

令和2年度 事業報告

1. 産学連携推進

◇懇談会等の開催

■第63回新居浜高専工業技術懇談会

日時：令和3年2月25日（木）

方式：オンライン（愛テク会員向けには録画配信）

テーマ：窒素原子を含む有機化合物を用いる機能の開拓（大村）

高専連携技術実証衛星 KOSEN-1 に搭載される木星電波受信機系の開発（今井）

講師：新居浜高専 生物応用化学科 准教授 大村 聡

同 電気情報工学科 助教 今井 雅文

◇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）
- ・KOSEN EXPO 参加費支援（参加登録の呼びかけは令和2年度
参加補助は令和3年度予定）
- ・インターンシップ受入会員企業 7社 受入学生12名（経費支援）
- ・会員企業と高専との共同研究契約 3件
- ・会員から高専教員への技術相談 1件
- ・会員間等の勉強会（3D技術情報交換会）
※新型コロナウイルス感染対策のため実施無し
- ・会員企業紹介動画の作成及び高専生への配信 8社



2. 高専支援

◇イベント支援

・イノベーション・ジャパン 2021

(令和3年8月23日～9月17日 オンライン開催)

テーマ：どこでも非接触操作パネルにできちゃう！！

出展者：電子制御工学科 出口 幹雄 教授

※出展費用なしのため経費補助なし



・第58回日本リハビリテーション医学会

(令和3年6月10日～13日 国立京都国際会館)

テーマ：コロナ禍でのコミュニケーションの密接化による訓練室内の喚起改善効果

立ち上がり訓練専用クッションのセラピストにおける満足度評価

専用クッションを用いた立ち上がり訓練の歩行耐久性に対する効果検証

出展者：機械工学科 吉川 貴士 教授

◇人材育成支援

- ・会員企業5社及び特別会員1団体から15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)	5	PE育成特別課程
住友共同電力(株)	3	機械工学概論B、電気法規、電気工学概論、計測制御工学
(株)大愛	1	分子生物学
(株)三好鉄工所	1	経営工学
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2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

住友金属鉱山(株)	(株)大石工作所
-----------	----------

- ・教員の学術雑誌等への論文投稿に係る経費支援 4件
- ・学生の学会等での研究成果発表のための参加費の支援 2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) : 8 講座 13 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 —