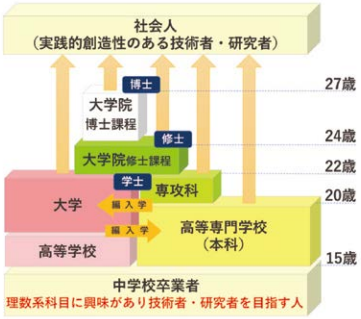
高校だけじゃない！ 高専という15歳の選択

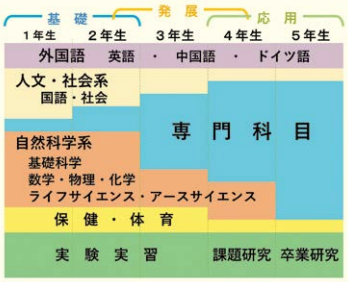
高等専門学校（高専）とは

高専は、中学校卒業後の15歳の若者を受け入れ、本科5年間の一貫教育によって高度な専門性を持つ人材を育てる我が国独特のユニークな高等教育機関です。実験・実習を重視した専門教育を早期の段階から行うことにより、20歳の卒業時には大卒者と同程度以上の知識・技術が身に付けられるカリキュラムとなっています。また、通常の授業に加え、**ロボコン**（ロボットコンテスト）・**プロコン**（プログラミングコンテスト）・**セキュコン**（セキュリティコンテスト）等の各種コンテストを通して、発想の柔軟性、創造力、主体性を持った**技術者**（エンジニア）や**研究者**を育てています。国立高専には、本科卒業後さらに2年間、より高度な専門教育を行う**専攻科**が設置されています。



高等学校（高校）と高専の違い

高校は3年制の後期中等教育機関であり一般科目（国語、数学、英語など）を中心に学ぶのに対し、高専は5年制（専攻科を含めると7年制）の**高等教育機関**であり、一般科目に加え高度な**専門科目**も学びます。インターンシップや**課題研究・卒業研究**がカリキュラムに組み込まれていることも、特徴の一つです。そのため、高専の教員は研究者としても第一線で活躍しており、研究に必要な施設や設備も充実しています。入学すると学生と呼ばれるようになり、自主性・自立性を尊重した学業生活を送ることとなります。ただし、本科1年生から3年生までは、高等学校等就学支援金の支給や高体連主催の大会参加などで、高校と共通する部分も多くあります。



木更津高専（本校）の特徴

本校は、1967年（昭和42年）に工業系国立高専として創立されました。木更津駅からバスで10分ほどの場所（清見台東）にあり、現在、専攻科生を含め約1,100名（内、女子は約2割）の学生に対し、約120名の常勤教職員が在籍しています。本科は、**機械工学科、電気電子工学科、電子制御工学科、情報工学科、環境都市工学科**の5学科、専攻科は**機械・電子システム工学専攻、制御・情報システム工学専攻、環境建設工学専攻**の3専攻により構成されています。約10万m²の広大な敷地には、総合教育棟や各研究棟の他、学生寮（男子寮308名、女子寮58名、国際寮68名）、2棟の体育館、各種スポーツ施設等が併設されています。**短期留学**制度（11か国16校との連携交流協定の締結）がある他、サイバーセキュリティ、再生可能エネルギー、半導体分野、地球観測技術等の最新科学技術に対応した人材育成も実践しています。また、大学・高専機能強化支援事業に採択され、社会ニーズに対応した情報セキュリティ教育を行う新コースが、令和8年度より全学科で開設されます。

高専ロボコン2024（全国大会デザイン賞受賞）

オープンキャンパスでの全体説明会

マレーシア短期留学（スルタン・アラム・シャー校）

卒業後の進路

本校の本科卒業後は、就職と進学の両方が選択可能です（おおよその割合は50％：50％）。就職希望者は、実践的技術者として産業界で高く評価されており、大学卒業者と並んで設計・生産・研究・開発部門などのエンジニアに採用されています（毎年の求人倍率10倍以上、希望先への就職率は、ほぼ100％）。進学希望者に対しては、本校の専攻科への入学や国立大学3年次への編入学の道が開かれています（両方とも推薦入学制度あり）。また、専攻科修了生の約半数は国立大学の大学院へ進学しています。

もっと高専を知りたい

各学科の特徴や施設・設備について詳しく知りたい受験生、保護者の方は、是非とも**オープンキャンパス**（令和7年8月2日、3日）、**学科別体験入学**（8月～9月）、**入試説明会**（令和7年6月28日、10月11日、12月6日）にお越しください。また、**学園祭**（令和7年11月1日、2日）は一般公開されますので、地域の皆様をはじめ、将来お子さんを理工系へ進学させたい保護者やご親戚の方々のご来場もお待ちしております！

※詳細は本校Webサイトをご確認ください。

独立行政法人 国立高等専門学校機構
木更津工業高等専門学校
〒292-0041 千葉県木更津市清見台東2-11-1
TEL：0438-30-4040（学生課教務係）
URL：https://www.kisarazu.ac.jp/
受付時間 9：00～16：30（土・日・祝日は除く）