

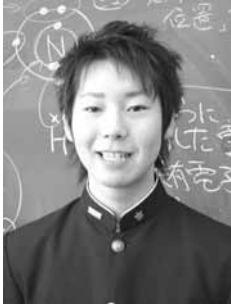
情報技術科

情報化時代へ 踏み出そう第一歩!!

めざせ、情報のスペシャリスト

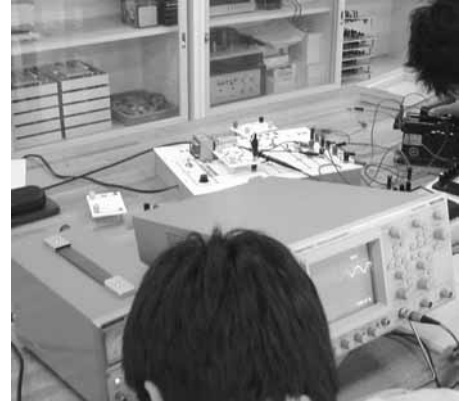
電子回路の知識を基礎として、コンピュータのハードウェア、コンピュータ制御のためのプログラミング、LAN・通信システムなど情報化時代の基盤をささえる仕事に就くための勉強をします。情報処理のみでなく電子技術・通信・弱電系の生産・工事・保守管理分野にも広く対応していきます。

先輩からの一言



2年 津川 祐次 (凌雲中学校出身)

情報技術科の授業はパソコン関係のことが多いというイメージですが、他にも様々な実習や教科を学ぶことができます。就職に必要な資格もたくさん取得できます。そして、進路では就職する人もいますが、4年制大学に行く人もたくさんいます。ぜひ、情報技術科へ入学して下さい。



主な進路先

- 【就職】 キヤノン、クリテム、セイコーエプソン、トヨタ自動車、日興システック、日立計測器サービス、横浜電工、アイワード、セノン、北海道電力、北海道旅客鉄道、トップツアー(東急観光)、富士重工業、函館エヌ・デー・ケー他
- 【進学】 弘前大学、長岡技術科学大学、北海道教育大学函館校、公立はこだて未来大学、室蘭工業大学、北見工業大学、北海道工業大学、金沢工業大学、北海道東海大学、札幌学院大学、八戸工業大学、東北工業大学、国土館大学、城西国際大学、酪農学園大学、函館短期大学、各種専門学校他

Information Technoiogy

教科内容

科目名	内容
工業技術基礎・実習	電子計測・制御・製作(テスタ・ラジオ・温度計・時計など)パソコンの組立・ソフト操作を学びます。
課題研究	自分で工業に関するテーマを設定し、作品制作、調査、研究、実験などの研究・発表を行います。
情報技術基礎	情報化社会・ソフトウェア・プログラミング・ハードウェアなどコンピュータの基礎を学びます。
ソフトウェア技術	オペレーティングシステムやアプリケーションプログラムを中心に学びます。
電気基礎	直流回路・磁気と静電気・交流回路の基礎を学びます。
電子回路	半導体の基礎・トランジスタの増幅回路・発振回路・電源回路などについて学びます。
通信技術	有線通信・無線通信・画像通信など情報通信技術について学びます。
ハードウェア技術	コンピュータの仕組み、データ通信やネットワーク技術、コンピュータ制御などを学びます。
製図(選択Ⅰ)	製図の基礎を学び、回路図などを書きます。また、CADを使った図面も作成します。
電子計測制御(選択Ⅰ)	シーケンス制御の基礎・プログラマブルコントローラの利用などを通じて計測制御を学びます。
プログラミング技術(選択Ⅱ)	情報技術基礎に引き続き、C言語・アセンブラ言語などによるプログラミングについて学びます。