

令和元年度 事業報告

1. 産学連携推進

◇懇談会等の開催

■ 第 62 回新居浜高専工業技術懇談会

日 時：令和 2 年 1 月 27 日（月）

場 所：新居浜高専 第一会議室

テーマ：言語を処理する人工知能～自然言語処理の最前線～

講 師：大阪大学 特任助教 梶原 智之 氏



■ 第 63 回新居浜高専工業技術懇談会(新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止)

日 時：令和 2 年 3 月 13 日（金）

場 所：新居浜高専 第一会議室

テーマ：動物細胞を用いた食品由来成分の免疫学的機能性評価（田頭）

電場増強効果の光触媒への応用（坂本）

講 師：新居浜高専 生物応用化学科 助教 田頭 歩佳

同 環境材料工学科 助教 坂本 全教

◇その他連携事業

- ・高専主催の企業説明会（令和 2 年 3 月）（参加料支援）

※新型コロナウイルス感染対策のため中止

- ・インターンシップ受入会員企業 3 社 受入学生 10 名（経費支援）
- ・会員企業と高専との共同研究契約 1 件
- ・会員から高専教員への技術相談 3 件
- ・会員間等の勉強会（3D 技術情報交換会）
- ・会員企業パンフレットの作成及び高専生への配布

2. 高専支援

◇イベント支援

・第3回日本リハビリテーション医学会

(令和元年11月15日～17日 静岡県コンベンションアーツセンター グランシップ)

テーマ：産学医療連携モデルによる荷重トレーニング支援機器の開発

出展者：機械工学科 吉川 貴士 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・春の学校」

(令和2年2月22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22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
四国電気工業(株)	3	PE育成特別課程
住友化学(株)	6	PE育成特別課程
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
(株)大愛	1	細胞遺伝子工学
(株)三好鉄工所	5	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3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

住友共同電力(株)	住友金属鉱山(株)	(株)大石工作所
-----------	-----------	----------

- ・教員の海外での学会発表に伴う旅費の一部支援 1件
- ・教員の学術雑誌等への論文投稿に係る経費支援 2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 18件
- ・同 参加費の支援 1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 38 講座開設

■市民対象の出前講座 13 講座開設

開催実績 (H31.4~R2.3) : 15 講座 36 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

— 以 上 —