

神戸高専 地域共創テクノセンター



地元企業の様々なニーズに応え企業との連携強化を図るため、神戸高専地域共創テクノセンターを創設（2026年度中の整備予定）しますあわせて2026年度の学科再編に伴う高度情報研究フロアを併設し、センター機能を強化します
新しい神戸高専は一層の地域貢献に尽力していきます



神戸高専の概要 | 2025年度4月時点

- 学生数 本科生（1～5年生）1,212名
 専攻科生（1～2年生）65名 就職約6割・進学約4割
- 教員数 90名
- 研究活動 科研費21件、共同研究等56件（2024年度実績）

テクノセンターの機能

技術支援

企業の技術や研究を
本校教員がサポートします

- 研究シーズと企業ニーズのマッチング
- 技術相談や、共同研究の窓口強化
- 企業等との交流促進、リスキリング機会提供

交流

在校生や卒業生と
交流できる機会を提供します

- 企業展示会(※)の機会提供
- 企業と在校生・卒業生をつなぐWebサイト構築
- 地域の小中学生への理科教育実施

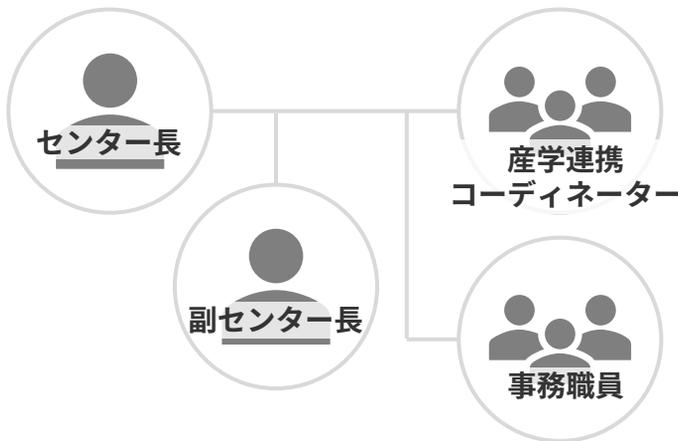
イノベーション

企業と協働しながら
自立する若者の育成を行います

- 企業課題等を題材にした在校生への共同教育
- スタートアップに向けた着想を構想し新たなイノベーション創出機会提供

(※)1、2年生をメインにキャリア教育の一環として行う企業説明会

運営体制



2025年度より産学連携
コーディネーターを順次配置

企業と本校教員をつなぐ架け橋に！



教員の専門分野

機械

ターボ機械
ロボティクス
動力伝達 他

情報・通信

画像/自然言語処理
コンピュータビジョン
機械学習 他

製造技術

生産加工
切削・研削機構
融着・溶着 他

材料 デバイス

半導体
リチウム二次電池
超分子 他

環境 エネルギー

都市環境計画
グリーンインフラ
SDGs 他

ライフ サイエンス

植物細胞分子生物学
生体信号処理
生体工学 他

計測・分析

高電圧パルス
ふく射冷暖房
光計測 他

社会基盤施設

交通計画
地域防災学
地盤工学 他



3つの機能で貢献します！！

神戸高专TECH共創会での活動内容（例）

- テクノセンターを利用する教員や学生との共同研究
- 企業交流会やリスキリングへの参加



- 企業展示会^(※)への参加
- 在校生・卒業生とつながるWebサイトへの登録、およびサイトへの企業情報掲載
- 地域の小中学生向け理科教育授業のコラボレーション



- スタートアップイベント（ピッチイベント）等を通じた学生との交流
- 課題解決型学習など共同教育への参画
- 教員、学生と創造デザイン工房の共同利用



WHAT'S “TECH共創会”？

テクノセンターの活動に賛同いただける企業で構成する組織です

テクノセンターの供用開始までは、「準備会」を立ち上げ、活動内容や規約などについて会員企業のみなさまからご意見を伺う機会を設けさせていただきます

入会を希望される企業は下記QRコードよりお申込みください



準備会申込Form

5F：テクノセンター | イノベーションホール

▶ 企業との共同教育/交流イベント等を実施

4F：テクノセンター | リスキングルーム・共同研究室

▶ 企業を対象とした講習会/セミナー等を開催

3F：高度情報研究棟 | モーションキャプチャLab.

▶ 高機能PCを備え様々な実験を実施

2F：高度情報研究棟 | 知能ロボットLab.

▶ 生活支援ロボットの検証などを実施

1F：テクノセンター | 共創アトリエ

▶ 企業/学生/教職員のコワーキングスペース

※延床面積1,575m²（バルコニー等を除く）

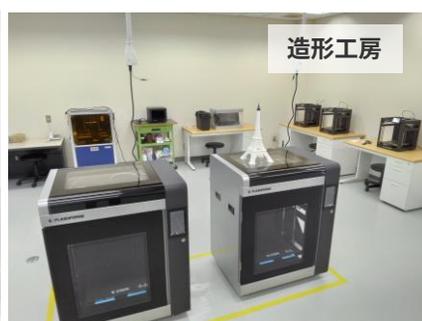
テクノセンター・情報棟のフロア構成

創造デザイン工房

アントレプレナーシップ教育の充実とスタートアップ人材の育成を図るため学生や教職員が自由に創作活動を行える工房



加工工房



造形工房

テクノセンターを利用した企業のみなさまにも創造デザイン工房の機器をご利用いただける仕組みを設けます

2026年度より学科編成が変わります！

最近の技術革新や情報化社会の進展にも対応できる次世代のエンジニアを育成するため
情報系学科の2学科を新設します
既存の専門系学科は教育課程をより高度に改定した4学科に再編します

- 最新のテクノロジーを踏まえた
新たな講義・実験実習などを通じて
実践的な専門分野の知識・技術や
全学科での情報処理能力の習得
- 課題解決型学習など、全学科共通の
取組を通じて創造的思考能力を育成
- 情報系2学科では、AIなどの最先端の
情報技術を活用して新しい価値を創造
できる人財（デジタル人財）を育成
- 専門系4学科では、エネルギーや環境、
危機管理などの知識を活用して
脱酸素社会実現に取り組める人財
（グリーン人財）を育成

情報系学科

システム情報工学科

智能ロボット工学科

専門系学科

機械システム工学科

電気電子デザイン工学科

環境応用化学科

都市デザイン工学科

詳細は本校HPをご確認ください→



各学科40名 計240名

お問い合わせ先・アクセス

神戸市立工業高等専門学校 TECH共創会事務局
Mail: tc-tech@kobe-kosen.ac.jp



〒651-2194

神戸市西区学園東町8丁目3番地

神戸市営地下鉄

「総合運動公園」駅から徒歩13分または
「学園都市」駅から徒歩15分

