

富山高等専門学校技術振興会

平成22年度事業報告

1. 研究に関する協働事業

①共同研究に関する助成

17件（別紙のとおり）（全体：33件（豊橋技科大:9件，長岡技科大:3件を含む））

②技術相談

2件（全体：7件）

③受託研究

1件（全体：9件（科学技術振興機構:5件を含む））

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1回 平成23年1月6日 発足 富山県民会館 【基調講演】講師：島昌英（中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局長）演題「グリーンイノベーションと北陸地域の活性化」

参加者：会員企業 24名（全体：学外71名，学内32名）

・第2回 平成23年3月28日 富山国際会議場 【講演】講師：荻野法一（（財）日本自動車研究所FC・EV研究部 企画・実証グループ 主任研究員 グループ長）演題「電気自動車・ハイブリッド車・燃料電池自動車の最新動向と課題」など

参加者：会員企業 14名（全体：学外33名，学内23名）

・第3回 平成23年6月24日 富山高等専門学校 【講演】講師：増森正樹（（独）中小企業基盤整備機構北陸支部ハンズオン統括プロジェクトマネージャー），福村康和（小松電子（株）商品部課長）演題「産学連携の成功事例紹介～中小機構の事業化支援について～」など

参加者：会員企業 5名（全体：学外18名，学内16名）

（・第4回 平成23年10月6日 富山高等専門学校）

○企業人材育成研究会の設立準備

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する。

（・第1回 平成23年10月1日 設立）

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

50人（23社）対象：本科4年生，専攻科1年生

時期：7月下旬～9月

②キャリア教育支援

③学生の就職支援

学生のキャリア教育の一環として，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研究する企業研究会の実施に向けて各会員企業にアンケート調査及び準備を行った。

（企業研究会（10/22）の実施）

④客員教授による講義および特別講演

任命：平成22年6月1日～平成23年9月30日

- ・ 斉藤恵三氏（㈱斉藤製作所代表取締役社長）
- ・ 堀井正文氏（㈱ユニゾーン取締役執行役員）

講義：専攻科2年「技術と環境」の中で平成23年7月19日と7月22日に授業を2回実施

⑤シニアフェローによる教育支援

任命：14人（全体：24人（平成23年10月1日現在））

- ・ 専攻科「特別実験」中間発表会(22.12.3)における助言・支援
- ・ 専攻科「特別演習・実験」最終成果発表会(23.1.21)における助言・支援
- ・ 「機能材料基礎（プログラム概論）」製品発表会(23.2.7)における助言・支援
- ・ 企業人材育成研究会の設立準備における指導助言

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23年度「課題解決力育成講座」

- | | | |
|-------|------------|-------------------|
| (第1回) | 平成23年7月30日 | 「アイデアの出し方・まとめ方」 |
| | | 参加者：25名(12社) |
| (第2回) | 平成23年9月3日 | 「プレゼンテーション」 |
| | | 参加者：24名(8社) |
| (第3回) | 平成23年10月1日 | 「課題の捉え方、解決策のつくり方」 |
| | | 参加者：26名(9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 岩熊まき 国立高等専門学校機構理事

「科学技術立国における女性の活用と期待」

開催日：平成22年10月26日 開催場所：名鉄トヤマホテル

③広報誌の発行

Gateway Kosen 産学連携広報誌の発行 (1,000部)