



苫小牧高専を体験しよう



オープンキャンパス

中学生・保護者を対象にしたイベントです。苫小牧高専で学ぶ内容を実際に体験することができます。また、男子寮・女子寮をはじめ各施設も見学できます。この機会にぜひお越しください。

日程：令和7年8月2日（土）・3日（日）



オープンキャンパス参加者の声（一部）

- 学生さんが楽しそうに活動していて、未来の学生生活がイメージでき、行きたい学校に思えました。
- 苫小牧高専の特徴や身に付くスキルがわかり、学生の方から具体的なアドバイスをいただけて、受験したいという気持ちが強くなりました。
- 多数の体験があり、時間が足りないくらいでした。学生さん達が生き生きと活動したり話をしていたのが印象的でした。
- 学生のみなさんの対応がとても良かったです。困っていたらすぐ声をかけていただきました。ここで学ぶと知識面だけでなく、こういう学生さんになってくれるのかなと思いました。

「高専」って
どんな学校
なのかな？



学校紹介リーフレット2025
中学生のみなさんへ



「やりたい」を見つけ、
「できる」に変える場所



Girl's Talk with Science

女子中学生を対象にした「ものづくり」体験イベントです。サイエンス実験を体験し、その後、ジュースやお菓子を食べながら現役高専女子学生と交流してもらうイベントです。

日程：令和7年7月19日（土）

授業見学ツアー

中学生を対象にした平日の授業を見学するイベントです。（参加の際は、中学校に了承を得るようにお願いします。）

日程：令和7年11月（日程調整中）



そうだ！
「高専」に
行ってみよう。
見よう。
聞いてみよう。



高専祭

学生が主催する年に1度の学校祭です。各専門系の体験コーナーだけでなく、各種イベントがたくさんあり、どなたでも見学・参加できます。

日程：令和7年10月25日（土）・26日（日）



ご質問はお気軽にお問い合わせください



独立行政法人 国立高等専門学校機構
苫小牧工業高等専門学校

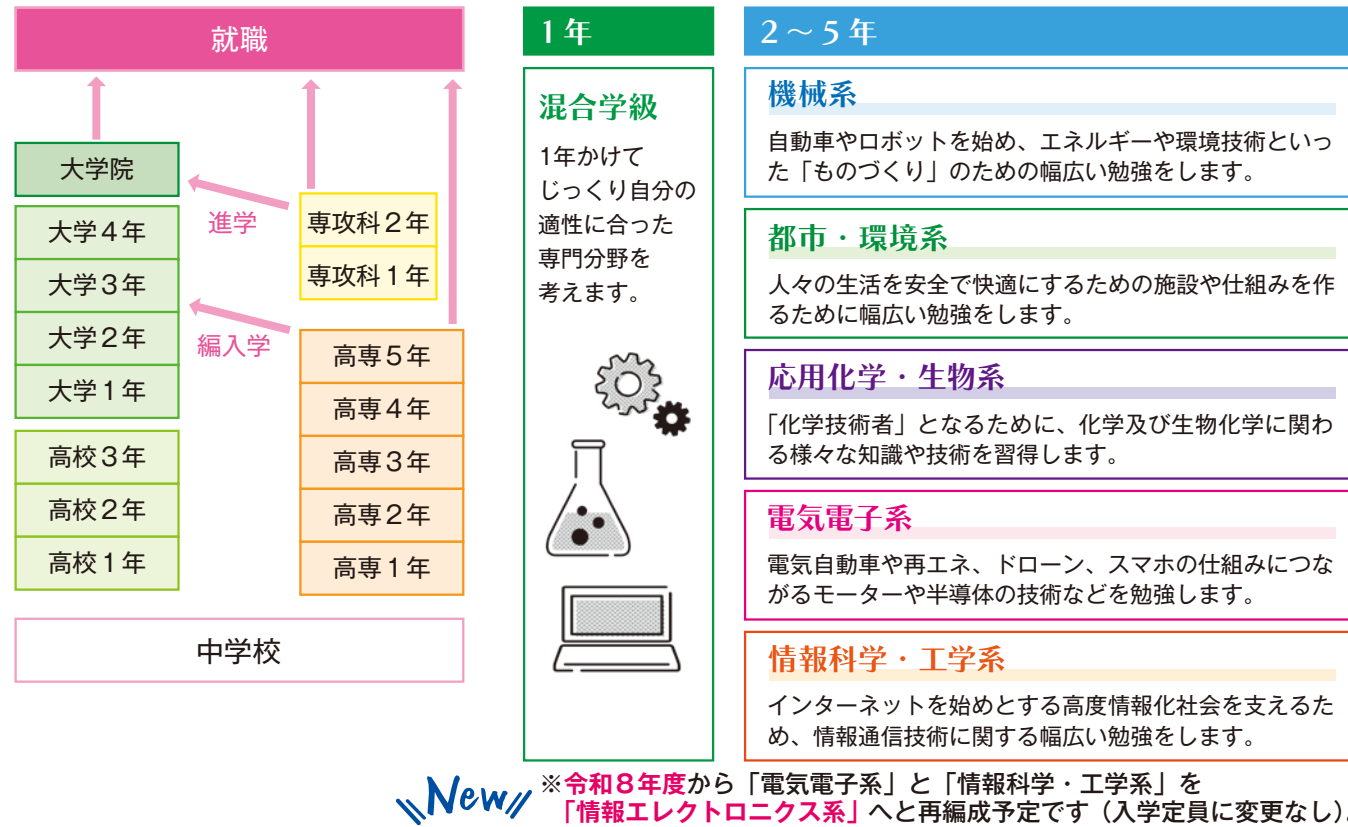
〒059-1275 苫小牧市字錦岡443番地
学生課入試担当
TEL (0144)67-8001 FAX (0144)67-8031
E-mail: kyomu@tomakomai-ct.ac.jp
https://www.tomakomai-ct.ac.jp



苦小牧高専で「やりたい」を見つけ、「できる」に変えよう！

5年一貫教育：実験実習を重視した実践的な教育

苦小牧高専の教育システムは、**工学の高い専門性**に加えて、**豊かな人間性**、**自主性**、**広い視野**も身につけることができるものになっています。苦小牧高専で学び、豊かで安全な未来のために、新しい**モノを創る仕事**を目指しませんか。



とにかく「就職」に強い

エンジニア育成の実績

求人企業件数は令和5年度に2,382社、令和6年度には2,425社、**求人倍率は毎年20倍以上**と、驚異的な実績があります。就職指導などのキャリア教育が充実しています。

令和6年度の就職企業（一部）

パナソニック(株)、(株)大林組、東京水道(株)、苦小牧港開発(株)、北海道電力(株)、関西電力(株)、出光興産(株)、(株)大塚製薬工場、本田技研工業(株)、北海道旅客鉄道(株)、北海道ガス(株)、電源開発(株)、サントリープロダクツ(株)、KDDIエンジニアリング(株)、麒麟ビール(株) 北海道千歳工場



「進学」にも強い

さらなる学びの実績

卒業後は**国立大学3年次への編入学が可能**です。工学部はもちろん農・理学部や文系学部にも進学可能です。また、本校の専攻科に進学し修了すれば大学卒業と同等の学士の学位を取得することができます。

過去3年分の編入学・進学先（一部）

北海道大学（8名） 室蘭工業大学（16名） 北見工業大学（3名） 千葉大学（2名） 弘前大学（2名） 筑波大学（1名） 茨城大学（1名） 東京工業大学（1名） 東京農工大学（1名） 福井大学（1名） 金沢大学（1名） 名古屋工業大学（1名） 長岡技術科学大学（29名） 豊橋技術科学大学（23名） 苦小牧高専専攻科（80名）

入試説明会（中学生・保護者対象）

道内の複数地区で開催します。今年度入試のスケジュールや手続きについて説明します。また学校の説明も行いますので、本校に興味・関心がある方は、受験生でなくとも是非ご参加ください。

日程：令和7年10月（日程調整中）



高専の入試ってどんなテストなんだろう？

創造工学 ～次の時代をつくる創造性を育む～

創造工学Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ（1～3年生の全学生対象）の授業では、**グループワーク型の演習・実験、プログラミング教育、キャリア教育**などを通して、ジェネリックスキルを養います。**1年生**の創造工学Ⅰでは、**専門系の体験学習**や**調査研究**を行い、各専門系について理解を深めます。



モデルロケットの製作・打ち上げ（創造工学Ⅰ）



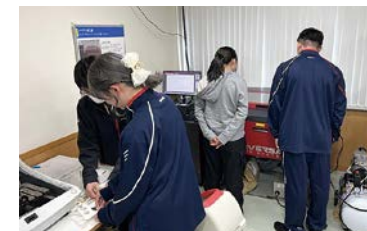
AIロボット実習

AIデータサイエンス ～AI時代を生き抜く力を育む～

これからの時代に欠かせない、**数理・データサイエンス・AI**を適切に理解し、それを**活用する基礎的な能力**を育成するための教育プログラムを1～3年生の全ての学生を対象に実施します。

フロンティアコース ～工学×経営で次世代を切り拓く～

工学に加えて**マネジメント（経営）も学べる**フロンティアコースを4年生から選択できます。次世代起業人材、企業・行政機関の中核的人材・国際競争力を持った人材を目指します。**自治体や地域企業と連携**して、地域や企業が抱える**実課題の解決**に挑戦する授業があります。



創造工学工房の様子

創造工学工房 ～アイデアをすぐに形に～

創造工学工房（イノベーションベース）にある**最先端の機器を自由に使う**ことが出来ます。アイデアをすぐに形にすることが出来ます。
設置機器（一部）：3Dプリンタ、レーザー加工機、基板加工機、オシロスコープ、自立走行型パーソナルロボットなど

国際交流 ～世界の中で夢を実現するエンジニアへ～

多文化共生を理解し、世界で活躍できる技術者（グローバルエンジニア）の育成を目指しています。現在、4カ国6校と学術交流協定を締結しており、**海外連携校への短期・長期研修制度**があります。また**留学生も受け入れて**います。その他にも**多様な国際交流事業**があります。



ニュージーランドでの研修

快適に学べる学習環境・充実した学生生活

- 全教室に**キャンパス Wi-Fi**が完備され、**Microsoft 365**を無料で使えます。
- 南千歳と本校を結ぶ**高速通学バス**があり、札幌方面からの通学が可能です。
- 男子寮・女子寮**が敷地内にあります。
- 上級生が学習・生活支援をしてくれる**ピアサポート制度**が充実しています。
- 主体的で多様な学びを支援する空間「**ラーニングコモンズ**」が活用できます。
- 体育系21、文化系16のクラブ・同好会**が活動しています。



ロボコン北海道大会