

Invitation



ガスエンジニアリングが
21世紀を創ります。

テクノポリス2006

研究開発・製造に携わるすべての方々へ
専門技術セミナー・展示会・ワークショップのご案内

「ものづくり」のための最新技術・市場動向と課題

2006 5.25(THU) ~ 5.26(FRI) at RIHGA ROYAL HOTEL NIHHAMA

●5月25日(木) テクノポリス2006 PROGRAM Vol. 1

9:45~10:00	●開会挨拶
10:00~11:10	●競合するディスプレイデバイス ~ 世界市場を予測する ~ アイサプライ・ジャパン(株) 取締役 ディスプレイ担当ディレクター 増田 淳三 氏
11:20~12:00	●超高速動画撮影(100万コマ/秒)が拓く未来技術 ~ 超高速現象を撮影 ~ (株)島津製作所 分析計事業部 事業戦略室 新規事業開発G 主任 徳岡 信行 氏
12:00~13:00	●昼食休憩 ... 昼食は、セミナー会場に隣接した伊予(北)の間にご準備致します。...
13:00~14:20	●鉛フリーはんだ、信頼性と新たな課題 ~ 鉛フリーはんだ導入への最終チェック ~ 大阪大学 産業科学研究所 教授 工学博士 菅沼 克昭 氏
14:20~15:10	●SMT業界の動向と半導体混載モジュール製造における設備トレンド JUUKI(株) 産業装置事業部 営業本部 CXプロジェクト/企画部 三重野 元 氏
15:20~16:10	●新たな接合技術の提案 ~ スーパーYAG はんだを使わずにマイクロ部品を直接融着 ~ 東京ハイマックス(株) 営業部 営業技術課長 千國 達郎 氏
16:20~17:20	●待ったなし! RoHS指令の最新動向 ~ 最新動向・対応事例を実務的に解説 ~ (株)島津製作所 分析事業部 X線/表面ビジネスユニット 主任 古川 博朗 氏
17:25~19:00	●技術交流会 ... 伊予(北)の間 ... 会場にて、高知県地域結集型共同事業 新技術エージェント 佐藤 俊一 氏によるプレゼンテーション [前・カシオ計算機(株) デバイス事業部 主席] 「21世紀型産業の創設 省エネ、省資源、脱有害物質」 ・素材革命 酸化亜鉛、ナノダイヤモンド ・技術が儲かる仕組み

●5月26日(金) テクノポリス2006 PROGRAM Vol. 2

9:30~11:00	●共晶はんだと同等条件での鉛フリー実装 ~ 量産現場における鉛フリー実装技術 ~ 実装技術アドバイザー 河合 一男 氏
11:10~12:10	●ナノ・バイオ産業化のロードマップ有望市場と課題 ~ 今後どうビジネスに結びついてゆくのか ~ 日経BP社 バイオセンター長 宮田 満 氏
12:10~13:10	●昼食休憩 ... 昼食は、セミナー会場に隣接した伊予(北)の間にご準備致します。...
13:10~14:10	●ウイスカ発生のメカニズムと対策、次世代の鉛フリーはんだ パナソニック四国エレクトロニクス(株) ビジュアルプロダクツBU 第3BG グループマネージャー 俵 文利 氏
14:20~15:10	●CT装置による最新のX線解析技術 ~ ワークショップ同時開催中 ~ (株)島津製作所 分析計測事業部 NDI BU プロダクトマネージャー 亀川 正之 氏
15:20~16:10	●マニュアルはんだ付けの信頼性 ~ 問題とその解決方法 ~ 白光(株) カスタマーサービスセンター リーダー 平井 惇 氏
	●閉会ご挨拶・散会 ☆ 会場内商品展示は、17:00まで行います。☆

... アンケート記入のご協力をお願い致します。...

☆最新案内状・内容は、下記弊社Webトップページをご参照お願い申し上げます。

<http://www.takatei.co.jp>

☆講演テーマ、講演者、時間割が若干変更になる場合がございます。予めご了承ください。

拝啓 平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。

皆様方にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

2006年に入り、薄型TVが急速に普及し、家電を中心とした新たな需要創出に向け、最先端FPDの研究開発、大型投資、工場の建設等が進んでおります。こうした状況において、一方ではものづくりにおける課題への取組みに引続き力点が置かれております。

本セミナーでは、FPD・携帯を中心としたモバイル機器の市場・技術動向、Rohs最新動向および鉛フリー化完遂への新たな課題などを基幹のテーマとし、実例をもとに、業界をリードする著名な講師の方々により、実践的・実務的内容で解説して参ります。同時に関連機器の展示、ワークショップを開催致します。

ご多用中のことと拝察致しますが、万障お繰り合わせの上、是非ご来場賜りますようご案内申し上げます。

敬 具

主 催 ● 高松帝酸株式会社 営業開発部

日 時 ● 2006年5月25日(木) 9:45 ~ 5月26日(金) 17:00

会 場 ● リーガロイヤルホテル新居浜 2F 伊予(中・南)の間(セミナー)、2F 扇の間(ワークショップ)

定 員 ● 50名様とさせていただきます。(参加費=無料)

展 示 品

会場の脇スペースを利用し、セミナー関連機材の展示を予定致しております。

セミナー聴講とあわせ、ご高覧ください。(☆別途展示案内書)

都合により展示内容が変わる場合もございますが、なにとぞご了承下さい。(26日=17:00まで展示)

セミナーお申し込み

参加申込書にご記入のうえ、FAXにてお申込みください。受付後参加票をご送付(FAX)させていただきます。

定員になり次第、締め切らせていただきますのでお早めにお申込みください。

申込み多数の場合、1社様あたりの参加人数を制限させていただく場合がございますが、悪しからずご了承下さい。

申込み締切りは、5月19日(金)とさせていただきます。

セミナー同時開催ワークショップご案内

以下時間割の通り、卓上型マイクロフォーカスX線CTシステム/ワークショップを開催致しております。

(1社様あたり約1時間、2階会場=扇の間にて)

NEW 島津製作所 卓上型CT (ワークショップ)

	5月25日(木) 時間割		5月26日(金) 時間割
①	PM 13:10~14:10	④	AM 10:00~11:00
②	PM 14:15~15:15	⑤	AM 11:05~12:05
③	PM 15:30~16:30	⑥	PM 13:10~14:10
		⑦	PM 14:15~15:15

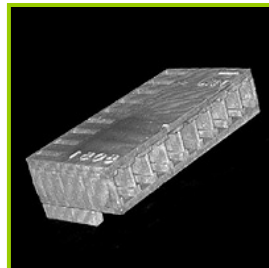
ワークショップお申し込み方法

別紙FAXにてお申し込みください。(参加費=無料)
25日、26日ともにお申し込み先着順と致します。

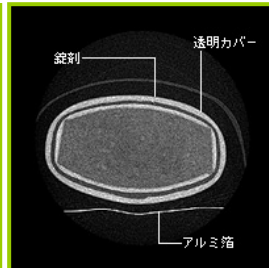
卓上型マイクロフォーカスX線CTシステムinspeXio[インスペクシオ]SMX-90CT

コンパクトで使いやすく高機能な卓上型X線CT装置です。
生体・医薬品・骨・非鉄・樹脂成形品・小型電子部品の非破壊検査や解析に適しています。
確実な品質管理、研究開発に、X線検査・解析はもはや欠かせない地位を形成致しました。
☆搭載可能サンプル：φ160×H100mm、4Kg

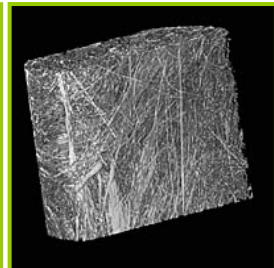
Workshop



樹脂 コネクタ



医薬 4層錠CT像



樹脂 樹脂強化用ガラス繊維

エネルギー分散型蛍光X線分析装置のご紹介 EDX-720(新製品)

蛍光X線分析装置は、試料にX線を照射し発生する蛍光X線のエネルギーを分析することで、試料を構成する元素の種類や含有量を調べる装置です。非破壊で固体・粉体・液体・ディスク・ウエハなどの元素分析ができるため、幅広い分野でご利用いただけます。特に最近のEU(欧州連合)における廃電気電子機器リサイクル(WEEE)に関する指令、および特定有害物質の指令制限(RoHS)指令や、使用済み自動車に関する指令(ELV)などの法規制に代表されるグリーン調達、および環境分析において、さらなる微量分析、迅速分析が要求されます。これらのご要望にお応えして、国内実績No.1の島津EDXシリーズがさらに高感度・高精度化を達成しました。

~~Workshop~~

更に高感度を達成し、有害金属をppmオーダーで迅速測定！

器物調達の調整がつかずリワークショップ出展不可能となりました。誠に申し訳ございませんが、なにとぞご了承ください。



EDX-720(NEW!)

製品展示



VOC (揮発性有機化合物)
排出抑制対策関連製品
FID型VOC分析計

参考展示

高速度ビデオカメラHyperVision HPV-1

撮影速度100万コマ/秒という世界最高クラスの超高速撮影を実現した高速度ビデオカメラです。エレクトロニクス分野での研究開発、材料破壊、流体力学、燃焼、スポーツサイエンス等、高速撮影を必要とする幅広い分野において、従来捉えられなかった超高速現象を撮影することができます。



ドラムの打撃(日テレ「世界一受けたい授業」で放送)

高松帝酸株式会社

本社 営業開発部 山下 麻美子 行き

FAX : 087-822-4878

<http://www.takatei.co.jp>

“テクノポリス2006” セミナー参加申込書

お手数ですが下記に必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。折り返し受付票をFAXさせていただきます。当日は、受付票を持参の上ご来場賜りますようお願い申し上げます。(技術交流会、参加費無料です。)

会社名 : _____

○印をご記入ください。

ご所属部署	役職名	ご芳名(フリガナ)	E-MAIL	技術交流会
				出席・欠席
				出席・欠席
				出席・欠席
ご住所	〒 _____			
TEL	_____		FAX	_____
ご来訪予定時刻	5月25日(木) : ~ :		5月26日(金) : ~ :	
昼食お弁当	5月25日(木) (個) 5月26日(金) (個)		恐れ入りますが弊社にて準備の都合上、必要数をお知らせください。(費用等、発生致しません。)	

○多数名様お申込みの場合は、お手数ですが本紙をコピーのうえご利用ください。

○申込み締切りは、5月19日(金)とさせていただきます。

会場のご案内(アクセス)



- ・電車で JR予讃線新居浜駅よりタクシーで約10分
- ・お車で 国道11号線(東城交差点)より約15分
- ・松山自動車道新居浜1Cより約20分
- ・平面駐車場あり

リーガロイヤルホテル新居浜

〒792-0007 愛媛県新居浜市前田町6-9

電話 : 0897-37-1121 ファックス : 0897-31-1446

We b : <http://www.rihga-niihama.co.jp>

“テクノポリス2006” ワークショップ参加申込書

お手数ですが下記に必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。折り返し受付票をFAXさせていただきます。当日は、受付票を持参の上ご来場賜りますようお願い申し上げます。

※ ご希望の項目にチェックをお入れください。－ ワークショップ －

卓上型マイクロフォーカスX線CTシステム

卓上型CT (ワークショップ)

	5月25日(木) タイムテーブル		5月26日(金) タイムテーブル
①	PM 13:10~14:10	④	AM 10:00~11:00
②	PM 14:15~15:15	⑤	AM 11:00~12:00
③	PM 15:30~16:30	⑥	PM 13:10~14:10
		⑦	PM 14:15~15:15

- ・ご希望日時 : _____ 月 _____ 日 タイムテーブル _____ 番希望
- ・ご希望時間が重複する場合は調整のうえ、ご案内申し上げます。

会社名 : _____

ご所属部署	役職名	ご芳名(フリガナ)	E-MAIL	
ご住所	〒			
TEL		FAX		
URL				
● サンプル内容、その他ご質問、ご要望等ございましたら記入お願い致します。				

※ご案内

展示会場で実施のため、データが他のお客様の目に触れる可能性がございます。弊社では責任を負いかねますので、極秘サンプルの持参はご遠慮お願い申し上げます。

【お問合せ】

高松帝酸株式会社
〒760-0065 香川県高松市朝日町5丁目14-1
TEL: 087-822-5222 FAX: 087-822-4878
URL: <http://www.takatei.co.jp>

平成18年4月18日

お客様各位

高松帝酸株式会社
セミナー開催事務局

宿泊予約のご案内

いつもお世話になりありがとうございます。

早速ではございますが、セミナー会期が5月25日（木）～26日（金）の2日間にわたるため、宿泊が必要な場合、予約代行を承ります。

ご要望の期日をご指定のうえ、FAXにてお申し込みください。

以上、ご案内申し上げます。

- ・送付先 : 高松帝酸株式会社 本社 営業開発部 山路 正浩 宛
- ・FAX : 087-822-4878

【予約希望日に○印を記入ください】

会社名	宿泊予約ご希望日			
所属部署	役職名	ご芳名(フリガナ)	5月24日(水)	5月25日(木)
予約ホテル	<input type="checkbox"/> リーガロイヤルホテル新居浜 <input type="checkbox"/> ホテルマックスビジョン <input type="checkbox"/> ホテルアルファーワン新居浜 <input type="checkbox"/> ホテルルートイン			
ご住所	〒			
TEL		FAX		
通信欄				

- ・お手数ですが、5月12日（金）までにFAXご送付ください。
- ・すべてシングルルームの予約と致します。（すべて駐車場あり。各ホテルから会場まで約15分。）
- ・予約の都合により、予定ホテル変更の場合がございます。なにとぞご了承ください。
- ・リーガロイヤルホテル新居浜（0897-37-1121）税サ込概算（1泊朝食付き）¥9,000
- ・ホテルマックスビジョン（0897-33-1000）税サ込概算（宿泊のみ）¥3,675
- ・ホテルアルファーワン新居浜（0897-37-5000）税サ込概算（宿泊のみ）¥4,900
- ・ホテルルートイン（0897-31-2511）税サ込概算（宿泊のみ）¥5,300
- ・追加、変更につきましては都度ご連絡ください。