第１3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Webシーズ発表会　（令和3年9月1日～9月21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3年9月2,3日）

「PyTorchによるDeep Learning入門」　（令和3年9月25日）

・香川高専主催特別講演会

演題「四国地方整備局の業務と社会資本整備の重要性」　（令和3年12月9日）
講師　国土交通省四国地方整備局企画部長　森本　輝　氏

・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3年9月2,3日）
「有限要素法解析入門」　（令和3年9月7,8日）
インフラメンテナンス講習会「①三軸・一面せん断試験による土の強度定数決定法」コース　（令和3年9月17日）
インフラメンテナンス講習会「②原位置の地盤強度と地域の環境」コース　（令和3年11月29日）
インフラメンテナンス講習会(オンライン併用)「③地下の飽和条件と原位置透水試験法」　（令和4年1月20日）
「SONY　SPRESENSEハンズオンセミナー」　（令和4年3月14日）

・みとよAI社会推進機構主催技術講座

「Prediction Oneハンズオンセミナー」　（令和4年3月17日）

・電子情報通信学会主催技術講座

「Android入門講座」　（令和4年8月28日）

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

・第69回イブニングセミナー（建設部門）　（令和4年8月30日）

演題　「近年の地盤災害・液状化関連の研究に関するトピックス」
1. 高専研究ネットワークとSTEAM活動について
2. Ⓐ最近の液状化実験による強度評価について
Ⓑ液状化試験の実践的適用手法について
3. 三軸試験と一面せん断試験による液状化試験の実務

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　宏二郎　氏
（一財）地域地盤環境研究所　本郷　隆夫　氏
3. 高知工業高等専門学校　教授　岡林　宏二郎　氏
（一財）地域地盤環境研究所　本郷　隆夫　氏

参加人数（企業技術者16名，本校教職員2名）

(3) 教職員の会員企業訪問見学会

・第13回（見学先：(株)石垣）　（令和4年8月26日）

(4) 会報の発行

・第13号（令和3年12月1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3年度）

・共同研究11件，受託研究1件，技術相談1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4年度)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・[別表③]

・高松キャンパス：受入会員企業数23社、受入人数46名

・詫間キャンパス：受入会員企業数3社、　受入人数16名

(2) 企業技術者による学生教育の実施

・実施期間(令和3年9月～令和4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：パンフレット掲載会員企業67社　（令和4年2月22日）

・詫間キャンパス：参加企業60社（うち会員企業9社）　（令和4年3月2日）

(2) 特別活動におけるキャリア教育

・「学内企業説明会」　（令和4年7月15日）

講師：四変テック(株)　ビジネスサポート室総務部　人事労務課長　　横内　健一　氏

講師：四変テック(株)　ビジネスサポート室総務部人事労務課　　西川　大樹　氏

対象学生：機械電子工学科3年生

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3年8月31日・表彰:令和3年11月1日）

・産業技術振興会長賞(優秀賞)

(3) 香川県との連携による出前授業

・「ヒューテックで働くということ」　（令和3年12月8日）

講師：(株)ヒューテック　総務部総務課　主事　川原　剛　氏

(株)ヒューテック　総務部総務課　藤井　未来　氏

・「舶用エンジンの世界について」

講師：(株)マキタ　総務部　安藤　志宙　氏

・「卒業生から現役高専生に向けて」
講師：(株) マキタ　品質保証部品質管理グループ　三宅　洋輔　氏
対象学生：機械工学科・機械電子工学科2年生

・「業界説明について」　(令和3年12月15日)
講師：(株)五星　総務課課長　細川　桜子　氏
(株)五星　技術部河川港湾課　村本　遥　氏
・「業界研究とOBからのメッセージ」
講師：(株)タダノ　人事部人財開発グループ　足立　純也　氏
対象学生：電気情報工学科・建設環境工学科2年生

(4) 香川県デジタル等を活用した大学づくり補助金事業による企業説明会
・講師：(株)石垣　ポンプ設計課　加戸　浩哉　氏　(令和3年10月25日)
四国旅客鉄道(株)　鉄道事業部　大久保　善夫　氏
対象学生：機械工学科3年生、4年生
・講師：日本興業(株)　開発部課長　細川　恭平　氏　(令和3年11月9日)
対象学生：創造工学専攻1年生
・講師：(株)レクザム　生産本部　好廣　裕哉　氏　(令和4年1月27日)
対象学生：電気情報工学科4年生
・講師：ADAPTEX(株)　代表取締役社長　小比賀　理延　氏　(令和4年2月3日)
対象学生：機械電子工学科4年生
・講師：(株)香川銀行　人事研修部代理　佐藤　修吾　氏　(令和4年2月18日)
(株)五星　総務課課長　細川　桜子　氏
(株)サムソン　人事・総務チームリーダ　石川　智裕　氏
(株)フソウ　デジタル推進部　相谷　明宏　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のリニューアル

別表①　講習会，研修会参加会員企業

香川高専主催公開講座

(株)シーマイクロ，(株)レクザム

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)石垣，(株)鴻池組，(株)シーマイクロ，四国電力(株)，(株)セリックス，
(株)チェリーコンサルタント，(株)ちよだ製作所，(株)ナイバ，
(株)日建技術コンサルタント四国支社，日本興業(株)，(株)パル技研，(株)フソウ，
(株)増田地質工業，(株)レクザム

別表②　イブニングセミナー参加会員企業

四国電力(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)日建技術コンサルタント四国支社，(株)四電技術コンサルタント

別表③　令和4年度インターンシップ受入会員企業

アオイ電子(株)，朝日スチール工業(株)，(株)石垣，川田工業(株)四国工場，建装工業(株)，
(株)コヤマ・システム，(株)サムソン，四国化工建設(株)，(株)四国総合研究所，四国電力(株)，
四変テック(株)，(株)ジャスト西日本，住友大阪セメント(株)四国支店，
(株)ＸＥＮ　ＧＲＯＵＰ，大成建設(株)四国支店，(株)タダノ，(株)デンロコーポレーション，
(株)トーコー，(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)フソウ，(株)四電技術コンサルタント，(株)レクザム

別表④　令和3年度仕事研究セミナーパンフレット掲載企業および合同企業説明会参加企業

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，(株)香川銀行，カトーレック(株)， 川田工業(株)四国工場，(株)クシベウィンテック，建装工業(株)，(株)鴻池組， (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，四国旅客鉄道(株)， 四変テック(株)，島産業(株)，(株)ジャスト西日本，伸興電線(株)，セッツカートン(株)， (株)セリックス，(株)ＸＥＮ ＧＲＯＵＰ，大豊産業(株)，(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)中部コンサルタント，(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，(株)ナイバ，(株)長峰製作所， 西尾レントオール(株)，(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)， (株)ＮＩＰＰＯ，日本基礎技術(株)，日本興業(株)，日本国土開発(株)，長谷川体育施設(株)， (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)ＦＵＪＩＤＡＮ，(株)フソウ，(株)プレックス，(株)マキタ，(株)増田地質工業， (株)三井Ｅ＆Ｓマシナリー，三菱電機エンジニアリング(株)丸亀事業所，(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