

平成29年度技術振興会事業報告

1. 会議

(1) 理事会

実施日時 : 平成29年6月5日(月) 13:00~13:50
実施場所 : 今治国際ホテル 会議室
出席者 : 会長 四国溶材株式会社
代表取締役会長 村上 景一
副会長 今治造船株式会社
執行役員 都築 恵
副会長 弓削商船高等専門学校
元校長 木村 隆一
(代理) 校長 井瀬 潔
理事 イワキテック株式会社
代表取締役会長 山本 新一
理事 内海造船株式会社
代表取締役社長 川路 道博
(代理) 総務部副部長 宮地 孝一
理事 株式会社愛媛銀行
代表取締役頭取 本田 元広
(代理) 弓削支店長 河合 秀司
監査役 公益財団法人えひめ産業振興財団
専務理事 渡瀬 賢治
監査役 一般財団法人今治地域地場産業振興センター
専務理事 平井 秀二
事務局長 弓削商船高等専門学校
地域共同研究推進センター長 木村 隆則



(2) 総会

実施日時 : 平成29年6月5日(月) 14:00~14:50
実施場所 : 今治国際ホテル 会議室
出席会員 : 33名(委任状62)



(3) 実務担当者会議

第1回会議

実施日時 : 平成29年5月12日(金) 10:30~11:00
実施場所 : 今治地域地場産業振興センター 小会議室
出席者 : 今治造船株式会社 二宮 克郎
四国溶材株式会社 本田 良孝
今治商工会議所 山本 一馬
イワキテック株式会社 松山 一也
内海造船株式会社 植田 豊
株式会社愛媛銀行 竹形 昌記
弓削商船高等専門学校 木村 隆則
弓削商船高等専門学校 筒井 壽博



第2回会議

実施日時 : 平成30年3月22日(木) 10:30~11:25
実施場所 : 今治市民会館 中会議室
出席者 : 今治造船株式会社 二宮 克郎
四国溶材株式会社 本田 良孝
正栄汽船株式会社 越智 俊宏
今治商工会議所 山本 一馬
イワキテック株式会社 松山 一也
内海造船株式会社 植田 豊
株式会社愛媛銀行 竹形 昌記
香川高等専門学校 関 丈夫
弓削商船高等専門学校 筒井 壽博
弓削商船高等専門学校 大根田浩久



2. 産学連携推進事業

(1) 技術者育成支援事業

① 資格試験対策講座

エックス線作業主任者試験対策講習会

実施日 : 平成29年6月10日(土)、11日(日)

実施場所 : 弓削商船高等専門学校アセンブリホール

担当講師 : 資格合格実践会 奥田 真史 氏

受講者 : 20名



② 講演会

知的財産セミナー

実施日時 : 平成29年12月1日(金)

14:30~16:00

講師 : 壬生弁理士事務所

弁理士 壬生 優子 氏

龍馬国際特許事務所

弁理士 上岡 将人 氏

テーマ : 「侵害編」

実施場所 : 弓削商船高等専門学校アセンブリホール

参加者 : 53名(商船学科5年生、情報工学科5年生、専攻科生、教職員)



(2) 出張講演への支援

実施日時 : 平成29年12月6日(火) 13:00~16:10

依頼者 : 大洋電機株式会社

実施場所 : 大洋電機株式会社岐阜工場

題目及び講師 : 「トライボロジー入門講座」

弓削商船高専 電子機械工学科 教授 藤本 隆士

「フレッチングの挙動について」

弓削商船高専 情報工学科 教授 高木 洋

参加者 : 22名



(3) パネルフォーラム参加への支援

弓削商船高専教員、専攻科生及び技術振興会企業会員のパネルを展示し、研究・事業紹介を行った。

実施日時 : 平成29年11月28日(火) 11:00~11:40

実施場所 : せとうち交流館 多目的ホール(上島町)

出展数 : 教員・専攻科生 : 24組、27点

会員企業 : 5社、11点



(4) 今治・しまなみ海道「ものづくり」技術・経営情報交換会

「ものづくり」に対する技術力と経営力を持ち合わせている地域の企業がより連携し、活性化していくことを目的として実施した。

実施日時 : 平成29年11月28日(火) 13:00~16:20

開催場所 : せとうち交流館 多目的ホール(上島町)

基調講演 : 「地域に根ざす経営、Hondaのグローバル事業展開」

本田技研工業株式会社

取締役相談役 伊東 孝紳 氏

企業講演① : 「船用ディーゼルエンジン技術の歴史と将来展望」

日立造船株式会社 事業企画・技術開発本部 技術研究所

有明研究室長 滝谷 俊夫 氏

企業講演② : 「地域と連携したサイフォン式小規模水力発電」

学校法人西日本工業学園 西日本工業大学 工学部 総合システム工学科

電気情報工学系 教授 高城 実 氏

企業講演③ : 「地場産業振興センターの事業概要について」

一般財団法人今治地域地場産業振興センター

事務局長 田中 久志 氏

インキュベーション・マネージャー 品部 行秀 氏

参加者 : 42名



(5) 第2回キャリア教育フォーラム

学生のキャリア教育を支援するため、キャリア教育フォーラムを実施した。

実施日時 : 平成29年12月2日(土) 10:00~12:30

場所 : せとうち交流館 多目的ホール、弓削地域交流センター 大ホール (上島町)

参加企業数 : 43社 (技術振興会企業会員14社、採用実績のある企業等29社)

参加学生数 : 約130名

参加保護者数 : 約40名



3. 弓削商船高等専門学校支援事業

(1) 教員研究への支援経費

30万円×2件=60万円

支援教員 : 研究テーマ「竹炭を利用した離島地域でのエネルギー循環システムの構築」

電子機械工学科 助教 森 耕太郎

研究テーマ「人工知能を用いた小型木造船舶検知システム」

情報工学科 助教 藤田 佳祐

(2) 人材育成プログラムへの支援

① 学生の学会発表への支援

学生の学会発表に伴う旅費等の支援を行い、学生延べ9名に支援を行った。

② 学生の海外研修への支援

平成29年度は経費の支出は無かった。

(3) 国際交流への支援

平成29年度は経費の支出は無かった。

(4) イベント参加への支援

① 学生と瀬戸内国際ヨットラリー参加者との交流支援

学生と外国人との交流の機会を通じ、世界の文化や社会に対する学生の関心を高め、国際的視野でものがみられる人材を育成することを目的として、交流支援をおこなった。

実施日 : 平成29年5月19日(金)~21日(日)

実施場所 : 弓削島内

参加学生数 : 20名

ヨットラリー参加者 : 20名 (7艇)



② 船用機器研修会の実施（バリシップ2017）

学生の今後のキャリア構築の参考に資することを目的として「バリシップ2017」での見学会を実施した。

実施日：平成29年5月27日（土）

実施場所：テクSPORT今治 外

参加学生数：42名



③ えひめITフェア2017

学生による創造性実験の作品展示として、平成28年度起業家甲子園で総務大臣賞を受賞した「9軸加速度センサを用いたジョギング支援システム」や「スマートフォンを用いた小型船舶向けAIS」の展示をおこなった。

実施日：平成29年7月7日（金）～7月8日（土）

実施場所：アイテムえひめ（愛媛国際貿易センター）



4. 会員数

平成26年3月31日現在

企業(団体)会員 50団体、 個人会員 63名、 特別会員 8団体

平成27年3月31日現在

企業(団体)会員 52団体、 個人会員 57名、 特別会員 8団体

平成28年3月31日現在

企業(団体)会員 51団体、 個人会員 54名、 特別会員 9団体

平成29年3月31日現在

企業(団体)会員 49団体、 個人会員 51名、 特別会員 9団体

平成30年3月31日現在

企業(団体)会員 45団体、 個人会員 51名、 特別会員 9団体