

岩手県立盛岡工業高等学校の魅力

私たちの生活は、長い歴史がある様々な専門分野での研究開発や技術の進歩の上に成り立っています。そしてその技術を身につけた「エンジニア」や「職人」と呼ばれる方々の仕事で、私たちの生活の「当たり前」を見えないところで支えてくれているおかげで、日常を送ることができています。特に工業の分野は、生活基盤そのものを支える大変重要なものです。

工業といっても、その中でさらに多く分類されますが、そのうち何か1つでも使えない事になったら、いつもの「当たり前」は崩れていきます。要するに、工業の1分野を学ぶということは、自分達の生活に直結している知識、技術を修めるといことです。専門の学習をすると、いつもの当たり前は本当は当たり前ではない事が実感できますし、社会の見え方がアップデートされます。

盛岡工業高校の魅力は、工業の各分野の専門的な内容を基礎から学んで、実社会から求められる、必要不可欠なエンジニアを目指せることです。

機械科

私たちの社会は、様々な工業製品を生み出すことで発展してきました。

機械科では、溶接や鋳造、金属の塊から部品を作り出す技術、車のエンジンの構造などの基礎を学び、日本を支えるものづくり工業人を目指して学習します

電子機械科

工場も、普段何気無く使っているエレベータなども、技術によって制御(コントローラ)され、自動化することで便利に使われています。

電子機械科では、機械、電気、情報分野を幅広く学び、制御分野で活躍するエンジニアを目指します。

電気科

私たちは、電気が使えるのが当たり前という生活をしています。ですから、電気が使えないと当然大変なことになります。

電気科では、現代社会のあたりまえを根底から支えている電気エネルギーに関わるエンジニアを目指して学習します

電子情報科

情報通信技術が今の生活でとても大切なものであることは、実感していると思います。

電子情報科では、ハイテク社会を支える電気・電子・通信・情報分野について幅広く学び、現代社会に欠かせない情報通信技術者を目指します。

土木科

道路や橋などは、それがあから街になる、生活ができるという、とても重要なものです。

土木科では、道路やダムなど、地図に残る仕事を通じて社会基盤を支える土木技術者を目指して学習します。

工業化学科

普段から使っているプラスチック製品や化学繊維製品、また私たちが口にする食品も化学技術の上に成り立っています。

工業化学科では、工業化学の専門的な知識を習得し化学工業の発展を担う技術者を目指します。

建築・デザイン科

私たちが住む家、また、身近なモノにユニバーサルデザインが使用されています。身の回りのモノには、設計とデザインがあふれています。

建築・デザイン科では、家やビルの建築物を設計、デザインする建築技術者の基礎から学び、第一線で活躍する人材を目指します。

盛工の魅力

3つの“C” *Challenge*
Change
Create を合言葉に

わたしたちの生活を支える
「エンジニア」や「職人」を目指す！

機械科



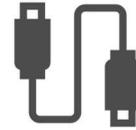
生活を支える
ものづくり工業人

電子機械科



制御分野で活躍する
エンジニア

電気科



電気エネルギーに
関わるエンジニア

電子情報科



ハイテク社会を支える
情報通信技術者

各科が目指すもの

土木科



社会基盤を支える
土木技術者

工業化学科



化学工業の発展を担う
技術者

建築・デザイン科



建築施工現場で活躍
するエンジニア

専門知識や
スキルをもった
人材を育てるよ！

