

MIA

こうぎょう

知り合おう・活用し合おう・創り出そう

第13回 みやざき テクノフェア

みんなの夢・未来をひらくテクノロジー

日時 平成18年 11/5(日) 10:00~17:00・6(月) 10:00~16:00

会場 宮崎県工業技術センター
 及び 宮崎県テクノリサーチパーク[宮崎市佐土原町]

テクノフェアも開催間近となり、実行本部では、当日に向けて着々と準備推進しています。出展各位の熱意と充実した展示、ならびに、新しい企画など広く皆様方のご期待に答えるものと存じます。

広報パンフレットを作成いたしましたのでお届けいたします。是非、皆様のご来場、また広報にご活用下さい。

(パンフ追加希望の場合は事務局までご連絡下さい)

お楽しみ抽選会・賞品協賛お願い

今回も「お楽しみ抽選会」を実施します。

例年この賞品は、会員の皆様、出展企業の皆様等にご提供いただき感謝いたしております。誠に勝手ながら、本年もご協賛、ご協力下さいますようよろしくお願い致します。

ご連絡・お問い合わせは 工業会事務局まで
 TEL 0985-74-4554

宮崎ものづくり 8月21日~23日 (2泊3日) 夢づくり体験学習

県内7工高校生35名・合宿研修
 製品開発から製造までの流れを学ぶ



(株)ホンダロックでの「ものづくり体験ツアー」(2日目):図面はどのようにして書くのか、キーセットを自分たちで分解し、どんな部品(どんな材料)でできているのかを学習。

8月21日~23日、県内7工業高校生(35名)を対象に、(株)ホンダロックにご協力いただき、開発から製造の流れを体験学習する合宿研修を開催しました。

〔1日目〕座学
 「商品開発のプロセス」
 「ものづくりの流れ」
 講師 (株)ホンダロック
 「ものづくり」と
 マーケティングについて
 講師 宮崎産業経営大学
 〔2日目〕体験学習
 「ものづくり体験ツアー」
 於 (株)ホンダロック



「ビジネスゲーム」自分たちがまとめた製品企画をプレゼンテーション

〔3日目〕ビジネスゲーム
 「新しい自動車部品」をテーマに、各校毎に企画し発表。他校生徒からの質疑も活発でした。

Contents

- Topic 宮崎ものづくり・夢づくり体験学習 ①
- インフォメーション 第28回工業会交流会 開催予告 ②
 マネジメント研究会 参加者募集
- 活動の記録「ものづくり革新大学」 ②
 「マネジメント研究会」第3期スタート
 みやざき飛翔会 総会開催
- 情報の広場 「みやざきTLO短信」 ③
 [JSTサテライト宮崎 News]
- 新たな動き 自動車産業関連企業会 ②

7月20日～21日

第3期

ものづくり革新大学

第2回セミナーは、7月20～21日、現場改善研修、合宿研修を延岡市で開催。

一日目は、旭有機材工業(株)を会場に現場改善演習を実施。同社延岡製造所 渡井(取)所長より、トヨタ生産方式への取り組みについて紹介いただいた後、工場を視察し、現場改善演習へと入りました。

《第2回》

改善演習は、取り組む四つの対象職場のうち、希望した職場別に改善演習を実施。グループ討議のあと、同社の関係部門からも多数出席し、改善等の発表を行い、宮崎産業経営大学 眞嶋教授より講評、指導を受けました。夜



▲トヨタ生産方式への取り組みを紹介 渡井製造所長



▲小倉屋昆布食品視察

の研修はホテルで実施。眞嶋教授より「グループディスカッションの進め方」の講義の後、8グループに分かれ、自社での改善内容について各自がまとめ、さらにグループ内で討議し、翌日の発表資料にまとめる作業が深夜まで取り組まれました。

二日目は、小倉屋昆布食品(株)九州工場(北川町の会場をお借りし、同社岩崎工場長の講義「6Sテクニックと改善活動」と前日のグループ討議の発表を行いました。

7月28日

第3期

マネジメント研究会(第二回)

「江夏の21球と2列目のベンギン」

「組織管理と個性の伸張」

NHKエンタープライズ(株)

取締役開発センター長

佐藤寿美氏 (延岡市出身)

第3期研究会の第1回は、元NHK宮崎放送局長の佐藤寿美氏をお招きし開催。ご自身制作のスポーツドキュメントをもとに、組織、個性について活気あるディスカッションが行われました。



て選出。

なお、各地区の副会長は、後日地区部会にて選出。

9月7日

総会開催

みやざき飛翔会

みやざき飛翔会の総会は、9月7日、雇用能力開発機構宮崎センターで開催され、当年度の事業計画の審議、役員改選等が行われました。今年度は、地区部会活動の充実、会員同士の交流の促進、産学連携の促進を掲げ、飛翔会活動に取り組まれます。

(新役員体制)

会長 芳賀卓也(福井汽機設備(株))

副会長 甲斐 匠(甲東機工(株))

各地区部会長

・ 県北地区 (未定)

・ 県央地区 下園秀和(エムネット(株))

・ 県西南地区 橋本修武(株ニチウ)

て選出。

自動車産業関連企業会 県一体となった新組織へ移行

「自動車産業関連企業会」は7月6日に発足を開催しましたが、発足会時に、企業会メンバーより県内組織が一体となった自動車産業振興に取り組むべきではとの提案があり、以降、県商工観光労働部との協議を重ね、当企業会メンバーの承認を得て、企業会は発展的に解散し、この全てを新たに発足する組織「(仮称)宮崎県自動車産業振興(協議)会」へ移行することとなりました。新組織発足に向けて準備中です。

新たな動き

第28回工業会交流会

11月17日(金)・18日(土)

(幹事: 県西地区部会)

【スケジュール概要】

11/17 16:00～ 霧島酒造(株)視察
17:00～ 講演会: 講師 長峯都城市長
18:10～ 交流会
*講演会、交流会は霧島ファクトリーガーデンにて

11/18 懇親ゴルフコンペ
宮崎国際空港カントリークラブ(宮崎市田野町)

(11/17は、13:30より同会場にて、「ベンチャープラザ宮崎」を開催。)

インフォメーション

マネジメント研究会 第3回・第4回 参加者募集

<第3回>
開催日: 平成18年10月24日(火)15:00～17:30
場所: 宮崎太陽銀行本店 2F会議室
講師: 落合兼久氏 / 宮崎県商工観光労働部長

<第4回>
開催日: 平成18年12月13日(水)15:00～17:30
場所: 宮崎太陽銀行本店 2F会議室
講師: 宗 茂氏 / 九州保健福祉大学客員教授

◆参加費 5,000円/人
(参加申込み・お問い合わせは工業会事務局まで)

工業会活動記録 - 関連機関との連携事業 -

- : 工業会事業 ◇: 連携事業
- 8/ 9 ● テクノフェア出展説明会
- 9 ● テクノフェア実行本部会議(第4回)
- 21～23 ● 宮崎ものづくり・夢づくり体験実習
- 24 ◇ 第10回みやざき産学公連携セミナー
- 25 ◇ みやざきTLO 取締役会
- 31 ● 事業運営会議
- 9/ 8 ◇ ふるさと産業活性化懇談会 専務理事会
- 12 ● テクノフェア実行本部会議(第5回)
- 21 ● ものづくり革新大学(第3回)
- 27 ● マネジメント研究会(第2回)
- 28 ● 県北地区部会 例会
- 29 ◇ みやにちフォーラム

新入会員ご紹介

—— 知り合おう・活用し合おう・創り出そう ——



山本 友英

■氏名 / 山本 友英
■所在地 / 〒884-0002
鹿嶋郡高鍋町北高鍋1282
■TEL / 0983-23-4448

事業内容、ひとくちPR

- バイオテクノロジーによる貴重植物の大量増殖



三朋(株)

■代表者役職 / 代表取締役社長
■氏名 / 甲川 定廣
■所在地 / 〒889-1601
宮崎県清武町大字本郷7070番地
■TEL / 0985-85-1131
■FAX / 0985-85-5882

事業内容、ひとくちPR

- 繊維工業
- 海外への生産委託加工販売に転換、
- 海外+技術支援の提供(食肉、肉類、
- ソーラー)管理。



(有)シティホテルプラザ延岡

■代表者役職 / 代表取締役社長
■氏名 / 井上 剛
■所在地 / 〒882-0053
夏間市幸町2丁目41番地2
■TEL / 0982-35-8888
■FAX / 0982-35-8977
■URL / http://www.city-h.co.jp

事業内容、ひとくちPR

- 延岡駅前徒歩1分のシティホテルプラザ延岡、大
- 瀬川河原にあるプラザホテル延岡(2つの店舗
- (全18)室)を運営。
- 株式会社ANA、JAL、JTB、JTB東海、JTB、日本郵
- 光栄運輸、全日本シティホテル運営加盟。
- 夏間市内に、05年完成の複合施設アークコート夏間
- 及びアークコート夏間アーネスト内町夏間ラウ
- ンク第1ビル増築。



(株)みやざきTLO

■代表者役職 / 代表取締役社長
■氏名 / 武藤 弘之
■所在地 / 〒889-2192
宮崎大学園木花台西1-1
宮崎大学学術連携センター内
■TEL / 0985-58-7942
■FAX / 0985-58-7945
■URL / http://www.miyazaki-tlo.jp

事業内容、ひとくちPR

- 地域に根ざす「開かれたTLO」
- 県内大学・高専の教員ネットワーク
- 新事業・新雇用の創出をサポート

会員企業のお知らせを掲載致します。

会員企業

NEWS

登録者変更、社名変更、支店・営業所開設、新商品とセミナーなどお知らせ下さい。

《登録者変更》

向陽鉄工(株)
代表取締役社長
片峰 齋 氏

《登録者変更》

アサヒビール(株)宮崎支店
支店長
松崎 文哉 氏

JST サテライト宮崎 NEWS

サイエンスカフェ9月 ～コーヒー片手にサイエンスについて語ろう～

題名「お好きな色のお花を咲かせましょう」
今月の先生：鹿児島大学農学部 橋本助教授
実施日：平成18年9月6日(水)17:30～18:30
実施場所：MRT Micc 3階ホール

黒澤館長あいさつ

出席者は高校生12人、研究員8人、一般5人、JST職員。



鹿児島大学橋本先生による説明

PowerPointを使用し、先生が題目について約40分説明。その後、テーブル事に質問等を約10分でまとめ、先生に投げかける。



次回予定

- ・10月4日(水) MRTMicc 17時開店
宮崎大学工学部 杉尾先生
 - ・10月11日(水) 虎屋(延岡市) 17時開店
宮崎大学農学部 明石先生
- 定員は30名、予約が必要。先着順。会費は一般500円、学生200円。
予約、問い合わせ
独立行政法人科学技術振興機構 JSTサテライト宮崎(吉原)
TEL(0985) 58-3780 FAX(0985) 58-3781

平成18年度(第2回)独創的シーズ展開事業委託開発について
募集期間：平成18年8月21日～平成18年10月31日
詳しくは、独立行政法人科学技術振興機構のホームページをご覧ください。

情報の広場

相互連携を密に... (株)みやざきTLOと「独立行政法人科学技術振興機構」JSTサテライト宮崎から情報を掲載します。

みやざきTLO 短信 vol.1

～ 技術移転第1号成立 ～



8月10日に宮崎県庁で、発明者である宮崎大学農学部の前田昌調教授、特許権を持つ(株)みやざきTLO、特許を導入したクロレラ工業(株)の3者が共同で記者会見を行いました。

前田教授(微生物学)は、健康食品メーカーのクロレラ工業(東京都)と共同で、善玉菌を利用した養殖魚の飼料添加剤を開発されました。

この添加剤(商品名:ピオアニメート)は抗生物質を使用せず、自然界に生息する有用微生物(善玉菌)で養殖魚の病原菌やウイルスの増殖を抑制するとともに、魚のフンや食べ残しのエサを有機分解して水を浄化する効果も持っています。また、費用の面でも抗生物質を使用するよりもはるかにコストを抑えることが可能です。

9月からクロレラ工業(株)が全国で商品販売を行っています。

前田教授は「無投薬養殖によって、安全安心な養殖魚が消費者に提供できる。また、宮崎産魚のブランド化も期待される。」と話されています。

なお、今回が(株)みやざきTLOによる技術移転第1号となりました。

今後の技術移転活動にもご期待下さい!



(財)宮崎県産業支援財団
産学官連携推進課
クラスター・マネージャー
高橋 保雄さん

『産業クラスターネットワーク強化事業について』

経済産業省は2000年から2020年までに、新たな産業構造を構築すべく産業クラスター計画を進めています。現在、Ⅱ期目に入り全国で17のプロジェクトが活躍しています。九州には、そのうちの2つがあります。本県も2003年から産業クラスター推進協議会を設立し、活動していますが、本年度は、経済産業省の「広域的新事業支援ネットワーク拠点重点強化事業」に採択されました。クラスターの基本となりますネットワークの構築強化のために、私が当財団からクラスター・マネージャーとして委嘱されました。主な事業として、シーズ別マッチング交流会、共同研究支援事業、地域新生コンソーシアム構築支援事業、販促支援事業および年度末の企業化シンポジウムがあります。現在、これらの事業を説明するために企業の皆様を訪問しています。特に「マッチング交流会」は、7月から毎月1回計6回開催し、大学および高専の先生方の研究シーズと企業ニーズのマッチングの促進を行っています。具体的には、先生方に20分間研究内容を説明して頂いた後、個別ブースにて、企業の皆様方からのご相談に乗って頂いています。良い機会ですので、奮ってのご参加をお待ちしています。



宮崎工業高等学校
教諭
中別府 勇治さん

『技術者養成は国家戦略～トルコ共和国の教育現場から～』

私は昨年度1年間トルコ共和国へICA専門家として派遣され、5年制工業高校に新しく自動制御学科を創設するODAプロジェクトに携わりました。このプロジェクトは5ヶ年計画で「質の高い中堅技術者の養成」を大きな目標に掲げ、約3.5億円相当の教育機材を無償供与し、カリキュラムの作成、技術移転等の新しい教育システムの構築を行いました。

日本の教育現場と大きく異なる点は、国民教育省、産業界、教育界の産官学が一体となって、国家戦略として中堅技術者の養成に取り組んでいるところです。カリキュラムも産業界等との協議を重ね、その意向を採り入れたものとなっています。

トルコ政府は将来の経済動向と人材需要を見越して、このプロジェクトの成果を早期にトルコ全土へ普及展開するため、国内の20校を選抜してこの新学科を増設中です。更に工業技術系教師の能力向上及び研修のための総合研修施設(TTC)を建設し、今年度から養成を開始しています。「技術者が国を創る」という理念がトルコ全土に広がり、その勢いを肌で感じた1年間でした。

企業が変われば宮崎が変わる

エプソントヨコム(株)宮崎事業所 <清武町>

・宮崎事業所の設備完成、振動子生産3割増
(H18.8.23 宮崎日日新聞)

(株)ニチワ <日南市>

・中国に自動車部品工場を建設、10月稼働
(H18.8.10 宮崎日日新聞)

富士通日立プラズマディスプレイ(株) <国富町>

・新工場(三番館)完成、生産効率大幅向上
(H18.9.6 宮崎日日新聞)

エムネット(株) <宮崎市>

・企業向けソーシャル・ネットワーキング・サイト(SNS)販売
(H18.9.20 宮崎日日新聞)

ユー・エム・シー・エレクトロニクス(株) <都城市>

・受注好調で宮崎工場増設。(H18.9.7 宮崎日日新聞)

雲海物産(株) <綾町>

・新工場稼働、生産能力3倍。(H18.7.22 宮崎日日新聞)

(社)宮崎県ジェイエイ食品開発研究所 <宮崎市>

・県産ゴーヤを使った「ゴーヤこんにやく」を大山食品(綾町)と共同開発。(H18.8.5 宮崎日日新聞)

吉玉精鍍(株) <延岡市>

・宮大・都城高専と共同で、キトサン使い吸着技術開発。
(H18.8.18 宮崎日日新聞)

知り合おう・活用し合おう・創り出そう



2006.10
No.51

平成18年10月1日発行

事務局短信

第13回テクノフェアの開催が近づいてきました。フェア実行本部の皆さんのご協力で、多彩な併催イベントが企画、実施されます。是非ご来場を!!
今号はテクノフェアの開催概要を別刷りとし、広報チラシとしました。ご活用下さい。(H)

産・学・官の強力な連携のもと
未来へ挑戦する

社団法人 宮崎県工業会

〒880-0303 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂 16500-2
TEL.0985-74-4554 FAX.0985-74-4710
ホームページ <http://www.mia.or.jp/> e-mail: mia@mia.or.jp