第14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4年9月13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) 講習会，研修会等の後援および案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・［別表①］

・香川高専主催公開講座

「500点を目指すTOEIC Listening対策」　（令和4年9月6,7日）

「PyTorchによるDeep Learning入門」　（令和4年9月17日）

・香川高専主催特別講演会

高専制度60周年記念特別講演会

演題「電池の適材適所―電池イノベーションの指針として―」　（令和4年12月22日）

講師　香川高等専門学校　名誉教授　八尾　健　氏

・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

「2022年度第3回e＋iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編)】　（令和4年9月8,9日）

「2022年度第4回e＋iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編)】　（令和4年11月19,20日）

「2022年度第5回e＋iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編)】　（令和5年3月15,16日）

「2023年5月e＋iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編)】　（令和5年5月18,19日）

「2023年8月e＋iMec香川講習会【橋梁点検（基礎編)】　（令和5年8月24,25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（実力養成コース）」　（令和4年9月1,2日）

「有限要素法解析入門」　（令和4年9月5,6日）

GEO×STEAM講習会「①地盤の強度評価と地域環境コース」　（令和4年10月31日）

GEO×STEAM講習会「②原位置の土壌評価・支持力の推定コース」　（令和4年11月28日）

「組込み×AWS開発講座」　（令和4年12月18日）

・電子情報通信学会主催技術講座

「Android入門講座」　（令和5年8月27日）

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

・第70回イブニングセミナー（建設部門）　（令和4年10月7日）

演題　「最新の原位置調査機器に関するトピックス」

1. 高専研究ネットワークについて
2. 携帯型法面締固めデバイス「SOILPECKER」の原理について
3. 携帯型法面締固めデバイス「SOILPECKER」の現場適用について

話題提供者

1. 香川高等専門学校　教授　向谷　光彦　氏
2、3. （一財）地域地盤環境研究所　本郷　隆夫　氏，平野　浩一　氏

参加人数（企業技術者4名，本校教職員1名）

・第71回イブニングセミナー（建設部門）　（令和4年11月18日）

演題　「最新の空積みブロック工法に関するトピックス」
1．高専研究ネットワークについて
2．空積み式護岸ブロック工法の原理と実践について
話題提供者
1．香川高等専門学校　教授　向谷　光彦　氏
2．東栄商興株式会社，マザーズロック研究会事務局　末松　吉生　氏
参加人数（企業技術者4名，本校教職員1名）

(3) 教職員の会員企業等訪問見学会

・第14回（見学先：三菱電機(株)受配電システム製作所，川田工業(株)）（令和5年8月23日）

(4) 会報の発行

・第14号（令和4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4年度）

・共同研究6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6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5年度)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・[別表③]

・高松キャンパス：受入会員企業数32社、受入人数57名

・詫間キャンパス：受入会員企業数3社、受入人数4名

(2) 企業技術者による学生教育の実施

・実施期間(令和4年9月～令和5年8月）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・[別表④]

講師6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：参加企業67社　（令和4年12月24日）

・詫間キャンパス：参加企業60社（うち会員企業9社）　（令和5年2月28日）

(2) 特別活動におけるキャリア教育　　実績なし

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4年8月31日・表彰:令和4年10月24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

・「香川高等専門学校出前事業」　　（令和4年12月7日）

講師：アオイ電子(株)　管理本部　人事課　課長　青木　英二　氏
対象学生：電気情報工学科・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推進事業講演会

・「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4年10月18日）
講師：(株)香川銀行　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

(株)フソウ，関丈夫

香川高専主催公開講座

(株)シーマイクロ，(株)四国総合研究所，日本興業(株)，(株)ヒューテック，(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

(株)フソウ，(株)四航コンサルタント

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

(株)シーマイクロ，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)レクザム，(株)ワイイーエス

電子情報通信学会主催技術講座

(株)四国電子計算センター，(株)レクザム

別表②　イブニングセミナー参加会員企業

(株)チェリーコンサルタント，(株)ナイバ，日本国土開発(株)四国出張所，

(株)増田地質工業

別表③　令和5年度インターンシップ受入会員企業

アオイ電子(株)，ＡＤＡＰＴＥＸ(株)，(株)石垣，(株)エイト日本技術開発，鹿島建設(株)，

川崎地質(株)四国支店，川田工業(株)，(株)鴻池組，(株)コヤマ・システム，(株)サムソン，

(株)シーマイクロ，四国電力(株)，四変テック(株)，(株)タダノ，(株)タダノエンジニアリング，

(株)地圏総合コンサルタント，東京ガスネットワーク(株)，東洋建設(株)四国支店，

(株)トーコー，南海プライウッド(株)，日東電工(株)，日本工営(株)四国支店，

日本国土開発(株)四国出張所，長谷川体育施設(株)，(株)ヒューテック，(株)ＦＵＪＩＤＡＮ，

(株)フソウ，(株)マキタ，三ツ星ベルト(株)，(株)四航コンサルタント，

(株)四電技術コンサルタント，(株)レクザム，(株)ワイイーエス

別表④　企業技術者による学生教育協力会員企業

鹿島建設(株)，(株)鴻池組，(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4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)，朝日スチール工業(株)，ＡＤＡＰＴＥＸ(株)，(株)石垣，泉鋼業(株)，
(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，鹿島建設(株)，
カトーレック(株)，川田工業(株)，建装工業(株)，(株)五星，(株)コヤマ・システム，
(株)サムソン，三和エレクトロニクス(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，伸興電線(株)，
住友大阪セメント(株)四国支店，セッツカートン(株)，大豊産業(株)，(株)タグチアシスト，
(株)タダノ，(株)タダノエンジニアリング，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)，東洋建設(株)四国支店，(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，日清オイリオグループ(株)，日東電工(株)，
(株)ＮＩＰＰＯ四国支店，日本基礎技術(株)，日本興業(株)，日本国土開発(株)四国出張所，
長谷川体育施設(株)，(株)ヒロエンジニアリング，(株)百十四銀行，(株)ヒューテック，
(株)ファイトロニクス，富士船舶装備(株)，(株)藤田商店，(株)フソウ，(株)マキタ，
(株)増田地質工業，松内建設(株)，丸重商事(株)，(株)三井Ｅ＆Ｓ，
三菱電機エンジニアリング(株)丸亀事業所，(株)村上組，(株)村上製作所，
(株)森川ゲージ製作所，(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