

富山高等専門学校技術振興会

平成23年度(H23.10.1~H24.9.30)事業報告

1. 研究に関する協働事業

共同研究に関する助成

18件 (別紙のとおり)(全体:41件(豊橋技科大:6件,長岡技科大:8件を含む))

技術相談

18件 (全体:23件)

受託研究

1件 (全体:19件(科学技術振興機構:14件を含む))

研究会の設立

グリーンイノベーション研究会

環境・エネルギー分野において県内産学官と連携を図り、様々な課題について協働して研究開発に取り組むことにより新たなビジネスチャンスを創出し、地域の活性化に役立てることを目的に設立した。

・第4回 平成23年10月6日 富山高専本郷キャンパス 本校教員3件の研究紹介,研究室見学,専攻科生による企業人向け研究発表会(ポスター発表)

参加者:64名 会員企業11名(全体:学外24名,学内40名)

・第5回 平成23年12月5日 富山高専射水キャンパス 【講演】講師:石田和人(クアルコムジャパン(株)標準化部長)演題「スマートグリッドとワイヤレス技術」,本校教員3件のシーズ紹介

参加者:24名 会員企業8名(全体:学外11名,学内13名)

・第6回 平成24年2月14日 富山県民会館 【講演】講師:別森敬一(北陸電力(株)技術開発研究所副所長)演題「北陸電力における環境・資源分野の研究開発,事業創出の取り組み」,本校教員で組織した研究チーム3件の成果発表

参加者:46名 会員企業15名(全体:学外25名,学内21名)

・第7回 平成24年8月2日 富山県民共生センターサンフォルテ 【講演】講師:山本佳世子(日刊工業新聞社 論説委員 兼 編集委員)演題「産学・地域連携を成功させるコミュニケーション」,本校教員2名の産学連携事例のご紹介

参加者:49名 会員企業8名(全体:学外25名,学内24名)

企業人材育成研究会

企業のニーズを調査し、企業人材育成のあり方を検討して、本校が担う人材育成の研修会等を企画・立案する目的で設立した。

・第1回 平成23年10月1日 テーマ:富山高専企業人材育成事業のふりかえり

企業人材育成事業に関わっていただいたシニアフェローと本校担当者の間で、これまでの事業を振り返ると共に、今後の方向性について話し合いを行った。

・第2回 平成23年12月10日 テーマ:これからの企業人材育成

講師:(株)理想経営 尾山誠,(株)ジェック経営コンサルタント 高田忠直,北日本放送(株) 村下潤一

今後の企業人材育成のあり方に関するパネルディスカッション,意見交換を行った。

・第3回 平成24年3月10日 テーマ:コーチングと人材育成

講師：(株)理想経営 尾山誠

前回の研究会で社員の気づきと促しが重要であるとの結果が得られ、コーチングについて研修会を実施した。

CO-OP教育研究会

地域の企業や団体等と本校が連携して学生の教育に携わる教育のあり方と企業人材育成のあり方について総合的に研究するため、企業人材育成研究会を吸収させた研究会として検討中。

- ・KOSEN型CO-OP教育研究会（仮称）説明会

平成24年5月28日(月) シニアフェロー7名，本校教職員6名

- ・第1回 平成24年8月6日(月) 16:00～18:00 シニアフェロー5名，本校教職員4名

CO-OP教育の実践，企業人材育成及び企業と学校による新たな協働教育のあり方について検討した。

2. 教育に関する協働事業

インターンシップ事業の支援

57人(28社)対象：本科4年生，専攻科1年生

時期：8～9月

キャリア教育支援・学生の就職支援

- ・富山高専企業研究会 平成23年10月22日(土)13:00～16:30

学生のキャリア教育の一環として，会員企業と懇談できる場を設けることにより，実社会にはどのような企業があり，企業はどのような人材を求めているかを学生自らが研究する機会を提供する目的で実施した。

参加企業：28社 参加学生：167名

客員教授による講義

任命：平成24年6月1日～平成26年3月31日

- ・綿貫 摂 氏(立山マシン株式会社 取締役技術本部長)

- ・熊田 重勝 氏(日医工株式会社 監査役)

講義：専攻科2年「技術と環境」の中で平成24年7月に授業を4回実施

シニアフェローによる教育支援

任命：15人(全体：33人(平成24年10月1日現在))

- ・専攻科「特別演習・実験」中間発表会(24.5.28, 8.6)における助言・支援

- ・専攻科「特別演習・実験」最終成果発表会(24.1.23)における助言・支援

- ・企業人材育成研究会及びCO-OP教育研究会における指導助言

3. 教育に関する地域貢献支援事業

企業人材育成

会員企業を中心に企業人を対象に実施

平成24年度「課題解決力育成講座」

(第1回) 平成24年7月14日 「アイディアの出し方・まとめ方」

参加者：21名(14社)

(第2回) 平成24年8月25日 「プレゼンテーション」

参加者：18名(12社)

(第3回) 平成24年10月6日 「課題の捉え方、解決策の作り方」

参加者：19名(14社)

4. 産学連携広報活動支援事業

ホームページ更新

富山高等専門学校技術振興会ホームページによる情報発信

(グリーンイノベーション研究会, 企業人材育成講座などの案内や実施状況についての情報発信)

富山高等専門学校技術振興会のアドレス

<http://www.nc-toyama.ac.jp/gijyutusinkou/>

講演会の開催

講演会：講師 近谷雅人 氏 北陸電力(株) 常務取締役 営業本部副本部長

「電気事業の現状と課題 ～東日本大震災を踏まえて～」

開催日：平成 23 年 10 月 28 日 開催場所：名鉄トヤマホテル

富山高等専門学校研究シーズ集の作成

富山高等専門学校研究シーズ集 2012 を作成し, 各会員企業へ発送