

CIVIL ENGINEERING

甲府工業高校 土木科



土木科 1 年 工業技術基礎 測量/製図/工業探究

1 年生も専門の実習がはじまっています。この日は水準測量を初めて行いました。レベルを据付け



反対側にいるスタッフ（縦に使うものさし）をのぞいて高低差を求めるための測量です。動いているスタッフの一番低い値をサッと読みます。別パートは製図に取り組みます。この日は文字の練習。誰もが読み間違えない字を目指して丁寧に書きます。工業探究では工業高校で学ぶ目的や社会との関わりについて学習します。個人PCを使いながら調べたり、グループで付箋をつかって考えをまとめたりしています。

3 年材料実験

コンクリートの基本材料はセメント・粗骨材・細骨材・水…。骨材の密度試験の結果をまとめています。このデータをもとに配合設計を行います。

