

## 平成24年度技術振興会事業報告

### 1. 会議

#### (1) 総会

実施日時：平成24年6月8日(金) 14:00～14:30  
実施場所：(財)今治地域地場産業振興センター第1研修センター  
出席会員：24名(委任状66)



#### (2) 実務担当者会議

##### 第1回会議

実施日時：平成24年5月18日(金) 14:00～15:00  
実施場所：今治市民会館 中会議室  
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) 宮地 孝一  
(株)愛媛銀行 長野 浩士, 渡邊 圭一  
弓削商船高専 岡本 太志  
弓削商船高専 木村 隆則  
コーディネーター 関 丈夫



##### 第2回会議

実施日時：平成25年3月5日(火) 14:00～15:00  
実施場所：今治市民会館 中会議室  
出席者：今治造船(株) 都築 恵  
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  
(株)愛媛銀行 長野 浩士, 井上 心愛  
弓削商船高専 岡本 太志  
弓削商船高専 木村 隆則  
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

##### 技術講習会

##### ① 講座名：有限要素法応用セミナー

実施日時：平成24年11月11日(月), 19日(月), 26日(月)

実施時間：1回3.5時間×3回

実施場所：弓削商船高等専門学校

担当講師：鶴 秀登(電子機械工学科 教授), 中山恭秀(電子機械工学科 准教授)

参加者：参加希望者なし

- ② 講座名 : 3DCAD (Solidworks) の体験学習  
 実施日時 : 平成25年3月12日 (火) 13:00~16:00  
 実施時間 : 3時間  
 実施場所 : 弓削商船高等専門学校  
 担当講師 : 中山恭秀 (電子機械工学科 准教授)  
 参加者 : 1名

※ 担当講師の急病により中止した。

## 講演会

### ①特許に関する講演会

- 実施日時 : 平成24年12月10日 (月) 13:20~14:50  
 講師 : 国立大学法人山口大学 学長特命補佐  
 大学研究推進機構 知的財産センター長 佐田 洋一郎  
 テーマ : 「ゼロから学べる知的財産~知っておきたい知財の知識~」  
 実施場所 : 弓削商船高等専門学校  
 参加者 : 約70名 (教職員, 学生)



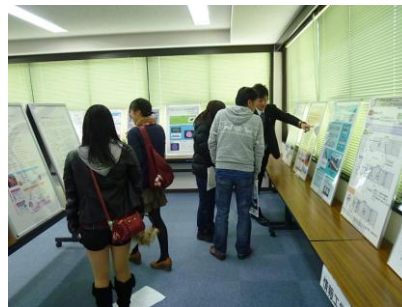
### (2) 出前講座への支援

会員からの実施希望なし

### (3) パネルフォーラム

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。また, 技術振興会支援事業として教員研究支援を行った教員2名による研究成果発表会を実施した。

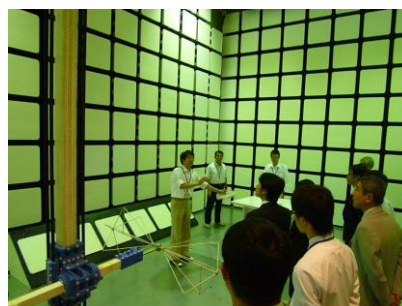
- 実施日時 : 平成24年11月3日 (土), 4日 (日) 10:00~15:00  
 実施場所 : 弓削商船高等専門学校  
 出展 : 教員・専攻科生 31点  
 企業 : 5社



### (4) 交流見学会

会員相互の交流を図ることを目的に会員が技術振興会会員企業を訪問した。

- 実施時期 : 平成24年10月4日 (木) 9:00~16:20  
 訪問企業 : (株) 井関松山製造所, 愛媛県産業技術研究所  
 参加者 : 30名 (会員11名, 学生16名, スタッフ3名)



(5) 学生・企業向け就職用冊子，リーフレット印刷

①学生・企業向け就職用冊子

平成23年度に作成にとりかかったが，完成が4月となり，今年度支払いをした。

②リーフレット

役員の変更などの予定から，作成を来年度に見送ることにした。

(6) 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24年8月31日（金） 13:00～17:00

開催場所：（財）今治地域地場産業振興センター 1階展示ホール

基調講演：小惑星探査機「はやぶさ」の帰還～チームの絆，夢をのせて～

講演者：JAXA 宇宙科学研究所宇宙飛行工学研究系准教授 山田哲哉 氏

企業講演：

「今治造船の取り組み」今治造船(株)執行役員・社長室長 二宮克郎 氏

「溶接技術と四国溶材」四国溶材(株)製造部研究開発セクションマネージャー 松本満 氏

「広照射角（340°）LED照明の開発経緯」エヌズエンタープライズ(株)  
代表取締役 能地栄司 氏

「地球に優しいディーゼルエンジン」ダイハツディーゼル(株) 西江安弘 氏

参加者：70名



② 第2回目

実施日時：平成24年11月9日（金） 14:00～18:30

開催場所：弓削商船高等専門学校，インランド・シー・リゾート「フェスパ」

基調講演：「海洋エネルギーの現状と展望（海洋温度差発電と波力発電について）」

講演者：国立大学法人佐賀大学海洋エネルギー研究センター センター長 門出政則

企業講演：

「省エネ発電システム」大洋電機(株) 取締役 竹中 了 氏

「AI Sを利用した船舶安全管理について」有限責任事業組合エアイス・ライブ・ジャパン  
四国オフィス長 入岡利成 氏

「世界経済と日本の行方」愛媛銀行(株) ひめぎん情報センター長 益 基 氏

参加者：43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、3件を支援した。

30万円×3件=90万円

支援教員：商船学科 向瀬 紀一郎，電子機械工学科 長井 弘志，情報工学科 前田 弘文

#### (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26名に支援を行った。

##### ・学生の海外研修

海外インターンシップ参加、国際交流の学生4名に支援を行った。

- ・ベトナム ホーチミン 海外企業との交流・インターンシップ 1名
- ・タイ ナコンパノム大学との国際交流・インターンシップ 1名
- ・ハワイ 商船学科 国際インターンシップ 2名



#### (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

10万円×3件=30万円

タイ ナコンパノム大学との国際交流、参加学生の引率及び共同研究を実施した。



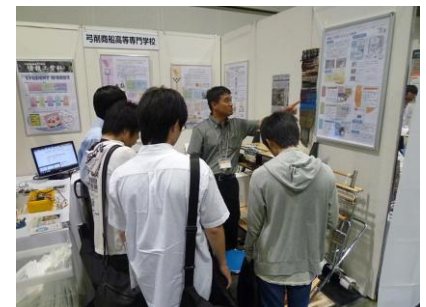
#### (4) イベント参加への支援

愛媛ITフェア2012

実施時期：平成24年6月29日(金)～30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23年3月31日現在

法人会員 44名， 個人会員 79名， 特別会員 7名

平成24年3月31日現在

法人会員 45名， 個人会員 77名， 特別会員 7名

平成25年3月31日現在

法人会員 46名， 個人会員 66名， 特別会員 7名