

# 富山高等専門学校技術振興会

## 平成25年度 (H25.10.1~H26.9.30) 事業報告

### 1. 研究に関する協働事業

- ①共同研究に関する助成  
24件 (全体: 35件)
- ②技術相談  
10件 (全体: 21件)
- ③受託研究  
0件 (全体: 17件)
- ④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10回 平成26年2月13日 富山国際会議場 202 多目的室 【講演】講師: 岡田裕之 (富山大学大学院理工学研究部 教授) 演題「プリンタブル有機エレクトロニクスの現状と展望」, 講師: 綿貫 撰 (立山科学グループ取締役 技術本部長) 演題「立山科学における産学連携を通じた製品開発」, 本年度の産学連携活動報告 (高田地域イノベーションセンター長)

参加者: 44名 会員企業 11名 (全体: 学外 25名, 学内 19名)

- ・第11回 平成26年9月2日 富山国際会議場 203, 204 多目的室 【講演】講師: 菅原将高 (丸八株式会社 代表取締役) 演題「炭素繊維強化複合材料(CFRP)開発の歩みと応用事例—自動車用途を例に一」, 講師: 齊藤 雅之 (玉田工業株式会社 技術本部技術部開発課長) 演題「社会インフラとしての大型タンクにおける複合材料の役割」, 富山高専研究シーズ発表

参加者: 38名 会員企業 14名 (全体: 学外 23名, 学内 15名)

### 2. 教育に関する協働事業

- ①インターンシップ事業の支援  
46人 (24社) 対象: 本科4年生, 専攻科1年生  
時期: 8~9月

#### ②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25年11月9日 (土) 12:50~16:30

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: 30社 参加学生: 119名

#### ③シニアフェローによる教育支援

任命: 23人 (全体: 36人 (平成26年9月現在))

- ・専攻科「技術と環境 Ecotechnology」のうち授業4回 (2人が各2回) を特別講義

「ドイツの交通事情とディーゼルエンジン車の普及」, 「地球環境問題と環境技術」

#### ④協働教育研究会

本校の地域企業人材育成支援のあり方と、本校の学生教育に対する企業との協働のあり方を検討する研究会で、平成23年10月に設立した企業人材育成研究会と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を検討するC O - O P教育研究会が統合された。

- ・第1回 平成25年11月26日 テーマ：協働教育のあり方について  
シニアフェロー6名と本校教職員4名で主に協働教育のあり方について話し合った。
- ・第2回 平成26年1月28日 テーマ：今後の協働教育の進め方について  
シニアフェロー6名と本校教職員5名で主に協働教育の進め方について話し合った。
- ・第3回 平成26年3月13日 メンター講座「メンターとその役割」  
企業6名（5社）と本校教職員15名が参加した。

### 3. 教育に関する地域貢献支援事業

#### ①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26年度「課題解決力育成講座」

(第1回) 平成26年9月20日 「アイディアの出し方・まとめ方」

参加者：28名(17社)

(第2回) 平成26年9月27日 「実践課題研究」

参加者：25名(13社)

### 4. 産学連携広報活動支援事業

#### ①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/gijyutuskou/>

#### ②講演会の開催

講演会：講師 石原外美 富山高等専門学校 校長

「日本の未来を拓く人材養成について (大学・高専における最近の動向)」

開催日：平成25年10月31日 開催場所：ホテルグランテラス富山