高知工業高等専門学校キャリア教育プログラム 地域課題解決型授業

「ソーシャルデザイン基礎・地域協働演習

2026年度

学生と共に解決したい

企業の課題を募集します

高知高専では、地域や世界が抱える課題を解決するための幅広い知識・技術を融合・協働できる <u>人材を育てるため、課題発見から解決策の提案・実装までを</u>行う、アントレプレナーシップ教育 に力を入れています。そこで、2026年度の授業において、高専生と協働して地域・企業の課題 解決に取り組んでいただける企業・自治体・団体様を募集します。



「地域や企業で課題と感じていること、解決できないか?」と考えていることを、①地域課題の情報 提供、②学生との協働の2段階で募集いたします。年間スケジュールの詳細は裏面をご覧ください。

① 地域課題の情報提供(高専2年生対象)

高専2年生向けに、地域や企業の課題を学 生に提供していただける企業・団体様を 募集します。

学生自ら調べ学習・解決策の提案を行い、 学内コンテストへの応募を目指します。 ※課題説明をお願いすることはあります が、授業内での学生との協働をお願いす るものではございません。

② 学生との協働(高専4年生対象)

高専4年生が企業や地域の方々と情報交換・ディスカッ ションを行いながら、1年をかけて解決策の提案・実践 に向けて取り組みます。課題解決に向けて4~6名程度の 学生グループと協働くださる企業・自治体・団体様を募 集します。

※課題数が予定数より多く集まった場合や、希望者がい ない場合には実施ができない場合がございます。また、 教育の一環として行いますので必ずしも課題が解決する とは限りません。ご了承をお願いいたします。

これまでの活動例

● 3D・XRを用いた戦跡保護



■イタドリペーパーの開発



● 里山フィールドの活用



| 模型列車の復活



▶こどもを楽しませる機械製作



伝承碑に学ぶ防災探求



▶2025年度は26団体にご協力いただき、2年生・4年生それぞれ約40グループが活動しています。

実施スケジュール

① 地域課題の情報提供(高専2年生科目)

11月~2月	テーマ募集
3月上旬	いただいた課題の確認について ご連絡
4月中	学生へのテーマ紹介 課題一覧を紹介し、数団体をお 招きし、課題の紹介・ヒアリン グを行います。
4月下旬以降	論理的思考法を学びながら課題 解決に向けたグループワークに 取り組みます。
7月中旬	授業内にて予選 予選を通過したグループは学内 コンテスト「うなプレ(うなづ くプレゼン)」に向けてブラッ シュアップを行います。
9月末頃	「うなプレ」本選

「うなプレ」、「地域協働演習成果発表会」に はぜひご参加いただき、学生の活動成果をご覧 ください(どなたでも聴講可能です)。課題を ご提示いただきました団体様には、活動終了後 に成果をまとめたものを送付します。

② 学生との協働(高専4年生科目:地域協働演習)

11月~2月	テーマ募集
3月上旬	いただいた課題の確認についてご連絡
4月中	学生へのテーマ紹介 授業時間内の15分程度で学生へ直接課題説明 をお願いいたします(必須ではありません)。 ※授業日時は3月後半に決定します。
4 月末	学生への希望テーマアンケート
5月中旬	グループ編成・連携団体の発表 ご協力お願いの有無をご連絡いたします。
5月中旬 以降	グループ学生・フィールド担当教員との対面・オンライン等での顔合わせ後、活動開始週1回90分の授業内で学生が主体となり活動を進めていきますので、顔合わせ時に改めて課題説明をいただき年間スケジュールを相談の上、折を見て情報提供やアドバイス、現地調査の受け入れ等のご協力をお願いいたします。
7 月中旬	中間発表
	後学期期間:中間発表でのアドバイス等を踏まえ、引き続きグループワーク・打ち合わせ 等を経て学生たちが解決策の提案を行います。
1月末	地域協働演習成果発表会

応募方法

募集時期:2025年11月~2026年2月20日

募集方法:下記URLもしくは右ORコードの

Webフォームよりお申し込みください。 開始時期になると記入可能となります)

①地域課題の情報提供(2年生)

https://forms.office.com/r/9WGSMS15Qc

②学生との協働(4年生)

https://forms.office.com/r/m2GrQ6gdEs

①地域課題の情報提供 (2年生) 応募フォーム



②学生との協働 (4年生) 応募フォーム



高知高専のキャリア教育

高知高専は「ソーシャルデザイン 工学科」の1学科5コース制です。

- ▶ エネルギー環境コース
- ▶ ロボティクスコース
- ▶ 情報セキュリティコース
- ▶ まちづくり・防災コース
- ▶ 新素材・生命コース

5年間の一貫教育を通して、専門性を 基盤にしながら、地域や世界が抱える 課題を解決できる幅広い視野を持った 人材育成に力を入れています。

🔍 5年間一貫したキャリア教育のフロー 🥢

3年生 1年生 2年生

-シャルデザイン入門・基礎

プロトタイピング実践

起業家プログラム導入

地域学 ブラッシュアップ

4年生 地域協働演習 5年生

卒業研究

実証実験

地域貢献 / 進路選択

産業界・自治体との連携

【機会提供】 課題提供 / 共同研究 / 発表会審査 / フィールド提供 / 起業支援

【団体企業】 OB起業家 / 地域連携コーディネーター / 校友会 / 地域連携協力会加盟企業

コンテストの参加・実践

【学内】うなづくプレゼン(予選▶本選) 【学外】 学外コンテスト・学会などの参加



独立行政法人 国立高等専門学校機構

高知工業高等専門学校

〒783-8508 南国市物部乙200-1

高知高専公式 Instagram™



高知高専公式 X(旧twitter)☞



お問い合わせ:tfujita@kochi-ct.ac.jp Tel:088-864-5686(ソーシャルデザイン工学科 藤田拓雄)