



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」



2025年度

学生と共に解決したい



地域・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、2025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。



募集内容

「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ありません。

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

● WebARを用いた戦跡保護



● カヌーパドルの設計



● こどもを楽しませる機械制作



● しょうがペーパーの開発



● 農薬散布の自動機械開発



● 外国人技能実習生支援



● 2024年度は20団体にご協力いただき、2年生・4年生各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～3月	テーマ募集
3月下旬	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～3月	テーマ募集
3月下旬	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～2025年3月15日

募集方法：下記URLもしくは右QR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/K4Ldx9QzQt>

②学生との協働（4年生）

<https://forms.office.com/r/9TwC4SBsUf>

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、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

	1年生	2年生	3年生	4年生	5年生
	ソーシャルデザイン入門・基礎		地域学	地域協働演習	卒業研究
	プロトタイピング実践		ブラッシュアップ	実証実験	
	起業家プログラム導入			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

お問い合わせ：tfujita@kochi-ct.ac.jp

高知高専公式
Instagram



高知高専公式
X(旧twitter)



Tel:088-864-5686（キャリア支援室長 藤田拓雄）