はこちら
<http://unit.aist.go.jp/hri/topics/2012/20120222.html>

■第7回インテレクチュアル・カフェ

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ぎゅっばらんな集まりの場として開催します。

- 【日 時】平成24年4月23日(月) 17:30~19:00
【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 講演
テーマ「イオン交換原理に基づく分離機能材料の開発」
講師 健康工学研究部門副研究部門長
廣津 孝弘

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

【参加申込】

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 平成24年4月
20日(金)(予定)までにお申し込み下さい。

詳細は後日ホームページに掲載いたします。

ニュース

■平成23年度第2回次世代バイオナノ研究会 開催

平成24年1月19日(木)13:00~16:30サンポート
ホール高松 54会議室において、平成23年度「第2
回次世代バイオナノ研究会」を開催し、講師は慶應義
塾大学先端生命科学研究所 曾我 朋義氏、産総研
バイオメディカル研究部門 根本 直氏、神戸大学大
学院医学研究科 吉田 優氏、東京大学大学院工学
系研究科 上田 宏氏による講演があり、会員、企業
他より52名の方が参加され有意義な開催となりました。





■第6回インテレクチュアル・カフェ 開催

平成24年1月23日(月)17:30～産総研四国センターにおいて、「第6回インテレクチュアル・カフェ」を開催し、講師は香川大学医学部教授 西山 成 氏よりテーマ「弱小医学部基礎研究室の奮闘」と題して話題提供がありました。企業他より41名の方が参加され有意義な交流会となりました。



■平成23年度 第11回 産総研・産技連LS-BT 合同研究発表会 開催

平成24年1月31日(火)10:20～2月1日(水)12:00 産業技術総合研究所 つくばセンターにおいて、「平成23年度第11回産総研・産技連LS-BT合同研究発表会」産総研及び公設試験研究機関の研究成果を広く公開し、産総研内外の研究者の相互交流、融合化を促進する事を目的に、企業、大学関連団体等、外部へも参加を呼びかけ開かれた会として開催しました。

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

平成24年2月3日(金)13:00～17:00経済産業省四国経済産業局において、第5回「健康」領域講座を開催し、講師は財団法人医療機器センター医療機器産業研究所 主任研究員 中野 壮陸 氏、産総研ヒューマンライフテクノロジー研究部門高機能生体材料グループ 主任研究員 岡崎 義光 氏、愛媛大学大学院医学系研究科 教授 三木 哲郎 氏、徳島大学副理事 木内 陽介 氏による講演がありました。企業より33名の方が参加され有意義な開催となりました。

■提言集『研究者が語る、食と健康』 発刊 ～ご希望の方に無料で配布～

産総研四国センターは、四国の6大学(徳島大学、鳴門教育大学、香川大学、愛媛大学、高知大学、高知工科大学)と共同で提言集「研究者が語る、食と健康」を発刊いたしました。

○発刊の趣旨

『経済社会に目を向けますとダイナミックで極めて短期間に変容するのが「現代」です。産業界の方々からは「本当は長期的ビジョンを持って経営していくことが必要なのだが、時代の流れがあまりに速く先を見通すことが難しい」といった声をよく聞きます。大学等では医学、薬学、歯学、工学、農学など異なった研究者が活躍しています。本来研究活動とは長期的な視点で行われるものです。専門分野から見た地域の課題、科学技術による地域貢献、産業のあり様など長期的視点から経済社会の姿を思い描き、さまざまな切り口で「研究者が語り部」になろうという取り組みが本冊子です』



○申し込みは

FAX(087-869-3554)又はメール
(workshop_shikoku@m.aist.go.jp)にて
所属機関名、役職、氏名、送付先住所並びに連絡先
(電話番号等)を明記してお申し込みください。
担当者：林、松浦、渡邊

詳細はこちら

<http://unit.aist.go.jp/shikoku/topics/teigensyuu2011.html>

■『百歳を健康に生きる技術シーズ集』を掲載しました

健康工学研究部門で開発し産業化を目指す成果を「技術シーズ集」としてホームページに掲載しました。

最近の成果を中心に、比較的産業応用に近い技術を選びました。企業研究者、経営層の方々には勿論、一般の方にもわかりやすく作成いたしました。是非、広くご活用いただくことをお願い申し上げます。

詳細はこちら

<http://unit.aist.go.jp/hri/information/seeds/index.html>

その他イベント情報

■第4回かがわ糖質バイオフォーラムシンポジウム

香川県では、地域に集積する食品産業等への展開を目指した「糖質バイオクラスター形成事業」を推進するため、希少糖D-プシコースや、小麦、オリブ、海藻類、海洋微生物等の地域資源から生み出された特徴ある糖質の機能を生かした、機能性食品や化粧品等の研究と事業者ならびに新しい糖質の開発に取り組んでまいりました。

このたび、本フォーラムでは、香川県出身で日清食品株式会社代表取締役社長の中川 晋氏、ヘルスフード研究の第一人者で東京海洋大学特任教授の矢澤 一良氏をお招きしての貴重な講演や、参加された研究者・企業による研究発表を内容とするシンポジウムを開催します。

最先端の貴重な研究分野の話題をお聞き頂ける絶好の機会ですので、是非ご参加くださいますようご案内致します。

【日 時】平成24年2月14日(火) 13:00~17:00

【場 所】かがわ国際会議場

高松シンボルトワー タワー棟6・7棟
(香川県高松市サンポート2番1号)

【参加費】 無料(交流会3,000円)

詳細はこちら

<http://www.pref.kagawa.lg.jp/kgwpub/pub/cms/detail.php?id=11520>

Aist Today

※詳細はこちら

http://www.aist.go.jp/aist_j/aistinfo/aist_today/vol12_02/vol12_02_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@m.aist.go.jp
URL: <http://unit.aist.go.jp/shikoku/>