

平成 24 年 12 月 27 日

地域共同テクノセンターだより NO.44

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。
10 月から 12 月までの活動概要をお知らせいたします。

1. 産学関係

(1) 自動車産業産学官連携会議

10 月 5 日、福岡県 Ruby・コンテンツ産業振興センター セミナールームにおいて、『自動車産業産学官連携会議』が開催され、泉センター長と相賀コーディネーターが出席しました。

(2) 九州・沖縄地区高専 新技術マッチングフェア

10 月 25 日、マリンメッセ福岡において、『九州・沖縄地区高専 新技術マッチングフェア』が開催され、校長、泉センター長、相賀コーディネーター、石川准教授が出席し、本校の石川准教授が「プログラム可能な補助回路を搭載した LSI 用プローブガード」と題して発表をされました。

(3) テクノネット久留米設立総会

10 月 26 日、久留米工業高等専門学校において、『テクノネット久留米 設立総会』が開催され、泉センター長が出席しました。



(4) 九州沖縄国立大学法人共同研究センター長会議

11 月 26 日に福岡市（一財）九州産業技術センターで開催され、泉センター長が出席しました。

(5) 九州・沖縄地区高専地域共同テクノセンター長等会議

11月30日に沖縄工業高等専門学校で開催され、泉センター長が出席しました。

また、翌12月1日は九州弁理士会との初のジョイント企画として『第2回九州・沖縄地区高専テクノセンター交流会～日本弁理士会九州支部とのジョイント企画 さらなる知財活動の推進を目指して～』が開催されました。

(6) 日本弁理士会との包括連携に関する協定の調印式

12月10日に熊本市のメルパルク熊本において『日本弁理士会との包括連携に関する協定の調印式』が開催され、その後弁理士の方々との懇談会があり、校長、泉センター長が出席しました。

(7) 中小企業の事業化支援体制構築に向けた 第2回関係機関連絡会

12月20日に福岡市リファレンス駅東ビルにおいて『平成24年度九州地域中小企業事業化支援事業「九州ものづくり中小企業事業化支援スキーム実証・高度化等調査」第2回関係機関連絡会』が開催され、相賀コーディネーターが出席しました。

また連絡会終了後、第2回専門家研修会も行われました。

(8) 有明広域産業技術振興会 分科会講演会

12月25日に本校専攻科棟講義室において、『有明広域産業技術振興会分科会講演会』が開催されました。平成24年度の産学連携交流事業 事業計画の分科会の基本方針として、新事業の探索があり、中でもエネルギー関連事業の開拓が分科会活動の方向性のひとつとして示されており、大牟田地区においてはエネルギー関連産業の発展が活発であることから、本分科会においてもこれらの基盤となる技術開発や事業運営などについて情報を共有し、事業展開への機会作りを図ることを目的としています。

講演会では、YOCASOL 株式会社の社長補佐兼営業資材部長の松尾浩司様より「太陽電池開発技術の現在」、株式会社イデックスエコエナジー テクニカルディレクターの磯崎忠造様より「新エネルギー水素事業について」、九州電力株式会社 発電本部 再生可能エネルギーグループ副長の草場和文様より「メガソーラー大牟田発電所の概要と運転状況について」というタイトルで講演していただき、34名の方が参加されました。



分科会講演会の様子

2. 民学関係

(1) 地域ふれあい文化体験（勝立公民館文化祭）

11月10日、大牟田市勝立公民館において、『地域ふれあい文化体験』が行われました。

本校より、ロボット操縦体験と建築学科によるおりがみ建築を行い、多くの方に参加していただきました。



おりがみ建築

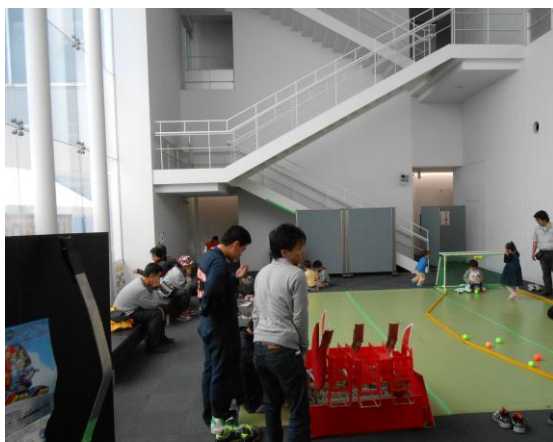


ロボット操縦体験

(2) エコタウンフェア 2012・おおむた環境フェア

11月11日、大牟田市エコサクセンターにて、『おおむたエコタウンフェア』が開催され、本校より「ロボット大集合」・「液体窒素で科学実験」を行いました。

また、同日開催の『おおむた環境フェア』には、本校自動車工学研究部のエコカーを展示しました。



ロボット大集合



液体窒素で科学実験

(3) 第13回2012大分大会 青少年のための科学の祭典

11月17日、大分工業高等専門学校にて『第13回2012大分大会 青少年のための科学の祭典』が開催され、あいにくの雨模様でしたが、大会全体での参加者は1200名を超え、本校からは機械工学科の堀田先生が出展され、「myロボット組立て体験」を行いました。



大会全体の様子



myロボット組立体験

(4) 平井フェスタに参加

11月18日、荒尾市立平井小学校にて『平井フェスタ』に参加しました。

3. 委員会等

(1) 荒尾産炭地振興センター評議委員会

10月9日にホテルヴェルデにて『財団法人荒尾産炭地域振興センター 第42回評議委員会』が開催され、泉センター長が出席しました。

4. その他

(1) 第23回プログラミングコンテスト

10月13・14日、大牟田市文化会館において、『第23回全国プログラミングコンテスト』が開催されました。

開催の詳しい状況等は次のHPをご覧ください。<http://www.procon.gr.jp/>



(2) プロコン付属イベント

10月13日、14日に開催された「第23回全国プログラミングコンテスト」において、“有明高専体験カレッジ”が開催されました。

これは小中学生向けの言わば付属イベントでありまして、このイベントの目的は高専がIT以外にも多くの工学分野を包含することを一般市民に示すことで高専への認識を高めて貰うと同時に、小中学生に将来の高専志望の芽を育んでもらうことです。

MEICAの各科が出店を行い、内容も体験展示・理科工作・研究紹介・進路相談・体験授業などバラエティに富み、女子学生による応援出展もあったことで、両日で100人以上の来場者がありました。



体験授業



C科女子学生によるカラフル
ビーズ作り，進路相談



研究紹介（フレキシブルフューエルバイク）

体験展示・理科工作

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