

平成31年4月12日

地域共同テクノセンターだより NO.58

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。
今年度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30年10月から平成31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16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アントレプレナーシップ』が開催されました。

本校職員と学生及び企業より、52名の参加がありました。



マーク加藤氏

(2) サテライトオフィスミーティング

有明高専サテライトオフィス（まちなかシリコンバレー）にて、サテライトオフィスミーティングが下記日程で開催されました。関係機関と本校教職員が、近況報告や助成金・補助金情報、産学官連携の取り組みの検討等情報交換を行いました。

【関係機関】大牟田市産業経済部産業振興課、大牟田商工会議所中小企業相談所

大牟田市地域活性化センター、荒尾市建設経済部産業振興課、荒尾商工会議所
荒尾市起業家支援センター

【本校職員】石川准教授、野口特命助教、平島専門員

（第1回）11月30日（金）15時00分～

（第2回）1月18日（金）16時30分～

（第3回）3月22日（金）15時00分～

(3) 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18日本校合同講義室にて、弁理士 遠坂 啓太氏による『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。

(4) 第16回南関町企業懇談会

1月18日ホテルセキアにて、「第16回南関町企業懇談会」が開催されました。
(本校出席者) 高橋校長、富永センター長、上甲コーディネータ

(5) 第16回おおむた産学官連環交流会

2月8日ホテルニューガイアオームタガーデンにて『第16回おおむた産学官連環交流会』が開催され、本校創造工学科 榎本 尚也教授がシーズ&事例発表を行いました。

【基調講演】

「平成維新期のビジネスチャンス！」

ナレッジネットワーク株式会社 代表取締役 森戸 裕一氏

【シーズ&事例発表会】

①「溶液構造を意識した単分散セラミック球の精密ものづくり」

本校 創造工学科 教授 榎本 尚也氏

②「地方再生を担う新エネルギー～竹を燃料としたバイオマスボイラーの実現～」

福岡大学 工学部機械工学科 助教 麻生 裕之氏

③「超高齢社会におけるサルコペニア/フレイルの克服を目指して」

帝京大学 福岡医療技術学部看護学科 学科長 池田 久雄氏



(6) 創造設計合同演習発表会聴講及び特許出願等に向けた専門家としてのアドバイス

2月13日本校専攻科講義室にて、弁理士 吉永純一氏による『創造設計合同演習発表会聴講及び特許出願等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) 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

3月6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42社が、本科3、4年生及び専攻科1年生を対象に、本校第一体育館に各ブースを設置し、企業紹介を行いました。当日は、新入生の出校日と重なり、行事終了後の新入生と保護者の見学希望もありました。

また、名刺交換会では、有明広域産業技術振興会会員企業様と本校教職員との意見交換が行われました。



各ブースの様子



名刺交換会の様子

2. 民学関係

(1) 平成30年度 教育支援事業一覧



ものづくり体験教室



出前講座 巨大空気砲を作ろう

○小中学校対象

講座名	参加者数	開催期日	担当者	主催等
美味しいお米はなぜ美味しい？	60	7月5日	伊原	連携協力推進会議事業 (三池小学校)
巨大空気砲を作ろう！	25	9月15日	原榎・坂本	連携協力推進会議事業 (有明小学校)
巨大空気砲を作ろう！	26	9月28日	南・岩本	連携協力推進会議事業 (倉永小学校)
犯人を捜せ！	34	10月11日	田中(康)・近藤(満)	連携協力推進会議事業 (高取小学校)
よく飛ぶ折り紙飛行機を 飛ばそう	21	10月14日	坪根・近藤(恵)	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
風の道を知ろう	22	10月14日	坪根・近藤(恵)	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
大牟田・荒尾の世界遺産を学ぶ	78	11月1日	篠崎	連携協力推進会議事業 (白光中学校)
カラフルな人口イクラをつくっ てみよう	66	11月14日	伊原	連携協力推進会議事業 (大牟田中央小学校)
環境問題について考えてみよう	44	11月28日	内田・藤本	連携協力推進会議事業 (天の原小学校)
巨大空気砲を作ろう！	69	12月15日	坂本・篠崎	連携協力推進会議事業 (万田小学校)
第13回エレクトロニクスもの づくり体験教室	55	12月15日	菅沼・森山・野口・石川	電子情報工学科主催 電子情報通信学会共催
液体窒素で遊んでみよう	44	12月18日	酒井・鮫島・竹内・沖田	連携協力推進会議事業 (大正小学校)
大牟田・荒尾の世界遺産を学ぶ	56	12月19日	篠崎	連携協力推進会議事業 (大正小学校)

○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・特別支援学校 教員教育講座	12	7月26日	松野(哲)・松野(良)	連携協力推進会議事業 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
菅原道真公の漢詩鑑賞	50	11月20日	焼山	大牟田市生涯学習 まちづくり推進本部
「人工知能」ってなんだろう？ ～実際にAIを見て学ぼう～	50	12月2日	野口	大牟田市生涯学習 まちづくり推進本部

○その他依頼事業等

講座名	参加者数	開催期日	担当者	主催等
第20回はやめカッパ祭り (液体窒素・光るスライム 空気の化学・よく飛ぶ紙飛行 機・ロボットと遊ぶ)	Free	6月9日	竹内・松尾・鮫島 篠崎・坂本・原楨	はやめかっぱ祭り実行 委員会
ロボットの展示、実演、体験操 縦	300	8月4日	原楨	産総研九州センター
三池炭鉱で使用した「電気機関 車」モデル運転展示	80	8月18日	篠崎	大牟田市石炭産業科学 館
エコタウンフェア2018 (ポンポン船)	Free	11月18日	原楨・南部・森・沖田 森田	大牟田市エコサルクセ ンター
科学広場 in おおむた2018 (化学実験を体験してみよう)	Free	11月25日	内田・出口	大牟田市市民活動等多 目的交流施設 えるる
高専ハカセ塾	20	7月28日～ 3月2日(計 13回実施)	竹内・坪根・近藤(恵) 鮫島・森山・森田	有明高専・熊本高専・久 留米高専合同企画
ものづくり博覧会	Free	3月27・ 28・29日	原楨・篠崎・坂本・清水 内田・南部・近藤(恵) 松野(哲)・真島	福岡市科学館



産総研 ロボット展示実演



電気機関車モデル運転展示

3. 第5ブロック研究推進関係

(1) 第2回第5ブロック拡大研究推進ボード会議

1月14日TV会議にて、『第2回第5ブロック拡大研究推進ボード会議』が開催され、九州沖縄地区の推進ボード員が意見交換を行いました。

(本校出席者) 高橋校長、富永センター長、上甲コーディネータ、
平尾事務部長、宮成総務課長、平島専門員

(2) 平成30年度第5ブロック研究・産学連携・地域連携合同会議及び 第5回日本弁理士会九州支部との交流会

1月23日・24日北九州市の西日本総合展示場新館にて開催され、第5ブロックの研究の推進及び外部資金獲得方策等について議論を行いました。

(本校出席者) 高橋校長、富永センター長、上甲コーディネータ、平尾事務部長
今村総務企画係長、平島専門員

(3) 高専研究プロジェクト「研究ネットワーク推進ワークショップ」

2月27日、28日 日本教育会館にて、平成29年度から2年に渡り採択された研究ネットワーク形成支援事業の活動状況報告会が開催されました。

(本校出席者) 富永センター長、上甲コーディネータ

(4) 環境保全と地域資源の活用に関する研究会

3月27日大牟田市・柳川市の河川流域にて、『環境保全と地域資源の活用に関する研究会』が開催され、各地域における環境保全に対する取り組みや問題点など意見交換を行いました。

(本校出席者) 明石剛二教授、坪根弘明教授、松尾明洋准教授、堀田孝之技術職員、
石橋大作技術職員、大木泰仁技術職員、中島正寛技術職員

4. その他

(1) 荒尾産炭地域振興センター理事会

3月27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 宮本）

T E L : (0944)53-8627

F A X : (0944)53-1361

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