

平成 24 年 10 月 26 日

## 地域共同テクノセンターだより NO.43

地域共同テクノセンター

日頃より当センターの活動にご協力頂きましてありがとうございます。

今年 4 月より泉センター長を始め、堀田副センター長、田中センター員、鎌田センター員、竹内センター員、技術センターより森田、企画室より中川を運営会議メンバーとし、8 月にコーディネーターとして相賀さんを迎え、新しい体制で活動をはじめております。今後も当センターの活動にご理解と、ご協力をよろしくお願い申し上げます。

簡単ですが、平成 23 年 12 月から平成 24 年 9 月までの活動概要をお知らせ致します。

### 1. 産学関係

#### (1) 熊本高専地域イノベーションセンターシンポジウム

12 月 7 日に開催され、泉センター長が出席しました。

#### (2) 中小企業の事業化支援体制構築に向けた関係機関連絡会

12 月 26 日に八重洲博多ビルで開催され、泉センター長が出席しました。

#### (3) 九州・沖縄地区高専テクノセンター等交流会

1 月 27 日に崇城大学市民ホールにて開催されました。

#### (4) 高専シンポジウム

1 月 28 日に崇城大学市民ホールで開催され、泉センター長が出席しました。

#### (5) 中小企業の事業化支援体制構築に向けた関係機関連絡会

2 月 15 日に福岡市で開催され、泉センター長が出席しました。

#### (6) 第 9 回おおむた産学官連環交流会



開会のあいさつ



柳原先生の講演

3月13日におおむたガーデンホテル鳳凰の間において、第9回おおむた産学官連環交流会が開催され、定員（100人）を超える参加者がありました。川邊氏による基調講演と、技術シーズの発表および森商事、萩原食品による事例発表が行われました。

本校からは機械工学科柳原先生より「飲料厨芥からのバイオエタノール回収と内燃機関への適応について」と題し、発表がありました。また、発表会終了後には、意見交換会も行われました。

#### （7）有明広域産業技術振興会 分科会 工場視察

3月21日にオーム乳業株式会社と柴田産業株式会社を訪問し、26名が参加しました。オーム乳業株式会社では、牛乳・乳製品の製造他、柴田産業株式会社では、コンピュータ一類の回収解体・リサイクル技術他を見学させて頂きました。



企業紹介



工場見学

#### （8）有明広域産業技術振興会役員会・総会

6月6日14時00分より本校大会議室にて役員会、15時00分より視聴覚室にて総会が開催されました。講演会では、本校電子情報工学科の石川准教授より「地場産業・高専の連携強化を目指したソーシャルプラットホームの構築」というタイトルで研究成果を発表して頂きました。また、本校電子情報工学科の松野准教授より「全国高等専門学校第23回プログラミングコンテスト」の紹介が行われました。

#### （9）第10回全国高専テクノフォーラム

8月20日に国立京都国際会館で開催され、泉センター長と機械工学科の篠崎先生が出席しました。

内容といたしましては、「高専制度創設50周年記念 高専における産学官連携の現状と今後の進展—成功事例にみる地域社会貢献—」として、基調講演、パネルディスカッション、パネル展示が行われました。

## 2. 民学関係

### (1) ロボット操縦体験

1月29日に石炭産業科学館にて、ロボット操縦体験を行いました。

### (2) オープンカレッジ2012・ロボットJリーグ2012

8月28日(土)、29日(日)にオープンカレッジ2012が開催され、～みて・ふれてドキドキ体験!!～をテーマに各学科企画のものづくり体験教室や学科紹介、中3向け進路相談室、女子学生によるイベント、地域の企業紹介、小中学生によるロボットJリーグ等が開催されました。

また、両日快晴ということもあり、1,289名という昨年度を超える来場者があり、地域の方々、周辺の小中学生のみならず、遠方からもご来場頂きました。



オープンカレッジ2012  
受付



機械工学科  
「機械は奇怪、なんだこりゃ！」



電気工学科  
「クリップモーターで回転競争だ！」



電子情報工学科  
「プログラミングを体験しよう！」



物質工学科  
「小学生から気軽にエコ！楽しい化学実験」



建築学科  
「模型でつくる“憧れのマイハウス”」



一般教育科  
「やってみよう！楽しい理科実験」



女子学生イベント  
「カルメ焼き作りと座談会」



個別進路相談コーナー



有明広域産業技術振興会  
会員企業ポスター展示



部活動紹介



ロボットJリーグ 2012

### (3) 八女の祭り ロボット操縦体験

9月23日八女市にて開催され、本校は「現代のからくり ロボットの展示と操縦体験」  
として参加しました。



## 3. 委員会等

### (1) 第4回大牟田市産業振興ビジョン策定委員会

1月31日に開催され、泉センター長が出席しました。

### (2) 大牟田市地域活性化センター理事会

2月8日に開催され、泉センター長が出席しました。

### (3) 荒尾産炭地域振興センター評議会

2月13日にホテルヴェルデにて開催され、泉センター長が出席しました。

### (4) 荒尾産炭地域振興センター評議会

3月19日に開催され、泉センター長が出席しました。

**(5) 荒尾市地域再生雇用創出協議会**

3月21日に開催され、泉センター長が出席しました。

**(6) 大牟田スタートアップセンター評議委員会**

4月27日に開催され、泉センター長が出席しました。

**(7) 大牟田市地域活性化センター理事会**

5月15日に開催され、泉センター長が出席しました。

**(8) 荒尾産炭地域振興センター評議会**

5月22日にホテルヴェルデにて開催され、泉センター長が出席しました。

**(9) 大牟田市産業活性化推進協議会**

6月11日に開催され、泉センター長が出席しました。

**(10) 大牟田市環境リサイクル産業振興協議会総会**

7月17日に開催され、泉センター長が出席しました。

**(11) 大牟田市地域活性化センター技術審査会**

7月19日に開催され、泉センター長が出席しました。

**(12) 大牟田市地域活性化センター理事会**

9月20日に開催され、泉センター長が出席しました。

## 4. その他

本誌並びに共同研究に関するご意見・ご質問がございましたら、テクノセンター事務室までご連絡ください。

テクノセンター事務室 (事務補佐員 中島)

TEL: (0944)53-8627/FAX : (0944)53-8821

E-mail: arcc-office@ml.ariake-nct.ac.jp