

平成 22 年度事業報告

1. 地域産業界等との人的交流、情報の交流等

＜高専と共催のシンポジウム等の実施＞

■第 11 回科学技術特別シンポジウム（共催）

日 時：平成 22 年 7 月 9 日（金）

場 所：新居浜高専 第 1 会議室

テーマ：「リチウム二次電池の最近の進展」（講演）

「EV および愛媛県 EV プロジェクト」（講演）

■第 45 回新居浜高専工業技術懇談会（共催）

日 時：平成 22 年 11 月 19 日（金）

場 所：新居浜高専 第 1 会議室

テーマ「シロアリ共生系が生み出すバイオ燃料」（講演）

「環境・エネルギー ～持続可能な社会に向けて～」

（パネルディスカッション）

■第 46 回新居浜高専工業技術懇談会（共催）

日 時：平成 23 年 3 月 11 日（金）

場 所：新居浜高専 第 1 会議室

テーマ「放射性廃棄物処理、免震マット、風力・太陽光発電など」（講演）

「高効率放射空調エコディショニングなど」（講演）

■新居浜高専教育フォーラム 2010（共催）

日 時：平成 23 年 3 月 11 日（金）

場 所：新居浜高専 第 1 会議室

テーマ「新居浜高専教育フォーラムのこれまでと今後」（講演）

「小中学校の出前授業で使える理科教材を作る！」（講演）

「大阪市長賞・受賞作品

（第 7 回高校化学グランドコンテスト）」（講演）

■四国地区高専シーズ発表会（共催）

日 時：平成 22 年 8 月 26 日（木）

場 所：新居浜高専 第 1 会議室

テーマ「酸化物セラミックス熱電材料開発の取り組み

－ ペロブスカイト型スズ酸塩の例－」（講演）

「溶液法による有機受光素子の開」（講演）

「新居浜高専におけるセラミックス開発および評価」（講演）

2. 共同研究等技術研究開発の連携推進

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。

・会員企業との共同研究	2 件
・会員企業との受託研究	0 件
・愛テクフォーラムとの共同研究	0 件

3. 新居浜高専の教育研究の振興

(1) 産学連携に関するイベントへの支援

① ものづくりコンテスト（協賛）

日 時：平成 22 年 10 月 25 日（月）

場 所：新居浜高専

テーマ：噴水

(2) 学生教育への支援

① 愛テクフォーラム学生会員の活動

■学生会員と校長とのミーティングを複数回実施。

■科学・技術フェスタ in 京都

-平成 22 年度産学官連携推進会議- への参加。

（ 学生会員 4 名を派遣し、自らの目と耳で先端技術に触れ、レポート
にまとめ、愛テクフォーラム定期総会にて発表・報告を行った。 ）

■メッセナゴヤ2010

-環境・エネルギー 持続可能な社会に向けて- への参加。

学生会員6名を派遣し、全国の企業が取り組む研究・開発等の
情報を収集し、工業技術懇談会において、発表・報告を行った。

■学生会員活動報告書を作成。

活動報告書2010

～学生会員による最前線レポート～

(3) 出前講座への支援

- | | |
|------------------|-------|
| ■小中学校向け出前サイエンス講座 | 23 講座 |
| ■市民対象の出前講座 | 17 講座 |

4. その他

本年度4月の新規入会愛テクフォーラム学生会員は1名があった。引き続き、募集を続けている。

— 以 上 —