

みんなが教わることができる

共通の科目



函館高専の英語

一般科目 英語科

高専での英語教育は多彩です！



多彩な授業方法例

日常生活の中から英語の題材を得た授業
→映画、海外のサイトのインターネット情報

<http://>

科学英語の能力を育てる授業
→パソコンを利用した科学英語学習(アルクネット)

TOEICテスト、英語検定対策

TOEIC: 英語によるコミュニケーション能力を幅広く評価する世界共通のテスト。
この点数が海外赴任や昇級の条件になっている会社も多い。

e-Learning, ICTを活用した授業



函館高専は、やさしくて薄い本から読みごたえのある有名な映画の小説まで、いろいろなジャンルの洋書、約1,700冊の中から自分が好きな本を自由に読んでいくという多読授業を取入れています。やさしい本から読み始めると、英語が苦手な人でも自然と少しずつ英語を読む力がついていきます。1年生から3年生まで継続して多読授業を行っているので、3年間でかなりの読書量になるので、英語を読む力をとてもつけることができます。

函館高専で学べる国語

読む、理解する、書く、話す、討論する

一般科目 国語科



古典から現代文まで

高専でなぜ国語を学ぶの？

- ・古典には現代に生かされる教訓がいっぱい
- ・日本人としての教養です
- ・言語感覚を磨きましょう
- ・外国と日本の歴史的関係を理解します
- ・名作に対する色々な解釈を通し、お気に入りの作家を見つけることができるでしょう。そうすればその作家のファンになり、長く付き合っていけるでしょう。

「書く、まとめる、発表する、他者と討論する」といった能力を磨きます

函館高専の数学

専門科目を理解するために

一般科目 数学科

高専での数学は基礎と応用！



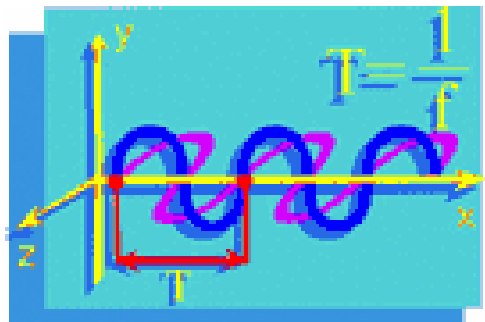
学科ごとに、将来必要な数学は異なります
たとえば、コンピュータシミュレーションは数学的な考えが基礎になっています

低学年では、基礎をしっかりと学びます

数学科と専門学科の話し合いで、各学科に必要な数学をしっかりと見極めています

各学科にあった応用の数学を学びます

専門を学ぶ上で必要な数学に強い高専生を育てる努力をしています！



函館高専で学べる「社会系科目」

地理・歴史・経済・法学・・・

一般科目 社会科



高専で学ぶ社会系科目

・地理 歴史 経済学 法学 人間と文明
思想史など

函館高専は地域とのかかわりを大切にしています。

たとえば、函館の開発はどうあるべきかを考えるとき、「函館の歴史的背景」「現在の経済構造」「函館の風土」などを総合的に判断する必要があります。こうしたとき、函館高専の社会系科目は必ず役に立ちます！

函館高専の社会系科目は、いろいろな問題の解決を、広い視野から行うために重要です