

第10事業年度事業報告

I. 産学連携による技術開発の推進，地域産業の発展に関すること。

(1) シーズ発表会等の案内及び開催 実績なし

II. 技術に関する講演会，講習会，研修会などの開催及び情報誌の発行。

(1) 講習会，研修会等の後援および案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ [別表①]

・香川高専主催特別講演会の案内

演題「エネルギー政策の最近の動向
～電力システム改革の新しいビジネスモデル～」 (平成30年10月25日)

講師 東京工業大学 特命教授 柏木 孝夫 氏

演題「高専生が起業。先輩高専生が語る「起業家」のリアル」 (平成30年12月13日)

講師 (株)Misoca 顧問 豊吉 隆一郎 氏

演題「サイバー空間の脅威の現状と今後のサイバー空間の秩序維持」 (令和元年7月11日)

講師 香川県警察本部 本部長 岡部 正勝 氏

・かがわ産業支援財団・香川高専主催

新かがわ中小企業応援ファンド等事業

「有限要素法解析入門」 (平成30年9月3日)

「現場で役立つRaspberryPi×Node.jsラピッドIoT開発講座」 (平成30年9月16日)

「三軸液状化試験ライブ (ADVANCEコース)」 (平成30年11月2日)

「JGS1319-2017に基づいた原位置透水試験法の展開 (実践力養成コース)」
(平成30年11月27日)

「組込み技術セミナー(実力養成コース)」 (平成30年11月29, 30日)

「三軸試験実技習得セミナー (キャリアアップコース)」 (令和元年8月27日)

(2) イブニングセミナーの開催・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ [別表②]

・第59回イブニングセミナー (建設部門) (平成30年11月29日)

演題「破碎性土の液状化特性と土のエネルギー資源化技術の開発」

話題提供者 香川高等専門学校 准教授 荒牧 憲隆 氏

演題「住宅地の液状化被害の特徴と対策」

話題提供者 長岡技術科学大学大学院 教授 大塚 悟 氏

参加人数 (企業技術者17名，本校教職員4名，学生22名)

・第60回イブニングセミナー (建設部門) (平成31年2月13日)

現場見学「四国横断自動車道吉野川大橋建設工事現場見学会」

話題提供者 鹿島建設・三井住友建設・東洋建設特定建設工事共同企業体

参加人数 (企業技術者26名，本校教職員1名，学生14名)

・第61回イブニングセミナー (建設部門) (平成31年3月20日)

演題「資源循環と地震防災への取組み (香川高専の10年)」

話題提供者 香川高等専門学校 教授 小竹 望 氏

参加人数 (企業技術者28名，本校教職員4名)

- ・第62回イブニングセミナー（建設部門）（令和元年7月19日）
演題「MaaS都市と交通の新時代」
話題提供者 大阪大学大学院 教授 土井 健司 氏
参加人数（企業技術者49名，本校教職員2名，学生1名）

(3) 教職員の会員企業訪問見学会

- ・第12回(見学先：(株)マキタ，(株)フソウ)（平成31年3月25日）

(4) 会報の発行

- ・第11号(平成30年12月発行)

III. 技術分野での技術相談，情報交換に関すること。

(1) 共同研究・受託研究・技術相談の件数（平成30年度）

- ・共同研究7件，受託研究0件，技術相談0件

(2) 共同研究等推進支援事業による支援件数7件

IV. 企業社員の研修等育成支援事業に関すること。

(1) 会員企業への出前講座

- ・実績なし

V. インターンシップ，共同教育に関すること。

(1) インターンシップの受入れ先(令和元年度)・・・・・・・・・・[別表③]

- ・高松キャンパス：受入れ会員企業数15社，受入れ人数30名
- ・詫間キャンパス：受入れ会員企業数5社，受入れ人数18名

(2) 企業技術者による学生教育の実施

- ・実施期間(平成30年9月～令和元年8月) 実績なし

VI. 企業説明会・見学会，卒業生による就職説明会に関すること。

(1) 仕事研究セミナーおよび合同企業説明会への参加・・・・・・・・・・[別表④]

対象学生：4年生及び専攻科1年

- ・高松キャンパス：参加企業156社(うち会員企業76社)（平成31年2月26日）
- ・詫間キャンパス：参加企業72社(うち会員企業10社)（平成31年2月27日）

VII. 香川高専の教育・研究の充実，振興に関すること。

- (1) サイエンスフェスタへの企業展示依頼 (平成30年11月3, 4日)
・「電子レンジを使って作ろう！」 公益財団法人かがわ産業支援財団 (特別会員)
- (2) 発明コンテストの補助 (審査:平成30年9月21日)
表彰:平成30年12月5日 (詫間キャンパス) , 12月13日 (高松キャンパス)
・産業技術振興会長賞(技術賞)
- (3) 香川県との連携による出前授業 (平成30年12月5日)
・「さぬき弁が新時代へのキーワード!？」
講師：讃光工業(株) 常務取締役 経営戦略室長 白井 名留 氏
対象学生：機械工学科・電気情報工学科・機械電子工学科・建設環境工学科2年生
- (4) 香川県大学等魅力づくり補助金事業による特別講義・地域企業説明会
・講師：(株)石垣 開発部 吉田 智紀 氏 (平成30年10月18日)
対象学生：機械工学科3年生、4年生
・講師：日本興業(株) 監査役 松山 哲也 氏 (平成30年10月26日)
対象学生：建設環境工学科1年生
・講師：(株)四国電力 人事部 片岡 大鐘 氏 (平成30年12月6日)
(株)JR四国コミュニケーションウェア 開発部部长 西山 幸弘 氏
三菱電機エンジニアリング(株) 業務課課長 富士本 良一 氏
対象学生：通信ネットワーク工学科・電子システム工学科・情報工学科4年生
・講師：(株)四国電力 送配電カンパニー高松支社 林 文博 氏 (平成31年1月11日)
対象学生：電子システム工学科3年生、4年生
・講師：四国旅客鉄道(株) 総務部人事課 岡田 英之 氏 (平成31年1月28日)
対象学生：機械工学科3年生、4年生
- (5) 香川銀行・香川高専連携協力協定に基づく推進事業講演会 (平成31年2月21日)
・「技術者・研究者が知っておきたいビジネス・金融の基礎」
講師：(株)香川銀行 営業店統括部次長 高橋 正彦 氏
対象学生：通信ネットワーク工学科・電子システム工学科・情報工学科4年生

VIII. その他，本会の目的達成に必要な事業に関すること。

- (1) 産業技術振興会HPの更新