

十和田工業高校の1年間をどばっと紹介

十和田工業だより

Vol.1

青森県立
十和田工業高等学校
TEL23 - 6178
FAX23 - 6771



入学式



遠足



高校総体 サッカー部



高校総体 弓道部



高校総体 バスケットボール部



交通安全教室



体育祭 綱引き



体育祭 総馬戦



十和田秋祭パレード



修学旅行

充実した学校生活がまっています

4 5 6 7 8 9 10 11 12 1

入学式
前期生徒総会

高校総体
体育祭 遠足

インターンシップ
十和田秋祭パレード

芸術鑑賞 十和工祭
後期生徒総会

修学旅行 球技大会
学習成果発表会

スキー教室
卒業式



十和工祭



十和工祭



十和工祭



修学旅行



修学旅行



後期生徒総会



スキー教室



学習成果発表会



学習成果発表会



学習成果発表会



三相同期発電機の実験



電気工事



直流電動機の実験

E 電気科

電気を発生させる(発電)から家庭や工場などに送る(送電)までの過程や家庭の電気配線(電気工事)そこで使われている発電機や電動機、またコンピュータやパワーエレクトロニクスなどについて幅広く電気技術者として各分野で活躍できる技術者の育成を目指します。



アーク溶接



旋盤



鋳造

M 機械・エネルギー科

ものづくりのスペシャリストを目指す!!
工業技術基礎・実習を通し旋盤(金属を削る)・溶接(金属を接合する)・溶解(金属を溶かす)・測る(正確に測定する)などのものづくりの基礎を学びます。
現代社会が直面しているエネルギーと環境の諸問題等について学びます。

十和田工業高校には4つの学科があり

各学科で特色ある授業&実習が展開されています。



CAD



木材加工



コンクリート圧縮試験



電子回路制作



マイコン制御



回路測定

A 建築科

安全で快適な建物の設計方法や実際の工事に必要な知識・技術を学びます。その内容は建築物のつくり、使われる材料、地震や台風に対する強度の計算、建物の間取りや外観のデザインなどです。設計図面の描き方についても、自分の手で描く技術とコンピュータで描く技術(CAD)の両方を習得します。また、建築現場で工事を管理する現場監督の仕事や、伝統的な大工さんの木材加工技術も体験的に習得します。

D 電子科

電子科では、電気、電子回路、通信、コンピュータ制御等の基礎的な知識、技術を幅広く身に付け、電子機器や情報通信等の様々な産業分野で活躍できる人材の育成を目指します。