

第15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

- ・香川高専産業技術振興会発表会 (令和5年9月8日)

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) 香川高専産業技術振興会講演会の開催

演題「ものづくりの強みを活かした新しいロボット産業の創出への挑戦」(令和5年9月8日)

講師：パナソニックホールディングス株式会社

マニュファクチャリングイノベーション本部ロボティクス推進室 室長 安藤 健 氏

(2) 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

演題「令和6年度ゲーム・インターネットの依存に関する講話」 (令和6年7月18日)

講師：医療法人社団光風会三光病院 院長 海野 順 氏

・香川高専主催公開講座

「PyTorchによるDeep Learning入門」 (令和5年9月9日)

・香川高専社会基盤メンテナンス教育センター主催講習会

「2023年10月e+iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編）】 (令和5年10月5,6日)

「2023年11月e+iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編）】 (令和5年11月17,18日)

「2024年3月e+iMec香川講習会【橋梁点検（応用編）】 (令和6年3月1～3日)

「2024年5月e+iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編）】 (令和6年5月30,31日)

「2024年8月e+iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編）】 (令和6年8月29,30日)

・かがわ産業支援財団・香川高専主催技術講座

新かがわ中小企業応援ファンド等事業高度産業人材育成事業

「組込み技術セミナー（リーダーコース）」 (令和5年8月31日,9月1日)

「有限要素法解析入門」 (令和5年9月4,5日)

GEO×スタートアップ講習会「①地盤の強さと環境の評価」コース (令和5年11月16日)

「組込み×AWS開発講座」 (令和5年12月17日)

「AIがわかるJetBot講座」 (令和6年1月12日)

GEO×スタートアップ講習会「②原位置透水試験の開発と展望」コース

(令和6年1月24日)

・電子情報通信学会主催技術講座

「Android入門講座」 (令和6年9月1日)

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

・第72回イブニングセミナー（建設部門）

(令和6年3月5日)

演題 「近年の地盤災害・液状化関連の社会実装に関するトピックス」

1. 人工材料（ガラスカレット）の三軸液状化強度について

2. 三軸液状化試験による液状化強度の評価

話題提供者

1. 香川高等専門学校 教授 向谷 光彦 氏

2. 高知工業高等専門学校 教授 岡林 宏次郎 氏

参加人数（企業技術者10名，本校教職員1名）

- (4) 教職員の会員企業等訪問見学会
 - ・第15回（見学先：テーブルマーク(株)中央工場，(株)デンロコーポレーション）
（令和6年8月21日）
- (5) 会報の発行
 - ・第15号（令和5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（令和5年度）
 - ・共同研究3件，受託研究1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5件
シーズ発表会出展およびそれに係る研究助成支援件数4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6年度)・・・・・・・・・・・・・・・・[別表③]
 - ・高松キャンパス：受入会員企業数28社、受入人数57名
 - ・詫間キャンパス：受入会員企業数6社、受入人数10名
- (2) 企業技術者による学生教育の実施
 - ・実施期間(令和5年9月～令和6年8月)・・・・・・・・・・・・・・・・[別表④]
 - 講師7名

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⑤]
 - 対象学生：4年生及び専攻科1年（高松キャンパスは1～3年生も対象）
 - ・高松キャンパス：参加企業81社（令和6年2月26日）
 - ・詫間キャンパス：参加企業64社（うち会員企業11社）（令和6年2月27日）
- (2) 特別活動におけるキャリア教育 実績なし
- (3) 就活手帳の作成
 - ・配布対象学生：4年生及び専攻科1年（令和5年10月配布）

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
実績なし
- (2) 発明コンテストの補助（審査:令和5年8月7日・表彰:令和5年10月16日）
 - ・優秀賞（産業技術振興会会長賞）
- (3) 香川県との連携による出前授業
 - ・「建設現場の魅力を覗いてみよう！」（令和5年11月22日）
講師：三和電業(株) 人事課 課長 山地 貴子 氏
 - ・「(株)プレックス事業説明・製品紹介・設計業務紹介」
講師：(株)プレックス 技術グループ システム制御担当 課長 江浪 寧彦 氏
(株)プレックス 設計1担当 鐘推 将斗 氏
(株)プレックス 人事総務担当 係長 山西 麻美子 氏
対象学生：機械工学科・電気情報工学科2年生

- ・「オリエンタルモーターで働く高専出身社員から、高専生へ伝えたいこと」

(令和5年12月6日)

講師：オリエンタルモーター(株)高松カンパニー 技術部 工程管理課 稲村 隼斗 氏
オリエンタルモーター(株)高松カンパニー 技術部 技術課 谷次 菜々香 氏
対象学生：機械電子工学科・建設環境工学科2年生

(4) 香川銀行・香川高専連携協力協定に基づくビジネス講座および講演会

- ・「ビジネス講座」

(令和6年3月8日, 3月13日～15日)

講師：(株)香川銀行 執行役員 法人コンサルティング推進部部長 高橋 正彦 氏
(株)香川銀行 法人コンサルティング推進部 上席調査役 富野 英和 氏
(株)香川銀行 岡山支店 課長代理 梅澤 大樹 氏
(株)香川銀行 法人コンサルティング推進部 副調査役 早馬 重富 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1～5年生

- ・「技術者・研究者が知っておきたいビジネス・金融の基礎」

(令和5年11月14日)

講師：(株)香川銀行 執行役員 法人コンサルティング推進部部長 高橋 正彦 氏
対象学生：専攻科建設環境工学コース1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

別表① 講習会，研修会参加会員企業

香川高専主催特別講演会

松内建設(株)

香川高専主催公開講座

日本興業(株)，(株)レクザム

香川高専社会基盤メンテナンス教育センター主催講習会

建装工業(株)，(株)五星，(株)ジャスト西日本

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高度産業人材育成事業

アオイ電子(株)，(株)アサノ大成基礎エンジニアリング，(株)シーマイクロ，四変テック(株)，

田村ボーリング(株)，(株)チェリーコンサルタント，(株)ナイバ，(株)フソウ，

(株)四電技術コンサルタント，(株)レクザム

別表② イブニングセミナー参加会員企業

田村ボーリング(株)，(株)チェリーコンサルタント，(株)増田地質工業

別表③ 令和6年度インターンシップ受入会員企業

(株)アサノ大成基礎エンジニアリング，朝日スチール工業(株)，(株)石垣，
(株)エイト日本技術開発，(株)岡山村田製作所，(株)香川銀行，鹿島建設(株)，川田工業(株)，
(株)鴻池組，(株)コヤマ・システム，三協エンジニアリング(株)，(株)シアテック，
四国化工建設(株)，(株)四国総合研究所，四国電力(株)，(株)タダノ，
ダイキンMRエンジニアリング(株)，(株)デンロコーポレーション，(株)トーコー，
東洋建設(株)四国支店，(株)長峰製作所，日東電工(株)，長谷川体育施設(株)，
(株)ヒューテック，(株)フソウ，(株)マキタ，(株)増田地質工業，
三井住友建設鉄構エンジニアリング(株)四国工場，(株)森川ゲージ製作所，
(株)四電技術コンサルタント，(株)レクザム

別表④ 企業技術者による学生教育協力会員企業

(株)アサノ大成基礎エンジニアリング，鹿島建設(株)，田村ボーリング(株)，
(株)チェリーコンサルタント，日本興業(株)，(株)増田地質工業，(株)四電技術コンサルタント

別表⑤ 令和5年度仕事研究セミナーおよび合同企業説明会参加会員企業

アオイ電子(株)，(株)アサノ大成基礎エンジニアリング，朝日スチール工業(株)，
アズビル(株)，ADAPTEX(株)，(株)石垣，泉鋼業(株)，(株)Wave Energy，
(株)エイト日本技術開発，オリエンタルモーター(株)高松国分寺事業所，(株)香川銀行，
カトーレック(株)，川田工業(株)，(株)クシベウインテック，建装工業(株)，(株)鴻池組，
(株)五星，(株)コヤマ・システム，(株)サムソン，三協エンジニアリング(株)，
三和エレクトロニクス(株)，(株)三和テスコ，三和電業(株)，(株)シアテック，
(株)シーマイクロ，四国化工建設(株)，(株)四国電子計算センター，四国電力(株)，
四国旅客鉄道(株)，四変テック(株)，シマ(株)，(株)ジャスト西日本，
住友大阪セメント(株)四国支店，セッツカートン(株)，(株)セリックス，大豊産業(株)，
太陽サカコー(株)，(株)タグチ工業，(株)タダノ，(株)タダノエンジニアリング，
(株)タダノシステムズ，タチバナ工業(株)，田村ボーリング(株)，(株)チェリーコンサルタント，
(株)デンロコーポレーション，東亜合成(株)坂出工場，東京ガスネットワーク(株)，
東京水道(株)，東洋建設(株)四国支店，(株)東洋製作所，東洋炭素(株)，(株)トーコー，
内海建設コンサルタント(株)，(株)長峰製作所，南海プライウッド(株)，
西尾レントオール(株)四国営業部，(株)日建技術コンサルタント四国支社，
日清オイリオグループ(株)，日東電工(株)，(株)NIPPON四国支店，日本興業(株)，
長谷川体育施設(株)，(株)百十四銀行，(株)ヒューテック，(株)ヒロエンジニアリング，
(株)ファイトロニクス，富士船舶装備(株)，(株)FUJIDAN，(株)フソウ，(株)マキタ，
(株)増田地質工業，丸重商事(株)，(株)三井E&S，
三井住友建設鉄構エンジニアリング(株)四国工場，三菱電機エンジニアリング(株)丸亀事業所，
三ツ星ベルト(株)，(株)村上製作所，(株)森川ゲージ製作所，(株)四航コンサルタント，
(株)四電技術コンサルタント，ライト工業(株)四国営業所，(株)レクザム，(株)ワイジーテック