

平成 30 年度 事業報告

1. 産学連携推進

◇懇談会等の開催

■新居浜高専ー産総研交流会（共催）

日 時：平成 30 年 12 月 10 日（月）

場 所：新居浜高専 視聴覚教室

テーマ：リチウムイオン電池の現状とこれからの課題

講 師：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 内田 悟史 氏



■経営セミナー

日 時：平成 31 年 2 月 8 日（金）

場 所：新居浜高専 第一会議室

テーマ：新居浜をスタートアップベンチャーで活性化

講 師：愛媛大学（新居浜高専非常勤講師） 土居 修身 氏



◇その他連携事業

・会員企業と新居浜高専学生との交流会

日 時：平成 30 年 12 月～平成 31 年 1 月

場 所：新居浜高専 階段教室ほか

参加企業： 16 社

(有)アイエム工機	渦潮電機(株)	(株)カンセツ 四国事業所
シブヤ精機(株)	(株)伸栄設計	住化農業資材(株)
住友共同電力(株)	住友金属鉱山(株)別子事業所	(株)曾我部鐵工所
(株)トップシステム	萩尾機械工業(株)	フードテクノエンジニアリング(株)
松山宮地弘商事(株)新居浜事業所	丸重商事(株)	(株)三好鐵工所
ユースエンジニアリング(株)		

- ・高専主催の企業説明会（平成31年3月1日）参加会員企業 22社（参加料支援）
- ・インターンシップ受入会員企業 12社 受入学生 30名（経費支援）
- ・会員企業と高専との共同研究契約 0件
- ・会員から高専教員への技術相談 4件
- ・会員間等の勉強会（3D技術情報交換会）
- ・科学技術振興機構(JST)公募事業の「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」採択(2018-19年度)に伴うプログラムの共同実施

共同実施機関

(株)アイワ技研

(株)クラレ 西条事業所

(株)三好鉄工所

- ・会員企業パンフレットの作成

2. 高専支援

◇イベント支援

- ・アグリビジネス創出フェア 2018（平成 30 年 11 月 20 日～22 日 東京ビッグサイト）

テーマ：超臨界二酸化炭素を用いた環境にやさしい徐放忌避剤

出展者：生物応用化学科 堤 主計 准教授

テーマ：AI を用いた触感推定システムの開発

出展者：電気情報工学科 加藤 茂 准教授



- ・慢性期医療展 2019（平成 31 年 4 月 18 日～20 日 インデックス大阪）

テーマ：AT 課程を通じた取り組みの成果展示

出展者：機械工学科 吉川 貴士 教授



・イノベーション・ジャパン 2019

～大学見本市&ビジネスマッチング～

(令和元年8月29日～30日 東京ビッグサイト)

テーマ：超低コスト！睡眠時無呼吸のストレスフリーモニタリング装置

出展者：電子制御工学科 出口 幹雄 教授



・女子中高生の理系進路選択支援プログラム

「女子中高生のための工業都市 東予・夏の学校 2019—体験型講演交流会—」

(令和元年8月19日 新居浜高専)



◇人材育成支援

- ・会員企業7社及び特別会員1団体から17名が非常勤講師として次表のとおり授業を担当

企業名	派遣人数	担当授業科目名
(株)西条環境分析センター	1	経営工学
住友化学(株)	6	PE育成特別課程
住友共同電力(株)	2	機械工学概論、電気法規、電気工学概論
住友金属鉱山(株)	1	PE育成特別課程
(株)曾我部鐵工所	1	機械工学概論、機械工学概論C、材料力学3
(株)大愛	1	細胞遺伝子工学
(株)三好鐵工所	1	経営工学、PE育成特別課程
えひめ東予産業創造センター	4	PE育成特別課程

- ・ 会員企業 4 社から次のとおり PE 育成特別課程の現場実習受け入れ先を提供

(株)一宮工務店	住友化学(株)	住友共同電力(株)
住友金属鉱山(株)		

- ・ 教員の海外での学会発表に伴う旅費の一部支援 0 件
- ・ 教員の学術雑誌等への論文投稿に係る経費支援 3 件
- ・ 学生の学会等での研究成果発表のための参加旅費の支援 25 件

◇地域連携活動支援

- ・ 高専が実施する出前講座への支援

■ 小中学校向け出前サイエンス講座 33 講座開設

■ 市民対象の出前講座 12 講座開設

開催実績 (H30.4~H31.3) : 24 講座 56 回



3. 管理運営

◇役員会、総会等を開催

◇産学連携に関するイベント等の案内及び広報

◇新会員の募集活動、会員との連絡調整

◇高専発行の広報誌等を配付

(メールマガジン、高度技術教育研究センター報)

— 以 上 —