

# e-ZUKAトライバレー産学官技術交流会

～CHIKUHO発！企業と大学の新しい発想がもたらす産学連携の新展開～

日時 ▶ 2008.11.21(fri) 13:30～19:30

会場 ▶ 九州工業大学情報工学部 200人講義室  
(福岡県飯塚市川津680番地4)

参加費 ▶ 無料 (別途情報交換会参加費2,000円、学生500円)

主催 ▶ 飯塚市、財団法人飯塚研究開発機構、e-ZUKA  
トライバレー産学官技術交流会実行委員会(九州  
工業大学情報工学部、近畿大学産業理工学部、  
近畿大学九州短期大学、福岡県立大学、嘉飯桂  
地域産業振興協議会、財団法人飯塚研究開発  
機構、飯塚市)

後援 ▶ 田川市、直方市、嘉麻市、宮若市、桂川町(予定含む)

## ● 開会挨拶 (13:30～13:40)

飯塚市長 齊藤守史

九州工業大学大学院情報工学研究院長 田中和博氏

## ● 特別講演 (13:40～14:25)

「技術を世界に！町工場の航空宇宙への挑戦」

株式会社 アオキ 代表取締役 青木豊彦氏

## ● 事例発表 (14:25～15:25)

- 地域企業の事業展開に大きく寄与した産学連携の成功事例 -

## ● 技術発表 (15:40～17:40)

- 地域の大学が有する技術シーズの新展開 -



### ■ 特別講演講師紹介

株式会社 アオキ 代表取締役 青木豊彦氏  
中小企業が当初、約8,000社集まるモノづくりの町、東大阪市で「メイド・イン・東大阪」の人工衛星を打ち上げようと計画をスタートさせた中心者。2007年7月に設立された「東大阪宇宙関連開発研究会」会長。同年12月には「東大阪宇宙開発協同組合」を設立し、理事長に就任。

農業用機会の部品製造が主だった父の会社で新分野開拓に努め、ロボット部品や航空機部品への進出を果たした。「モノづくりにはプライドを持たねばならない」との思いは、同社を世界的航空機メーカーであるボーイング社の認定工場に押し上げた。

航空宇宙産業を東大阪の地場産業にしたいというのが夢。「若者がモノづくりに魅力を感じて集まってくる大阪を世界の楽市・楽座にしたい」と期待する。



# e-ZUKAトライバレー産学官技術交流会

## 事業趣旨

筑豊地域の4大学、産業界及び行政が連携して実施しておりますe-ZUKAトライバレー産学官技術交流会を九州工業大情報工学部において開催します。

今回、地域の大学が有する技術シーズの新展開にフォーカスし、産学連携の成功事例や研究活動の発表を通じて、今後目指すべき産学連携のあり方を探るとともに、地域企業、大学関係者等との人的・技術的交流を図ります。

## プログラム

13:00～	開場
13:30～13:40(10)	開会挨拶 飯塚市長 齊藤守史 九州工業大学大学院情報工学研究院長 田中和博氏
13:40～14:25(45)	特別講演「技術を世界に！町工場の航空宇宙への挑戦」 株式会社アオキ 代表取締役 青木豊彦氏
事例発表－地域企業の事業展開に大きく寄与した産学連携の成功事例－	
14:25～14:45(20)	「コンクリートのひび割れ誘発を抑制するプラスチックペーサ“プラ・スターG”の開発」 株式会社中央産業 代表取締役 塚本順氏
14:45～15:05(20)	「漆喰セラミック『ライミックス』の事業化」－第2回ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞受賞－ 田川産業株式会社 代表取締役 行平信義氏
15:05～15:25(20)	「一番食品における産学官共同研究の取組」 一番食品株式会社 研究開発部 係長 田中俊昭氏
15:25～15:40(15)	休憩
技術発表－地域の大学が有する技術シーズの新展開－	
15:40～16:00(20)	「世にも珍しい(身体感覚活性化)マザークラス」 福岡県立大学 看護学部 教授 佐藤香代氏
16:00～16:20(20)	「商店街をキャンパスにする試み～近大亭プロジェクトの目的と課題～」 近畿大学産業理工学部 経営ビジネス学科 准教授 日高健氏
16:20～16:40(20)	「磁場で日本酒はおいしくなるか？」 九州工業大学大学院情報工学研究院 教授 小田部 荘司氏
16:40～17:00(20)	「マイクロ波常温乾燥を利用した新しい冷凍保存法」 九州工業大学大学院工学研究院 教授 鶴田隆治氏
17:00～17:20(20)	「超精密ナノマシニングの世界」 九州工業大学大学院情報工学研究院 教授 木村景一氏
17:20～17:40(20)	「安価・高効率光合成型太陽電池」 九州工業大学大学院情報工学研究院 教授 古川昌司氏
17:40～17:45(5)	【総括】 九州工業大学産学連携推進センター飯塚分室長 准教授 小西直樹氏
18:00～19:30(90)	情報交流会(会場:飯塚研究開発センター 1F レストラン「Be-秋桜」)
13:00～18:00	パネル展示

### 《参加申込書》

(あて先) 飯塚市役所産学振興課 古江あて FAX 0948-22-6062/TEL 0948-22-5500 内線306

氏名		団体名			
所属名		役職名			
TEL		FAX		E-mail	
参加方法(番号に○を付けてください。)		1. セミナー、情報交流会両方参加 2. セミナーのみ参加 3. 情報交流会のみ参加			