産業技術センターまる得通信 (29号)

今号のピックアップ

産学官交流出合いの場

【日時】平成 17 年 9 月 15 日(木) 14:00~17:00

【場所】群馬産業技術センター

【テーマ】「バイオ・食品 part2」

【内容】「技術シーズの提供&技術交流会」

技術シーズの提供

講演：「酵素を利用した高機能素材の開発」

産業技術総合研究所 常磐 豊 氏

マンナナーゼ等の新規酵素の自然界からの分離の過程と、その産業面での活用、さらに今後の展開等について幅広く解説します。

事例発表 「こんにやく産業の現状と未来」

(株)荻野商店 荻野匡司 氏

こんにやく原料=こんにやく粉製造現場から、こんにやく粉の現状と改質の試み、用途開発の動向などを開設します。

「コニャクマンナンの新用途開発とこんにやく産業の活性化」 食品バイオグループ 滝口 強

コニャクマンナンには種々の機能があるとされているが十分に活用されているとは言えない。ここでは増粘多糖類としてのコニャクマンナンの機能について解説します。

技術交流会 16:15~17:00

【参加費】無料 【申込締切】9/14(水)

【申込・問合せ先】技術開発相談グループ(担当：中村、石田) TEL:027-290-3071(内線 609) 027-290-3030(代表) FAX:027-290-3040

【詳細情報】http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/seminar/deainoba/deainoba_H17_2.html

商品企画開発課程 企画力向上セミナー

自社の強みを生かした商品開発のプロセスを明らかにし、具体化することに重点を置いた、自社シーズ重視型企画力向上セミナーです。

【日時】平成 17 年 10 月 6 日(木)~12 月 13 日(火)の 5 日間(35 時間)【場所】群馬産業技術センター

【内容】

10/ 6(木):自社シーズ分析とシーズ展開、企画書診断

10/24(月):社会環境分析、ターゲット配列・分析

11/14(月):コンセプト立案、特別講義-商品企画の実例

11/28(月):商品コンセプトからのアイデア展開、バーチャルカタログ制作 (特別講義)販売戦略の講義

12/13(火):プレゼンテーション資料作成、発表、講評

【講師】UOVO デザイン 代表 清水 朗氏

ショウダククリエイティブ クリエイト室長 手島 彰氏

ほんやら堂 代表 藤永辰美氏

GMO・FACTORY JAM 代表 高橋 剛氏

【受講料】27,400 円 【定員】15 名(先着順)

【申込締切】9/30(金)

【申込方法】下記申込先にご連絡下さい。専用の申込用紙を送付致しますので、必要事項を記入の上、締切に間に合うようにご提出下さい。

【申込先】機械グループ 丸 あて

TEL 027-290-3071(内線 630) 027-290-3030(代表) FAX 027-290-3040

e-mail:maru@tec-lab.pref.gunma.jp

【詳細情報】<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/seminar/tech/051006planning.html>

今号の新着情報

第 3 回初心者向けデータベース入門セミナー(基礎編)

【日時】平成 17 年 9 月 13 日(火)、14 日(水)

9:30~16:30(12 時間)

【場所】群馬産業技術センター 【受講料】4,000 円

【内容】会員管理データベースを作りながら、テーブルやレポートの作成、リレーションシップなどを学ぶ。

【申込締切】9/9(金) 【定員】10 名(先着順)

【問合せ】電子情報グループ 北林

TEL:027-290-3071(内線 610) 027-290-3030(代表)

FAX:027-290-3040

e-mail:kita@tec-lab.pref.gunma.jp

【詳細情報】<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/seminar/kosyu/050913databases.html>

第 2 回初心者向け Linux 入門セミナー

【日時】平成 17 年 9 月 21 日(水)、22 日(木)

9:30~16:30(12 時間)

【場所】群馬産業技術センター 【受講料】4,000 円

【内容】Linux の概要、インストール、ユーザ管理、ネットワークの管理、アプリケーションの管理 等

【申込締切】9/16(金) 【定員】10 名(先着順)

【問合せ】電子情報グループ 北林 あて

TEL:027-290-3071(内線 610) 027-290-3030(代表)

FAX:027-290-3040

e-mail:kita@tec-lab.pref.gunma.jp

産業技術センターまる得通信 (29号)

【詳細情報】<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/seminar/kosyu/050921linux.html>

産業技術センターのイベント情報(再掲)

分析技術講習会

【日時】平成 17 年 9 月 8 日(木)13:15 ~ 16:30

【場所】群馬産業技術センター 【参加費】無料

【講演内容】 「問題を解決するには - 赤外顕微鏡は最も有効な分析手段 - 」

マイクロアナリシスラボ 代表 嘉本律

「顕微 IR・ラマンにおけるサンプリング技術とケミカルイメージング」

サーモエレクトロン(株)小松守

【申込・問合せ先】技術開発相談グループ 石田

TEL 027-290-3071(内線 608) 027-290-3030(代表)

FAX 027-290-3040

E-mail ishida@tec-lab.pref.gunma.jp

【詳細情報】<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/seminar/kosyu/050908bunsekiken.html>

第 3 回業務報告会 テーマ「光触媒利用技術」

【日時】平成 17 年 9 月 21 日(月)15:00 ~ 16:40

【場所】群馬産業技術センター 【参加費】無料

【発表内容】

「産業技術センターにおける光触媒技術研究の概要」

「自動車部品に生かされる光触媒技術」

「光触媒を利用した抗菌浴場マットの開発」

「水溶液系における光触媒活性評価技術と光触媒水処理技術の紹介」

【申込・問合せ先】技術開発相談グループ 小松

TEL 027-290-3030 FAX 027-290-3040

e-mail git@tec-lab.pref.gunma.jp

【詳細情報】<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/info/hokokukai/>

特許情報活用研修会

太田会場【会場】東毛産業技術センター

【日時】平成 17 年 9 月 8 日(木)13:30 ~ 16:00

【定員】6 名(先着順) 【参加費】無料

【内容】意匠・商標情報の調査・活用方法

前橋会場【会場】群馬産業技術センター

【日時】平成 17 年 9 月 9 日(金) 9:30 ~ 12:00

【定員】10 名(先着順) 【参加費】無料

【内容】外国特許の調査方法

両会場共通事項 【申込締切】開催日前日

【講師】特許情報活用アドバイザー 神林賢蔵

【問合せ先】知的所有権センター 神林・富澤

TEL : 027-290-3070 FAX : 027-287-4501

e-mail : kanbayashi.kenzoh@ad.japio.or.jp

【詳細情報】<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/seminar/patentseminar/ipdl.html>

耳より情報

産業技術センターを活用して製品の付加価値を高めた事例

県内企業の自社開発製品の付加価値を高めていただくために、産業技術センターで実施している依頼試験の試験結果を活用された事例がありましたのでご紹介いたします。

株式会社大洋ほか 3 社(以下「大洋等」)が共同で開発・製品化した、非接触式 IC カードのスキミング(電子データの不正読取)を防止する製品(製品名「シェリー」)の商品化に当たり、群馬産業技術センターの電子情報グループで電波の遮蔽効果の性能試験を行いました。

大洋等では販路開拓にあたり、産技センターでの試験データを活用して PR を行い、大手百貨店との取引につながったとのこと。

なお、「シェリー」の詳細は、次の HP をご覧ください。<http://www.shelly-card.com/>

【参考】開発・製品化した企業

- ・株式会社 大洋 (代表取締役 清塚 富男、
渋川市有馬 1790-2 0279 - 23 - 1551)
- ・業種：プラスチック製品設計製造(金型・成形・
組立て) 3次元曲面印刷 UV焼付・各種塗装
- ・従業員数：20名
- ・ほか3社：株式会社クボタ・株式会社シブカワ
包装・有限会社メディアミックス

非接触式 IC カードとは

JR 東日本の「Suica」などに採用されている方式の IC カード。カードの内部にアンテナを持ち、外部端末から発信される微弱電波を利用してデータを送受信することにより、カード自体は電池なしで動作できるようになっている。今後 IC カードの主流となっていくことが予想されている。