

CONNECT
CREATE
SUPPORT
INNOVATE
EDUCATE
DEVELOP
RESEARCH
EXCHANGE

事業案内

Association of Industrial Promotion of Kagawa Kosen
香川高等専門学校 産業技術振興会

香川高専 産業技術振興会

香川高等専門学校・産業技術振興会は、「地域産業界と香川高専との連携を深め、香川高専が有する人・知・物的資源を活用し、技術交流や情報交換等各種事業を通し、地域産業の発展を図るとともに、香川高専の教育研究の振興に寄与すること」を目的として、統合に先立つ平成21年8月に発足しました。

組織

ORGANIZATION

会 長：株式会社レクザム（取締役副社長生産本部長 住田 博幸 氏）

副会長：株式会社タダノ、株式会社百十四銀行

理 事：アオイ電子株式会社、株式会社石垣、株式会社香川銀行、鹿島建設株式会社、川田工業株式会社
株式会社四国総合研究所、四国電力株式会社、四国旅客鉄道株式会社

幹 事：三和電業株式会社、香川高等専門学校

会員数：143 法人会員、5 個人会員（令和6年10月末現在）

事業内容（会則より抜粋）

PROJECT



簡単プリント教室



特別講演会



企業合同説明会



技術相談

1 産学連携による技術開発の推進・地域産業の発展

○会員企業との共同研究の実施

2 講演会・講習会・研修会などの開催 情報誌の発行・情報の発信

○香川高専・学会主催等による講演会・技術セミナー等の開催

3 技術分野での技術相談・情報交換

○香川高専教員による技術相談・技術指導・情報交換

4 企業社員の研修等育成支援事業

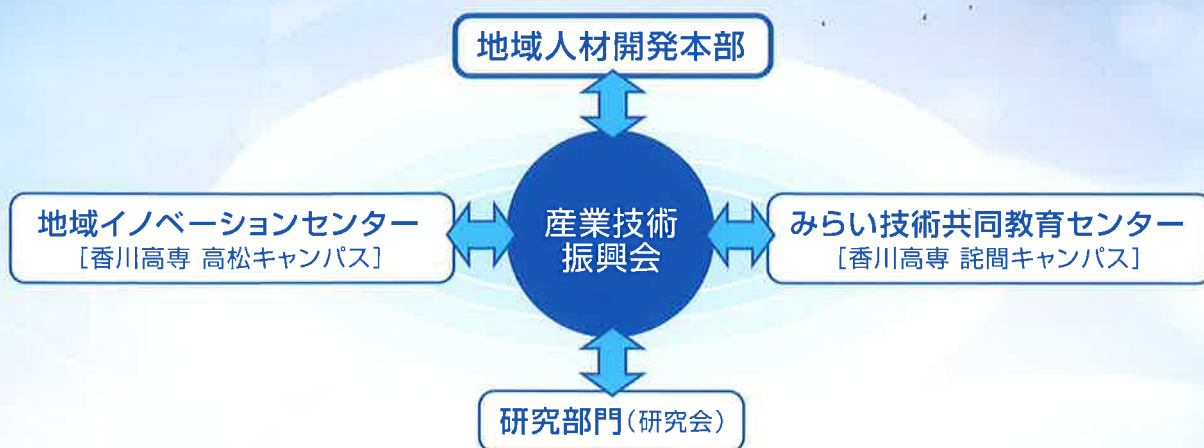
○香川高専教員による企業社員の新人教育・リフレッシュ教育等

5 インターンシップ・共同教育

○会員企業によるインターンシップの受入・客員教授の依頼

6 企業説明会・見学会、卒業生による就職説明会

○会員企業による企業説明会・見学会、就職説明会、交流会等の開催



香川高等専門学校は、地域人材開発本部の下、地域イノベーションセンターとみらい技術共同教育センターが中心になって地域連携活動を展開しています。また、全教員が参加した11の研究部門を構成しており、今後、部門毎に会員企業の方々と積極的に研究会を進めていきます。

●香川高専教員の研究部門・キーワード

研究部門	キーワード
産業・工業部門	材料力学・固体力学・塑性力学、材料強度・疲労強度、エネルギー工学、流体力学・流体工学、熱力学・熱工学・燃焼工学、機械設計・信頼性工学
素材・加工部門	材料学・材料工学・機械材料学、材料加工学、溶接工学
振動・制御部門	機械力学・振動工学、機械制御、メカトロニクス・ロボット
電気・材料部門	誘電体、半導体、磁性体、電磁界、薄膜
回路・設計部門	電子回路、論理回路、回路設計
計測・分析部門	計測、音響・騒音、信号処理・スペクトル解析
画像・認識部門	画像処理・パターン認識、医用
情報・通信部門	ソフトウェア、ネットワーク、情報コンテンツ、無線通信、教育工学
建設・構造部門	構造、地盤、橋梁、コンクリート、水理、交通・計画、都市計画、計算力学(数値解析)、海岸、河口、調査、地理情報システム
環境・防災部門	環境保全、バイオ技術、防災・安全システム、防災と減災、BCP(事業継続計画)、ため池
地域・文化部門	語学、物理学、化学、数学、人文科学、社会科学、体育、生涯学習

●民間企業等との共同研究実績

年度	件数	合計金額(単位千円)
令和5年度	20件	12,053
令和4年度	14件	5,633
令和3年度	25件	10,267
令和2年度	23件	12,107

●受託研究実績

年度	件数	合計金額(単位千円)
令和5年度	3件	4,005
令和4年度	3件	2,129
令和3年度	5件	9,757
令和2年度	8件	8,030



○産業技術振興会へのご入会希望、また技術的な問い合わせ等がございましたら、以下の連絡先へ問い合わせ頂くようお願い致します。

香川高専 産業技術振興会 事務局

香川高等専門学校 総務課 研究協力係

〒761-8058 香川県高松市勅使町355

TEL.087-869-3818 FAX.087-869-3819

E-mail : kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp

