

## 地域共同テクノセンターだより NO.60

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。  
令和元年10月から令和2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

去る10月2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『あなたが作る未来』～シリコンバレーが作っている未来～が開催されました。

本校職員と学生及び企業より、42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

有明高专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、野口助教、今村総務企画係長、古瀬総務企画係主任

(第4回) 11月20日 15時00分～

(第5回) 1月17日 16時30分～

(第6回) 3月25日 15時00分～

### (3) 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

1月8日、本校の学生に有明広域産業技術振興会会員企業を紹介し、地域の企業の魅力を知ってもらい、興味を深めてもらうことを目的とした、『ありあけ地域企業紹介フェア』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40社が、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。

また、名刺交換会では、有明広域産業技術振興会会員企業と本校教職員との間にて活発な意見交換が行われました。



フェアの様子



名刺交換会の様子

### (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17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17回南関町企業懇談会

1月24日ホテルセキアにて、「第17回南関町企業懇談会」が開催されました。

(本校出席者) 江崎校長

### (5) 第17回おおむた産学官連環交流会

2月7日ホテルニューガイアオームタガーデンにて『第17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 内田 雅也 講師がシーズ&事例発表を行いました。

#### 【基調講演】

「開放特許を中小企業の経営に生かす」

有限責任監査法人トーマツ リスクアドバイザー事業本部

パブリックセンター シニアマネージャー 吾妻 勝浩 氏

【シーズ&事例発表会】

- ①「救急救命士の現状と将来性について」  
帝京大学 福岡医療技術学部医療技術学科 助教 小西 謙次 氏
- ②「土木分野における竹の利活用技術」  
福岡大学 工学部社会デザイン工学科 助教 藤川 拓朗 氏
- ③「生物応答を利用した環境影響評価」～排水管理への応用～  
本校 創造工学科 講師 内田 雅也 氏



2. 民学関係

(1) 令和元年度 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
よく飛ぶ折り紙飛行機を飛ばそう	49	7月2日	原 慎・坪 根	連携協力推進会議事業 (三池小学校)
液体窒素で遊んでみよう	23	9月17日	酒井・松尾・竹内	連携協力推進会議事業 (荒尾第一小学校)
ジャイロリングを飛ばそう	22	10月6日	坪 根	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
風の道を知ろう	14	10月6日	近藤 (恵)	連携協力推進会議事業 (緑ヶ丘小学校)
「ペットボトルロケット」を作 って！飛ばして！科学を学ぶ！	41	10月17日	原 慎・篠 崎	連携協力推進会議事業 (高取小学校)

犯人を捜せ！－いろいろな化学分析を体験してみよう－	36	10月19日	藤本・田中（康）	連携協力推進会議事業 （万田小学校）
楽しい折り紙建築	14	10月19日	加藤・岩下	連携協力推進会議事業 （万田小学校）
巨大空気砲を作ろう！	63	10月29日	坂本・伊野	連携協力推進会議事業 （大牟田中央小学校）
大牟田・荒尾の世界遺産を学ぶ	66	10月30日	篠崎	連携協力推進会議事業 （白光中学校）
液体窒素で遊んでみよう	56	11月1日	松尾・野口（欣）・森田	連携協力推進会議事業 （倉永小学校）
液体窒素で遊んでみよう	59	11月2日	松尾・村岡・野口（欣）	連携協力推進会議事業 （万田小学校）
巨大空気砲を作ろう！	59	11月16日	岩本・坂本	連携協力推進会議事業 （上内小学校）
犯人を捜せ！－いろいろな化学分析を体験してみよう－	61	11月20日	劉・近藤・藤本	連携協力推進会議事業 （大牟田中央小学校）
クリップモーターを作り回転競争をしよう	17	12月12日	南部・高松・尋木	連携協力推進会議事業 （平井小学校）
第14回エレクトロニクス・ものづくり体験教室	49	12月14日	菅沼・森山・野口（卓）・石川	電子情報工学科主催 電子情報通信学会共催
巨大空気砲を作ろう！	46	12月18日	坪根・岩本	連携協力推進会議事業 （白川小学校）

○小中学校教員対象

講座名	参加人数	開催日	担当者	主催等
大牟田市中学校・特別支援学校教員教育講座（技術）	9	7月24日	篠崎	連携協力推進会議事業 大牟田市教育講座
大牟田市小学校・特別支援学校教員教育講座（理科）	20	7月26日	南部	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
大地震と建物の被害	19	11月19日	金田	大牟田市生涯学習 まちづくり推進本部
「ハリー・ポッター」と魔法の言葉	22	11月30日	村田	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
楽しい！不思議！！おもしろ科学教室	34	8月3日	篠崎・野口（卓）・伊野	大牟田市エコサルクセンター
三池炭鉱で使用した「電気機関車」モデル運転展示	150	8月18日	篠崎	大牟田市石炭産業科学館
理科読（水について）	28	10月22日	竹内	大牟田市立図書館
科学広場 in おおむた2019 （化学実験を体験してみよう）	Free	11月10日	榎本・小林	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	21	6月8日～3月7日（19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
デジタルものづくりカフェ	114 延人数	9月21日～2月20日（6回実施）	野口（欣）・岩本	有明高専



デジタルものづくりカフェ



高専ハカセ塾

### 3. 第5ブロック研究推進関係

(1) 九州沖縄地区高専技術振興会サミット in Kurume

日 時：10月19日

会 場：久留米シティプラザ

参加者：振興会：糸永会長，理事，会員企業，事務局

有明高専：江崎校長，富永センター長，研究産学連携推進部員 計20名参加

九州沖縄地区9高専の技術振興会が一堂に会して、基調講演・高専と振興会会員企業との研究連携事例紹介・パネルディスカッション・情報交換会が開催された。

また、振興会サミット冊子作成にあたっては、有明広域産業技術振興会を始め会員企業から協賛頂いた。

## (2) 令和元年度第5ブロック研究・産学連携・地域連携合同会議及び第6回日本弁理士会九州会との交流会

2月25日・26日大分市のアートホテル大分にて開催され、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) 江崎校長、富永センター長

## 4. その他

### (1) 富永地域共同テクノセンター長が退任

令和2年3月31付けで、富永地域共同テクノセンター長がセンター長を退任されました。後任の令和2年度センター長には菅沼 明 創造工学科(情報システムコース)教授が就任されます。

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

T E L : (0944)53-8627

F A X : (0944)53-1361

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