

## 平成25年度技術振興会事業報告

### 1. 会議

#### (1) 総会

実施日時：平成25年6月7日（金） 14:00～14:30

実施場所：愛媛銀行今治支店 会議室

出席会員：27名（委任状57）



#### (2) 実務担当者会議

##### 第1回会議

実施日時：平成25年5月9日（木） 14:00～15:00

実施場所：愛媛銀行今治支店 会議室

出席者：今治造船（株） 二宮 克郎

四国溶材（株） 本田 良孝

今治商工会議所 三好 哲

イワキテック（株） 松山 一也

内海造船（株） 植田 豊

（株）愛媛銀行 長野 浩士

弓削商船高専 木村 隆則

弓削商船高専 二村 彰



##### 第2回会議

実施日時：平成26年3月14日（金） 14:00～15:00

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） 二宮 克郎

四国溶材（株） 本田 良孝

今治商工会議所 三好 哲

イワキテック（株） 松山 一也

内海造船（株） 植田 豊

（株）愛媛銀行 園部 修也

弓削商船高専 木村 隆則

弓削商船高専 二村 彰

コーディネーター 関 丈夫



### 2. 産学連携推進事業

#### (1) 技術者育成支援事業

##### 資格試験対策講座

① 講座名：第二種電気工事士試験対策講座

実施日：平成26年2月23日（日）、3月2日（日）、9日（日）

実施時間：1回3時間×3回

実施場所：今治地域地場産業振興センター 小会議室

担当講師：弓削商船高等専門学校 非常勤講師 田頭 章司

参加者：5名



## 講演会

### ①特許に関する講演会

実施日時：平成25年12月2日(月) 14:30~16:00

講師：日本弁理士会 知的財産支援センター  
第2事業部 部長 弁理士 黒瀬 泰之  
日本弁理士会 知的財産支援センター  
弁理士 水崎 慎

テーマ：「特許エンターテイメントセミナー」

実施場所：弓削商船高等専門学校

参加者：65名(教職員, 学生)



### (2) 出張講演への支援

講演名：「簡単手作り石鹸講座」

実施日時：平成25年10月23日(水) 14:00~15:30

実施場所：今治市美須賀コミュニティプラザ 調理室

担当講師：弓削商船高等専門学校 伊藤武志

参加者：15名



### (3) パネルフォーラムへの参加支援

商船祭開催時に弓削商船高専教員、専攻科生及び技術振興会企業会員のパネルを展示し、パネルフォーラムプレゼンテーションを開催した。その際に、技術振興会支援事業として平成24年度に教員研究支援を行った教員3名による研究成果発表会を実施した。

また、四国地区高専教員によるシーズ発表会を同時に開催し、研究紹介を行った。

実施日時：平成25年11月9日(土)、10日(日) 10:00~15:00

実施場所：弓削商船高等専門学校

出展：教員・専攻科生 30点

企業：5社

発表者：教員3名, 新居浜高専教員1名



### (4) リーフレット印刷

現在のリーフレットをA4版3つ折りに改訂して作成し、会員企業勧誘に使用した。

### (5) 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、活性化していくことを目的として、2回実施した。

① 第1回目

実施日時：平成25年9月27日（金） 13:00～16:20

開催場所：株式会社愛媛銀行今治支店会議室（今治市）

基調講演：「ボリビア・ウユニ塩湖からのリチウム採取とイオンの選択分離技術」

講演者：独立行政法人産業技術総合研究所健康工学研究部門  
健康リスク削減技術研究グループ 苑田晃成 氏

企業講演：

「ゼロからの造船設計」 浅川造船株式会社設計部船体課船装係 上岡 達 氏

『私見「英語とは何か」、消費増税と為替相場の関係』

株式会社愛媛銀行ひめぎん情報センター次長 佐藤 洋介 氏

「日東精工株式会社 会社概要と船用流量計のご紹介」

日東精工株式会社制御システム事業部販売部 部長 片山 博明 氏

参加者：40名



② 第2回目

実施日時：平成25年11月29日（金） 13:00～16:30

開催場所：せとうち交流館多目的ホール（上島町）

基調講演：「海事産業の未来を拓く研究開発（海上技術安全研究所の最新研究の紹介）」

講演者：海上技術安全研究所運航・物流系長 田村 兼吉

企業講演：

「光電レーダの歴史」 株式会社光電製作所設計部技幹 岩澤 臣也 氏

「島津医療機器のご紹介」

島津メディカルシステムズ株式会社電子カルテ部部长 河野 和宏 氏

「会社概要と商品開発について」 新中央工業株式会社取締役営業部長 萬 宏己 氏

「太陽光発電について」 内海エンジニアリング株式会社建設部副部长 木下 敬介 氏

参加者：84名



### 3. 弓削商船高専支援事業

#### (1) 教員研究への支援経費

総会時に研究発表会を実施し、2件を支援した。

30万円×2件＝60万円

支援教員：電子機械工学科 長井 弘志

「小型クルーズソーラーボートの開発」

情報工学科 岡本 太志

「植物工場へのLED照明の活用～最適なLED照明条件の抽出」

#### (2) 人材育成プログラムへの支援

##### ・学生の学会発表

学生の学会発表に伴う旅費等の支援を行い、学生延べ20名に支援を行った。(内訳は別紙1のとおり)

##### ・学生の海外研修

海外インターンシップ参加及び、国際交流の学生2名に支援を行った。

・ハワイ 商船学科 国際インターンシップ 2名

(内訳は別紙2のとおり)



#### (3) 国際交流への支援経費

##### ・教職員の国際交流及び学术交流

対象者なし

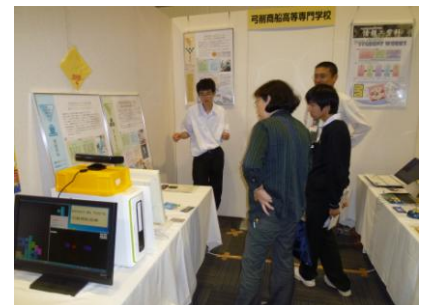
#### (4) イベント参加への支援

えひめITフェア2013

実施時期：平成25年6月14日(金)～15日(土)

実施場所：アイテムえひめ(愛媛県国際貿易センター)

出展経費：1小間当たり8万円及び備品借用料



### 4. 会員数

平成24年3月31日現在

法人会員 45団体, 個人会員 77名, 特別会員 7団体

平成25年3月31日現在

法人会員 46団体, 個人会員 66名, 特別会員 7団体

平成26年3月31日現在

法人会員 50団体, 個人会員 63名, 特別会員 8団体