

# 久慈工魂

生徒の輝く姿が見える楽しい学校



3 年生対象に進路ガイダンスを開催

## 工業高校の授業を紹介 1 年生の工業技術基礎 (3 単位)

工業高校では、中学校までとは違い、専門に関する授業がたくさんあります。これから工業高校ならではの授業を紹介していきます。最初は、1 年生の「工業技術基礎」です。3 単位 (週 3 時間) の必修科目で、毎週 1 回 3 時間連続で行われ、工業に関する基礎的技術を学んでいきます。電子機械科では、旋盤加工や文鎮製作、電子工作等をローテーションで実習し、建設環境科では、測量や造形・木工実習、CAD 実習をローテーションで学習します。

### 電子機械科



#### 旋盤加工

金属材料を回転させ、刃物を当てて円筒状に加工していきます。工作機械の正しい使い方や安全作業・5S などの習得を目的としています。



#### 文鎮製作

やすりなどの手工具を使って文鎮の加工を行うことによって、手工具の正しい使い方や手仕上げ作業の大切さなどについて学んでいきます。



#### テスター製作

様々な電気量 (電圧・電流抵抗) を測定できるように半田付けなどをしながら、テスターを製作し、同時に目盛の読み方も学びます。

### 建設環境科



#### 平板測量

平板測器を使って、現場で敷地を測量しながら、その敷地の平面形状を図板の紙に適当な縮尺で作図していく測量方法です。校地の平面図を作成していきます。



#### 三角測量

水平角や鉛直角の測量を行うセオドライトという器械を用いて三角形の内角の測定を行います。測点上に器械を正確に据え付けるところから実習していきます。



#### 造形実習 (平面構成)

三つの色と太さの異なる線の組み合わせや形の組み合わせを工夫しながらデザインの基礎を学びます。最後は、教科書の表紙をデザインします。

## 高総体地区予選などの結果です

### ソフトテニス部 (高総体久慈地区予選)

4 月 27 日 (金) に個人戦の予選が行われ、吉田直樹・畠山佑介組が第 1 位、一本柳新・村田親良組が第 3 位、沢里悠太・中村陸組が第 5 位で地区予選を通過しました。

### ウエイトリフティング部 (岩手県記録会)

4 月 28 日 (土) に岩谷堂高校で記録会が行われ、慶長至悟君が 69 kg 級で第 1 位、樋澤翼君が同階級で第 2 位、高橋凜さんが女子 63 kg 級で第 2 位でした。なお、慶長君は最優秀選手にも選ばれました。

### 野球部 (春季東北地区高校野球岩手県大会久慈地区予選)

4 月 30 日 (月) の初戦で久慈東に 5-3 で勝ち、5 月 3 日 (木) の第一代表決定戦では久慈に 4-5 で惜敗したものの、5 月 6 日 (日) に行われた第二地区代表決定戦で、久慈東と再戦し、4-1 で勝ち、県大会出場権を獲得しました。

