

平成29年4月 21日

地域共同テクノセンターだより NO.54

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有難うございます。
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。
平成28年10月から平成29年3月までの活動概要をお知らせ致します。

1. 産学関係

(1) 特別講座

本校専攻科講義室にて、株式会社ASKプロジェクト代表取締役 橋爪康知氏による『絶対達成マネジメント講座』が、6回にわたって開催されました。

(第1回)	5月20日	}	本校学生・有明広域産業技術振興会会員企業の新人技術者	対象
(第2回)	6月24日			
(第3回)	7月22日			
(第4回)	8月19日			
(第5回)	9月9日	}	本校指導教員・本校教職員 有明広域産業技術振興会会員企業の新人技術者教育担当者	対象
(第6回)	10月14日			



橋爪康知氏



受講生の様子

(2) 特別講演

10月13日本校視聴覚室にて、Silicon Valley-Japan Business Consulting CEO マーク加藤氏による特別講演『シリコンバレーに学ぶ起業家精神～イノベーション噴出の仕組み～』が開催されました。本校職員と学生及び企業より、29名の参加がありました。



マーク加藤氏

(3) 第2回九州沖縄地区高専・日本弁理士会九州支部交流会

11月30日沖縄県共同参画センターにて、『第3回九州沖縄地区高専・日本弁理士会九州支部交流会』が開催され、富永センター長と上甲コーディネーターが出席しました。

(4) 特別講座

12月18日本校視聴覚室にて、Q-Leap 株式会社代表取締役 浅場真紀子氏と Q-Leap 株式会社取締役 愛場吉子氏による『本気で鍛える実践英語コミュニケーション～効果的なプレゼンのための音声学習～』が開催されました。本校職員と学生及び企業より17名の参加がありました。



愛場吉子氏 浅場真紀子氏

(5) 企業技術者等活用経費（複数高専連携型）に関わる助言

本校地域共同テクノセンター事務室にて、永利公認会計士・税理士事務所代表 永利新一氏による『企業技術者等活用経費（複数高専連携型）に関わる助言』が実施されました。

- (第1回) 1月10日
- (第2回) 2月 9日
- (第3回) 2月21日
- (第4回) 2月24日
- (第5回) 3月 8日
- (第6回) 3月21日
- (第7回) 3月28日



永利新一氏

(6) 特別研究Ⅱのポスターセッション聴講及び特許出願に向けた専門家としてのアドバイス

1月12日本校合同講義室にて、芦田・木村国際特許事務所弁理士 末富孝典氏による『専攻科2年 特別研究Ⅱのポスターセッション聴講及び特許出願に向けた専門家としてのアドバイス』が開催されました。

(7) 「本格的な産学官共同研究をすすめるための地域フォーラム」(九州地区)の開催

1月26日九州大学馬出キャンパス百年講堂大ホールにて、「本格的な産学官共同研究をすすめるための地域フォーラム」が開催され、上甲コーディネーターと平島補佐が出席しました。

(8) 創造設計合同演習発表会聴講及びポスターセッション聴講及び特許出願に向けた専門家としてのアドバイス

2月1日本校専攻科講義室にて、芦田・木村国際特許事務所弁理士 末富孝典氏による『創造設計合同演習発表会聴講及びポスターセッション聴講及び特許出願に向けた専門家としてのアドバイス』が開催されました。

(9) 第14回おおむた産学官連環交流会

2月10日ホテルニューガイアオームタガーデンホテルにて、『第14回おおむた産学官連環交流会』が開催されました。高橋校長が有明高専新事業説明、富永センター長がシーズ&事例発表を行いました。

・基調講演

「産地が一体となって 未来を切り開く」

(株)オカモト商店 取締役 野口泰男氏

・シーズ&事例発表会

①「福岡大学商学部における産学官連携の取組」

福岡大学商学部准教授 二宮麻里氏

②「学のシーズによる産学官連携 ～高電界パルスエレクトロポレーターの開発～」

本校創造工学科教授 富永伸明氏

③「iPadを用いたアクティブラーニングの現状と将来」

帝京大学福岡医療技術学部診療放射線学科

准教授 徳森謙二氏



富永センター長



高橋校長

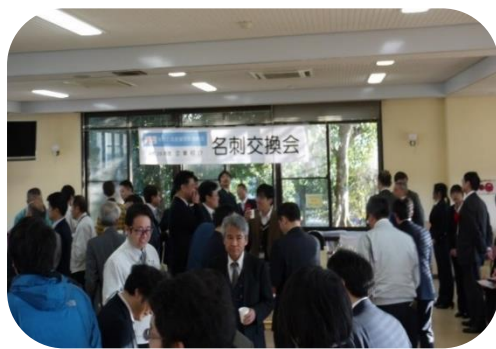
(10) 有明広域産業技術振興会会員企業紹介事業及び名刺交換会

2月15日本校にて『有明広域産業技術振興会会員企業紹介事業及び名刺交換会』が開催されました。有明広域産業技術振興会会員企業26社と他2社が、本科4年生及び専攻科1年生を対象に、合同講義室、多目的室、専攻科講義室に各ブースを設置し事業紹介を行いました。

名刺交換会では、会員企業様と本校職員との意見交換が行われ、大盛況に終わりました。



各ブースの様子



名刺交換会の様子

(11) 特別講演

2月28日本校視聴覚室にて、横浜市立大学・客員教授 井口泰泉氏による『環境ホルモンの最近の動向と環境依存性分化について』が開催されました。本校職員と学生及び企業より38名の参加がありました。



井口泰泉氏

2. 民学関係

(1) エコタウンフェア

11月13日大牟田エコサンクセンターにて、『おおむたエコタウンフェア2016』が開催されました。ロボコンマシンの展示、操縦体験やビデオ上映、サッカーロボットやハンドリングロボット体験等が行われました。



操縦体験

(2) 平成28年度 教育支援事業一覧

○小中学校対象

講座名	参加者数	開催期日	担当者	主催等
犯人を捜せ！いろいろな化学分析を体験しよう	40	7月7日	出口、近藤	連携協力推進会議事業 (勝立中学校)
液体窒素で遊んでみよう	32	9月16日	酒井・鮫島・三戸・竹内	連携協力推進会議事業 (高取学校)
カラフルな人エイクラをつくってみよう	13	9月16日	劉・藤本	連携協力推進会議事業 (清里小学校)
「ペットボトルロケット」を作って！飛ばして！不思議発見！	46	9月17日	原楨	連携協力推進会議事業 (平井小学校)
巨大空気砲を作ろう！	100	9月24日	坪根・岩本	連携協力推進会議事業 (万田小学校)
巨大空気砲を作ろう！	24	10月16日	坪根	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
巨大空気砲を作ろう！	80	10月18日	岩本・坂本	連携協力推進会議事業 (高取小学校)
液体窒素で遊んでみよう！	27	10月25日	酒井・鮫島・田端・阿嘉	連携協力推進会議事業 (荒尾第一小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	15	11月29日	石丸・高松	連携協力推進会議事業 (玉川小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	24	12月1日	河野・尋木・清水	連携協力推進会議事業 (平原小学校)
世界遺産から技術発見～炭鉱設備から技術をわかりやすく～	30	12月6日	篠崎	連携協力推進会議事業 (天の原小学校)
液体窒素で遊んでみよう！	14	12月12日	酒井・竹内・中島こ	連携協力推進会議事業 (平原学校)
巨大空気砲を作ろう！	89	1月24日	岩本・南・原楨	連携協力推進会議事業 (大牟田中央小学校)
LEGO ロボ大作戦 2016 ～MrIからの挑戦状～	26	8月22～ 8月23日	電気工学科	電気工学科主催事業
ロボコン Jrリーグ 2016 大会	70	8月21日	ロボットコンテストJrリーグ 実行委員	ロボットコンテストJrリーグ 実行委員会
ロボコン Jrリーグ ロボット製作	70	8月17～ 8月19日		

第 11 回エレクトロニクスものづくり体験教室	79	12 月 10 日	森山・菅沼・石川	電子情報工学科主催 電子情報通信学会共催
有明次世代科学者育成プログラム	13	6 月 11 日～ 3 月 12 日	坪根	緒方記念科学振興財団

○小中学校教員対象

講座名	参加人数	開催日	担当者	主催等
大牟田市小学校教員教育講座	23	7 月 26 日	松尾・森田	連携協力推進会議事業 大牟田市教育講座
大牟田市中学校教育講座	25	8 月 20 日	明石	連携協玉推進会議事業 大牟田市教育講座

○一般市民対象

講座名	参加人数	開催日	担当者	主催等
みんなのマナビ舎 ～市民大学講座～あなたの家は 大丈夫？知っておきたい地震の 話 -熊本地震の建物被害から-	31	11 月 23 日	上原	大牟田市生涯学習 まちづくり推進本部
みんなのマナビ舎～市民大学講 座～ 菅原道真公の漢詩鑑賞	22	12 月 7 日	焼山	

○その他依頼事項

講座名	参加者数	開催期日	担当者	主催等
「ペットボトルロケット」を作って！ 飛ばして！不思議発見！	38	8 月 6 日	篠崎・南・坂本	荒尾総合文化センター
第17回はやめカッパ祭り (ロボットと遊ぼう) (空気砲) (電子蛸)	Free	6 月 11 日	村田・三戸	はやめかっぱ祭り実行委 員会
不思議な世界 回転する円盤の不思議な力	268	11 月 13 日	原槇・竹内・阿嘉・坂本	高専サイエンス支援ネッ ト事業
エコタウンフェア (ロボット操縦体験) (液体窒素で科学実験)	Free	11 月 15 日	テクノセンター・機械工学科	大牟田市地域活性化セ ンター
よく飛ぶ折り紙飛行機を飛ばそう	Free	12 月 18 日	原槇	大牟田市交流教育地域 推進運営協議会

3. 委員会等

(1) 有明広域産業技術振興会臨時理事会

11月16日大牟田商工会議所にて、『有明広域産業技術振興会臨時理事会』が開催され、高橋校長と富永センター長が出席されました。

(2) 第5ブロック研究推進責任者会議

12月6日大分工業高等専門学校にて、『第5ブロック研究推進責任者会議』が開催され、高橋校長と富永センター長が出席されました。

(3) 第5ブロック「IoT研究グループ」キックオフ会議

3月10日本校大会議室にて、『第5ブロック「IoT研究グループ」キックオフ会議』が開催されました。

(本校出席者)

高橋校長・富永センター長・石川センター員・清水センター員・明石剛二教授
尋木信一准教授・ゴーチェロビック准教授・森山英明講師・堀田技術専門職員
池上技術専門職員

(4) 荒尾市起業家支援センター入居資格審査会

3月22日荒尾市役所にて、『荒尾市起業家支援センター入居資格審査会』が開催され、富永センター長が出席しました。

(5) 荒尾産炭地域振興センター理事会

3月29日荒尾市役所にて、『荒尾産炭地域振興センター理事会』が開催され、富永センター長が出席しました。

本誌並びに技術相談及び共同研究等に関するご意見・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 猿渡)

T E L : (0944)53-8627

F A X : (0944)53-1361

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