



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。苫小牧高専の5つの専門系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6年8月3日(土)・4日(日)



「高専」って
どんな学校
なのかな？



参加者の声 (一部)

- 学校設備、授業内容など全てにおいて高校では味わえない専門分野に特化した学校で素晴らしかった。
- こどもが伸び伸びと成長できる環境が整っている事にとっても魅力を感じます。学校を見る事で、不安が解消されるのでいい機会だなあと感じました。

Girls in Science Lab & Talk

女子中学生を対象にした「ものづくり」体験イベントです。簡単なサイエンス実験の後で、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おうイベントです。

日程：令和6年7月20日(土)



参加者の声 (一部)

- 高専の雰囲気や、知りたいことについて、たくさんのお話が聞けてよかった。
- 私はまだ行きたい高校がなくて、行ってみようと、軽い気持ちで来たけど、色んな話が在校生から聞けてよかった。

そうだ！
「高専」に
行ってみよう。
見てみよう。
聞いてみよう。



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6年11月 (日程調整中)



参加者の声 (一部)

- 苫高専の普段の授業を拝見して、入学後の具体的なイメージが固まった。
- ドローンやロボットを動かす授業もあるということで、入学したら楽しみです。

苫小牧高専HP



苫小牧高専HP内
イベント案内ページ



「やりたい」を
見つけ、



「できる」に
変える場所、



それが
苫小牧高専。



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

学校紹介リーフレット2024
中学生のみなさんへ

一般教養から専門分野まで「5年制教育」

魅力ある「5つの専門系」

機械系

自動車やロボットを始め、エネルギーや環境技術といった「ものづくり」のための幅広い勉強をします。



都市・環境系

人々の生活を安全で快適にするための施設や仕組みを作るために幅広い勉強をします。



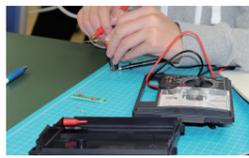
応用化学・生物系

「化学技術者」となるために、化学及び生物化学に関わる様々な知識や技術を習得します。



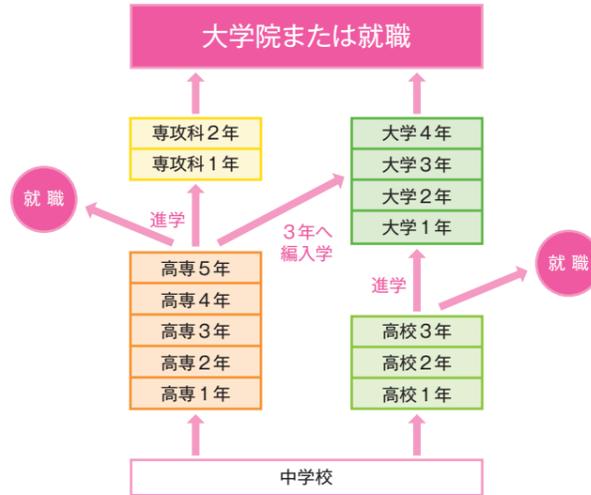
電気電子系

電気自動車や再エネ、ドローン、スマホの仕組みにつながるモーターや半導体の技術などを勉強します。



情報科学・工学系

インターネットを始めとする高度情報化社会を支えるため、情報通信技術に関する幅広い勉強をします。



高専は中学卒業後に入学し5年間かけて工学系の専門科目・技術を学ぶ学校です。

苫小牧高専では、入学後1年間は自身の専門を決めずに過ごします。これは1年間かけて自身の関心や興味について見つめ直すとともに、適性にあった専門分野を選ぶためです。1年生で展開される「**創造工学I**」という科目では、5つの専門分野について自分たちで調査していきます。

2年生からは左のような専門系に配属され専門分野の勉強が始まります。さらに4年生からは工学に加えて**マネジメント（経営）も学べるフロンティアコース**も選択できます。次世代企業人材、企業・行政機関の中核の人材・国際競争力を持った人材を目指します。

「就職」に強い苫小牧高専

社会を創造するエンジニア育成の実績

求人企業件数は令和4年度に2,348社、令和5年度には2,382社、**求人倍率は毎年20倍以上**と、驚異的な実績があります。令和5年度は約120名が就職しました。就職指導などのキャリア教育が充実しています。

令和5年度の就職企業（一部）

サントリープロダクツ、東京ガス、旭化成、セイコーエプソン、NTT東日本、大林組、三菱ビルソリューションズ、ニプロ、日産自動車、雪印メグミルク、ダイキン工業、中外製薬工業、関西電力、北海道電力、苫小牧ガス、カルビー北海道工場、北海道庁、札幌市 他多数

「進学」にも強い苫小牧高専

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**を取得することができます。令和5年度は大学と専攻科合わせて61名が進学しました。

北海道大学2名 室蘭工業大学3名 北見工業大学2名
弘前大学1名 千葉大学1名 筑波大学1名 東京工業大学1名
茨城大学1名 金沢大学1名 香川大学1名 佐賀大学1名
三重大学1名 豊橋技術科学大学6名 長岡技術科学大学11名
北海道情報大学（私立）1名 東海大学（私立）1名
苫小牧高専専攻科26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。今年度の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6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？

5年間のなかで

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。今年度は令和6年10月19日(土)、20日(日)に開催予定です。



クラブ活動

多くの体育系・文化系のクラブ等が活動しています。グラウンド、陸上競技場、2つの体育館のほか文化系クラブのための施設を備えています。3年生までは**高体連**が主催する大会にも出場できます。これまでにロボコン、プロコン、デザコンや英語ブレコンなどの高専イベントでも賞を獲得するような活躍をしています。（写真は令和5年のロボコン北海道大会の様子）



国際交流

日本はもちろん、海外でも活躍できる技術者（**グローバルエンジニア**）の育成をめざしています。そのために必要な国際的なコミュニケーション力、積極的に活動する自立心や異文化を尊重する精神を養うため、タイやニュージーランド等で学ぶ機会があります。

低学年ではタイで約1週間、3年生以上ではニュージーランドと香港でそれぞれ約2週間学ぶことができます。タイや香港に約1ヵ月滞在して学ぶ海外インターンシップ研修もあります。



タイの学生との食事会



ニュージーランドでの研修

充実した学習環境

- 全教室に**キャンパス Wi-Fi**が完備され、**Microsoft 365**も無料で使えます。ICTを活用した講義が展開され、近年では必須とされる**数理・データサイエンス・AI教育**にも力を入れています（文科省等が認定する**リテラシーレベル、応用基礎レベル**認定済み）。
- 南千歳駅と本校を結ぶ**高速通学バス**があり、札幌方面からの通学が可能です。さらに**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。
- 学生の主体的で多様な学びを支援する空間「**ラーニングcommons**」が活用できます。



ラーニングcommonsでの打ち合わせ