

富山高等専門学校技術振興会

平成 28 年度 (H28.10.1~H29.9.30) 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 ②受託研究 ③技術相談
28 件 (全体: 48 件) 0 件 (全体: 5 件) 19 件 (全体: 30 件)
※全体は技術振興会会員企業を含む企業等の件数

④研究会等の実施

○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 16 回 平成 29 年 2 月 3 日 富山県民共生センターサンフォルテ 研修室 307・308 号室
(参加者: 49 名 会員企業 29 名 (全体: 学外 31 名, 学内 18 名))

【講演】

「取材から見たグリーン経営・ビジネス」

日刊工業新聞社 編集局第二産業部 記者 松木 喬 氏

「中小・中堅企業向け支援事業の紹介」

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構イノベーション推進部

総括グループ 専門調査員 越中 範夫 氏

「プロジェクト・マッピング技術によるロジスティクス支援」

ティ・エス・ケイ株式会社 技術部 主任 藤城 壮 氏

小野 陽平 氏

「異素材混合物の分離処理に関する研究」

株式会社エムダイヤ 代表取締役 森 弘吉 氏

富山高専研究推進モデルトライアル校事業成果紹介

富山高専活動報告

- ・第 17 回 平成 29 年 8 月 3 日 富山県民会館 611 号室
(参加者: 60 名 会員企業 24 名 (全体: 学外 38 名, 学内 22 名))

【講演】

「世界初・水洗いクリーナーヘッド「スイトル」の開発・マーケティング戦略」

株式会社シリウス 代表取締役社長 亀井 隆平 氏

企画本部長 竹内 創成 氏

「継続可能な高度循環型社会」

株式会社リョーシン 代表取締役社長 高野 治 氏

「スギノマシンにおけるセルロースナノファイバー開発」

株式会社スギノマシン 経営企画本部

新規開発部 開発プロジェクト一課 小倉 孝太 氏

富山高専研究シーズ発表

富山高専活動報告

○研究会等への教員派遣

以下のとおり、教員海外短期派遣を実施した。

- ・派遣先：ブダペスト工科経済大学（ハンガリー）
期 間：平成 29 年 3 月 2 日～3 月 29 日
対象者：ソリューションセンター 助教 伊藤 尚
- ・派遣先：パズマニーペーテル・カトリック大学（ハンガリー）
期 間：平成 29 年 8 月 28 日～10 月 6 日
対象者：電気制御システム工学科 助教 北村 拓也

○展示会共同出展

共同研究を行っている会員企業との展示会への共同出展に向けた調査活動を行った。

○論文掲載に関する助成（助成件数：5 件）

平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月までに掲載が決定し、支払額が確定した査読付き論文の掲載料及び別刷り料の助成を行った。

⑤共通機器管理に対する助成

富山高専の共通機器管理に係る費用の助成を行った。

⑥ICET2016 に対する助成 平成 28 年 10 月 13 日

（参加者：155 名 会員企業 17 名（全体：学外 47 名，学内 108 名））

富山高等専門学校とタイ・キングモンクット工科大学ラカバン校（KMITL）が開催した国際会議『International Conference on Engineering and Technology (ICET2016)』に対する助成を行った。

2. 教育に関する協働事業

①キャリア教育・就職の支援

- ・県内工場見学 平成 28 年 10 月 21 日（見学企業：2 社 参加学生：45 名）
会員企業の工場を見学させていただき、会社方針や仕事内容、それぞれの部署で専門に担当される方々の話を聞くことにより、学生の将来を具体化することを目的に実施した。
- ・富山高専企業研究会 平成 29 年 1 月 14 日（参加企業：58 社 参加学生：156 名）
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。

②シニアフェローによる教育支援

シニアフェロー数：29 人（平成 29 年 9 月現在）

- ・平成 29 年度専攻科「特別演習」中間発表会講評 平成 29 年 6 月 29 日
エンジニアリング・デザイン教育の一環として開講している「特別演習」の中間発表会にて、発表学生に対して講評いただいた。
- ・平成 29 年度専攻科「特別演習」成果発表会講評 平成 29 年 8 月 3 日
エンジニアリング・デザイン教育の一環として開講している「特別演習」の成果発表会にて、発表学生に対して講評いただいた。
- ・専攻科「技術と環境（2 年生向）」講義 平成 29 年 6 月 30 日，7 月 7 日，7 月 14 日，7 月 21 日
専攻科 2 年生向の講義を 4 回担当していただいた。

3. 教育に関する地域貢献支援事業

①企業人材育成

次世代スーパーエンジニア養成コースについて教員を派遣した。

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などの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/>

②講演会の開催

講演会：講師 飴 久晴 ロバスト経営研究所 所長

演 題：「M.M.K（儲かって、儲かって、困る）企業への小さなヒント」

開催日：平成 28 年 10 月 28 日 開催場所：ホテルグランテラス富山

③情報の発信

製品開発セミナー，グリーンイノベーション研究会などの本校各種行事について情報発信した。

④コーディネーターの支援

コーディネーターの活動に対する支援を行い，産学連携活動の強化を行った。

⑤技術振興会会員プレートの更新

富山高等専門学校両キャンパスに配置してある，技術振興会会員プレートの更新を行った。