

平成28年4月18日

地域共同テクノセンターだより NO.52

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27年10月から平成28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) 特別講演

10月2日本校視聴覚室にて、Q-Leap 株式会社取締役・中央大学ビジネススクール総合政策学部講師 愛場吉子氏による『英語プレゼンテーション講座』が開催されました。本校職員と学生及び企業より、72名の参加がありました。

(2) 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『ビジネススキル基礎講座』4講座が開催されました。

- (第1回) 10月 9日 (ビジネスコミュニケーションの考え方)
- (第2回) 10月29日 (コミュニケーション基礎スキル1)
- (第3回) 11月13日 (コミュニケーション基礎スキル2)
- (第4回) 12月 4日 (コミュニケーション基礎スキル3)



愛場吉子氏



橋爪康知氏

(3) 特別講演

10月30日本校視聴覚室にて、シリコンバレージャパン ビジネスコンサルティング 最高経営責任者マーク加藤氏による『成功するエンジニアのためのマーケティングとビジネス ～イノベーションの源泉シリコンバレーから学ぶ～』が開催されました。本校職員と学生及び企業より51名の参加がありました。



マーク加藤氏

(4) ガスクロマトグラフィー質量分析説明会

11月27日本校物質工学科情報化対応スペースおよび第1機器分析室にて、『ガスクロマトグラフィー質量分析説明会』が開催されました。本校職員及び企業より、8名の参加がありました。

(5) 第2回九州沖縄地区高専・日本弁理士会九州支部交流会

12月11日リファレンスはかた近代ビルにて、『第2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、村田副センター長が出席しました。高専教員の研究・技術シーズ紹介では、一般教育科の竹内伯夫准教授と阿嘉奈月助教が発表されました。

- ・高専の現状と課題について
- ・弁理士会による事例紹介等
- ・高専教員の研究・技術シーズ紹介



阿嘉奈月助教

(6) 特別講演

12月11日本校視聴覚室にて、佐賀県上峰町役場まち・ひと・しごと創生室臨時的任用職員 水田秀樹氏による『世界一周から地元・佐賀での活動について』が開催されました。本校職員と学生及び企業より、27名の参加がありました。



水田秀樹氏

(7) 「知的財産相談会」及び「知的財産セミナー」

12月18日地域共同テクノセンターサテライトオフィス(大牟田市銀座通り商店街内)にて、芦田・木村国際特許事務所弁理士 末富孝典氏による『知的財産相談会』及び『知的財産セミナー』が開催されました。本校職員と学生及び企業より、9名の参加がありました。

(8) 特別講演

1月8日本校視聴覚室にて、永利公認会計士・税理士事務所代表 永利新一氏による『多彩な交流から生まれる改革の原動力 ～ステークホルダー各々の役割～』が開催されました。本校職員と学生及び企業より、35名の参加がありました。



永利新一氏

(9) 技術士講習会

1月14日本校大会議室にて、技術士 末松正典氏による『初めての技術士試験と対策』が開催され、本校職員と企業より18名が参加しました。

(10) 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14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。

(11) 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

1月25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『専攻科1年 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。

(12) 九州中部地区企業交流会

1月29日熊本県玉名市にある司ロイヤルホテルにて、『九州中部地区企業交流会』が開催され、富永センター長及び石川センター員が出席しました。主な内容は次のとおり。

・基調講演

「中小企業が力をあわせれば、ここまでできる！」

株式会社アオキ 取締役会長 青木豊彦氏

・有明工業高等専門学校の活躍促進について

本校地域共同テクノセンター 富永センター長

・分科会（情報共有のための企業紹介）

(13) 第13回おおむた産学官連環交流会

2月5日ホテルニューガイアオームタガーデンホテルにて、『第13回おおむた産学官連環交流会』が開催されました。富永センター長が開会の挨拶、石川センター員が事例発表を行いました。

・基調講演

「中小零細企業の挑戦～下請工事会社がメーカーを目指した！～」

(株)昭和テックス代表取締役会長 吉永克美氏

・シーズ&事例発表会

①「鋼材とコンクリートをつなぐ接合デバイスの開発」

福岡大学工学部建築学科助手 田中照久氏

②「まちなかシリコンバレーと ICLabo の価値づくり戦略」

本校電子情報工学科准教授 石川洋平氏（地域共同テクノセンター員）

③「大牟田市における透析医療の現状」

帝京大学福岡医療技術学部医療技術学科 准教授 佐藤正広氏

④「産学官連環事業の成果」

矢部川電気工業(株)代表取締役社長 阪本一平氏



富永センター長



石川センター員

(14) 特別講演

3月11日本校視聴覚室にて、九州国立博物館科学課研究員 佐々木蘭貞氏による『歴史を知り未来を探る水中考古学』が開催されました。本校職員と学生及び企業より、37名が参加しました。



佐々木蘭貞氏

2.民学関係

(1) 勝立公民館文化祭

11月7日勝立公民館にて、ロボット操縦体験が行われました。ロボコン出場パネル展示や、ミニロボット操縦体験などが行われました。

(2) エコタウンフェア

11月15日大牟田エコサルクセンターにて、『おむたエコタウンフェア2015』が開催されました。ロボットの操縦体験や液体窒素の性質についての説明および簡単な実験が行われました。



ロボット操縦体験

(3) あらお環境フェスタ

11月15日荒尾市中央公民館にて、『おらお環境フェスタ2015』が開催されました。「楽しい折り紙建築」「傘袋ロケット」「風船ホバークラフト」「良く飛ぶ紙飛行機」等の体験活動が行われました。

(4) 平成27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
楽しい折り紙教室	47	7月2日	建築学科(北岡、近藤、加藤、岩下)	連携協力推進会議事業(倉永小学校)
インドってどんな国?	93	7月10日	一般教育科(山口)	連携協力推進会議事業(橘中学校)
液体窒素で遊んでみよう	30	9月8日	建築学科・機械工学科(上原・近藤・坪根)	連携協力推進会議事業(荒尾第一小学校)
「ペットボトルロケット」を作って！飛ばして！不思議発見！	22	9月26日	機械工学科(岩本)	連携協力推進会議事業(平井小学校)
地震のときに家はどのようにゆれるかな？	20	10月18日	一般教育科(酒井・鮫島・野口・森田)	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！	20	10月18日	一般教育科(酒井・鮫島・野口・森田)	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
カラフルな人工イクラをつくってみよう	34	10月23日	物質工学科(大河平・出口)	連携協力推進会議事業 (高取小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	15	12月7日	一般教育科(尋木・河野)	連携協力推進会議事業 (平原小学校)
一瞬にして色が変わる透明の水	34	12月8日	一般教育科(松尾・森田)	連携協力推進会議事業 (天の原小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	18	12月8日	電気工学科(池之上・森山)	連携協力推進会議事業 (玉川小学校)
液体窒素で遊んでみよう	25	12月15日	一般教育科(村岡・鮫島・竹内・森田)	連携協力推進会議事業 (平原小学校)
クリップモーターを作り回転競争をしよう	50	12月17日	電気工学科 (高松・石丸・森山)	連携協力推進会議事業 (白川小学校)
巨大空気砲を作ろう！	89	1月19日	機会工学科(坪根・岩本)	連携協力推進会議事業 (吉野小学校)
LEGO ロボ大作戦 2015 ～MrIからの挑戦状～	26	8月3～ 8月4日	電気工学科(尋木 他9名)	電気工学科主催事業
ロボコン Jrリーグ 2015 大会	74	8月23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	74	8月18～ 8月21日		
第10回エレクトロニクスものづくり体験教室	25	12月5日	電子情報工学科(石川 他)	電子情報工学科主催 電子情報通信学会共催
理系ゴコロ講習会(クリスマスカードを作ろう)	8	3月7日	(原・大河平・岡本・鮫島)	有明高専
有明次世代科学者 育成プログラム	12	6月6日～ 3月12日	機械工学科(坪根)他	(独)科学技術振興機構

○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27日	一般教育科(酒井他2名) 電気工学科(泉他4名)	連携協力推進会議事業 大牟田市教育講座
荒尾玉名地区理科教員教育講座	25	8月20日	電子情報工学科	連携協力推進会議事業 荒尾市教育講座

○一般市民対象

講座名	参加人数	開催日	担当者	主催等
伝説を科学する	50	9月13日	上原・原禎・竹内	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～私たちの周辺で見られる地形のはなし	27	11月12日	一般教育科(中島)	
みんなのマナビ舎～市民大学講座～菅原道真公の漢詩鑑賞	16	11月25日	一般教育科(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
クリップモーターを作り回転競走をしよう	32	4月19日	電気工学科(永守・塚本・泉・河野)	荒尾少年少女発明クラブ
第17回はやめカッパ祭り (ものづくり製作教室) (液体窒素で化学実験)	Free	6月6日	機械工学科・一般教育学科 (原禎・岩本・酒井)	はやめかっぱ祭り実行委員会
不思議な光実験	21	8月8日	機械工学科(篠崎・南・坪根)	荒尾総合文化センター
勝立公民館文化祭 (ロボット操縦体験) (楽しい折り紙教室)	Free	11月7日	機械工学科・建築学科	勝立公民館
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
あらお環境フェスタ (楽しい折り紙建築) (よく飛ぶ紙飛行機を飛ばそう)	Free	11月15日	機械工学科	荒尾市中央公民館

3. 委員会等

(1) 大牟田市スタートアップ評議委員会

9月15日地域活性化センターにて、『大牟田市スタートアップ評議委員会』が開催され、
富永センター長が出席しました。

(2) 一般財団法人荒尾産炭地域振興センター理事会

11月17日荒尾市役所にて、『一般財団法人荒尾産炭地域振興センター理事会』が開催さ
れました。

4. その他

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