

第4事業年度事業報告

I. 産学連携による技術開発の推進，地域産業の発展に関すること。

(1) シーズ発表会等の案内

- ・香川発大学・高専連携シーズ発表会2012 (平成24年10月10日)

II. 技術に関する講演会，講習会，研修会などの開催及び情報誌の発行。

(1) 講習会，研修会等の後援および案内

- ・組込Android入門講座 (平成24年9月9日)
- ・疲労試験データの整理方法【S-N曲線回帰法】 (平成24年9月24日)
- ・機械設計技術者のための寺子屋2012 (平成24年10月20日，21日)
- ・組込み技術セミナー(基礎コース) (平成24年10月18，19，30日)
- ・評価版でできる有限要素法解析 (平成24年12月3，4日)
- ・組込み技術セミナー(実力養成コース) (平成24年12月6，7日)
- ・創造工学専攻 特別研究中間発表会 (平成25年1月25日)
- ・平成24年度 創造工学専攻2年 特別研究発表会 (平成25年2月14日)
- ・香川高専主催特別講演会の案内

「国産旅客機MRJを世界の空へ」 (平成24年9月6日)

三菱重工業 特別顧問 戸田 信雄氏

「日本の医療機器開発の現状と課題」 (平成24年12月6日)

パナソニックヘルスケア株式会社 取締役 岡崎之則氏

「企業における開発と特許」 (平成25年5月30日)

オリンパス株式会社研究開発センター映像技術開発本部光学技術部 川合澄夫氏

「本番を迎えたインフラの維持更新時代—大切な心構え—」 (平成25年6月20日)

一般財団法人橋梁調査会 審議役兼事務局長 西川 和廣氏

「2011年東日本大震災以来の私の活動を振り返る」 (平成25年7月11日)

東京大学教授 東畑 郁生氏

「日本の技術戦略ロードマップ」 (平成25年7月18日)

苫小牧工業高等専門学校 特命教授 土田 義之 氏

(2) イブニングセミナーの開催

第15回イブニングセミナー (機械系研究部門) (平成24年9月19日)

参加人数 (企業技術者1名、本校教員5名)

第16回イブニングセミナー (情報通信部門) (平成24年10月28日)

参加人数 (企業技術者7名、本校教員1名、学生4名)

第17回イブニングセミナー（建設環境部門）（平成24年11月16日）

参加人数（企業技術者15名、本校教員1名、学生1名）

第18回イブニングセミナー（機械系研究部門）（平成24年11月21日）

参加人数（企業技術者 7名、本校教員 4名）

第19回イブニングセミナー（機械系研究部門）（平成25年1月23日）

参加人数（企業技術者 9名、本校教員 4名）

第20回イブニングセミナー（情報部門）（平成25年2月23日）

参加人数（企業技術者 11名、本校教員1名、学生 4名）

第21回イブニングセミナー（情報部門）（平成25年4月28日）

参加人数（企業技術者 10名、本校教員 1名、学生3名）

第22回イブニングセミナー（建設部門）（平成25年5月15日）

参加人数（企業技術者 23名、本校教員 2名）

第23回イブニングセミナー（情報部門）（平成25年6月23日）

参加人数（企業技術者 15名、本校教員 1名、学生3名）

第24回イブニングセミナー（建設部門）（平成25年7月26日）

参加人数（企業技術者 16名、本校教員 2名、学生2名）

第25回イブニングセミナー（情報部門）（平成25年8月4日）

参加人数（企業技術者 10名、本校教員 1名、学生3名）

(4) 研究交流会の案内

第6回信号処理研究会（平成24年11月18日）

参加人数（企業技術者 2名）

(5) 教職員の会員企業訪問見学会

第6回（見学先：YKK AP（株）四国事業所）（平成25年3月22日）

Ⅲ. 技術分野での技術相談、情報交換に関すること。

(1) 共同研究・受託研究・技術相談の件数（平成24年度）

共同研究4件，受託研究0件，技術相談4件

Ⅳ. 企業社員の研修等育成支援事業に関すること。

(1) 会員企業への出前講座

出前先：（株）ヒューテック

Ⅴ. インターンシップ，共同教育に関すること。

(1) インターンシップの受入れ先（平成25年度）

高松キャンパス：受入れ会員企業数25社，受入れ人数35名

詫間キャンパス：受入れ会員企業数9社，受入れ人数17名

(2) 会員企業技術者の客員教授としての学生教育の実施

- ・平成24年9月～25年3月（高専機構プロジェクト） 講師5名
- ・平成25年4月～8月（振興会補助） 講師5名

VI. 企業説明会・見学会，卒業生による就職説明会に関すること。

(1) インターンシップ及び企業説明会，企業合同面談会への参加

- ・インターンシップ企業合同説明会

（参加学生：3,4年生及び専攻科進学予定者及び専攻科1年）

高松キャンパス：参加企業91社（うち会員企業36社）（平成25年2月26日）

詫間キャンパス：参加企業70社（うち会員企業14社）（平成25年2月27日）

VII. 香川高専の教育・研究の充実，振興に関すること。

(1) 発明コンテストの補助（審査：平成24年9月25日，表彰：平成24年10月25日）

産業技術振興会長賞（技術賞）

(2) 平成24年度出前授業等

- ・出前授業（詫間キャンパス5年生）への企業講師派遣（平成24年11月19日）

「人生成功の秘訣」 講師：(株)ヒューテック相談役 平田 喜一郎氏

- ・出前授業（高松キャンパス3年生）への企業講師派遣（平成25年1月18日）

「生き方」 講師：(株)ヒューテック相談役 平田 喜一郎氏

VIII. その他，本会の目的達成に必要な事業に関すること。

(1) 産業技術振興会HPの更新