

平成 25 年度事業報告

1. 産学連携推進

◇交流会等の実施

■平成 25 年度知的財産講演会（共催）

日 時：平成 25 年 12 月 13 日（金）

場 所：新居浜高専 視聴覚教室

テーマ：「モノづくり企業を活性化する 4 つの秘訣

～ネジザウルス G T の開発から得られた「MPDP」」（講演）

講 師：株式会社エンジニア 代表取締役社長 高崎充弘 氏

参加者：約 120 名



■第 52 回新居浜高専工業技術懇談会（共催）

日 時：平成 26 年 1 月 28 日（火）

場 所：新居浜商工会議所

テーマ：「香川県内橋梁の損傷状況と老朽化対策について」（講演）

講 師：香川高等専門学校 建設環境工学科 教授 太田貞次 氏

参加者：約 40 名

◇研究費の補助、支援

法人会員企業のニーズと新居浜高専のシーズのマッチングによる、共同研究および受託研究の促進。

- ・萌芽的研究（高専教員）への助成 1 件

研究課題名：色素増感太陽電池の軽量化および高機能化

- ・共同研究（法人会員企業）への助成 2 件

研究課題名：「鉄鋼構造物の生産管理システムの試作」

// : 「工業製品中の微量異物の迅速な化学分析技術の検討」

2. 高専支援

◇イベント支援

■ ものづくりコンテスト2013 (協賛)

日 時：平成 25 年 10 月 21 日 (月)

場 所：新居浜高専第一体育館

テーマ：「ピンポンフォール」

参加者：17 チーム (46 名)



■ 産業連携に関するイベント

第 11、12 回全国高専テクノフォーラム、イノベーション・ジャパン 2013、
INCHEM Tokyo 2013、フォトニクス 2014、テクノフロンティア 2014

◇人材育成支援

インターンシップ受入企業 (会員) 7 社に対し、学生 1 人あたり 3,000 円の
経費支援を行った。

学生教育への支援として、本科 5 年生の授業科目である「経営工学」において、
13 回分 (各 90 分) の授業の講師すべてを愛テクフォーラム法人会員企業の社員
と本校 OB とし、平成 25 年度は 7 名の講師で実施した。

また、知的財産管理技能検定受験講座を開講し、6 人が 3 級に合格した。

◇学生会員活動支援

身近な自然を利用した小水力発電システムの製作。 (「環境・エネルギー部会」
の取り組み)

法人会員企業紹介を作成するため、学生会員が 3 社に取材を行った。

活動報告書 2013 の作成。

◇地域連携活動等支援

出前講座への支援

- 小中学校向け出前サイエンス講座 25 講座
- 市民対象の出前講座 19 講座



3. 管理運営

◇総会、役員会開催

産学連携に関するイベント等の案内、会員との連絡調整

◇新居浜高専発行の広報誌の配付

(研究シーズ、メールマガジン、高技センター報)