



空から見える大きな仕事をする人材育成

石川県立小松工業高等学校

<http://cms1-ibikawa-e.ed.jp/~komakh/NC2/htdocs/>

建設科 BUILD

学科紹介

建設業はオフィスや工場・住宅などの建物、道路や橋などのインフラ、自然災害の被害を減らし、安全で便利な暮らしを支えています。これらを作り維持管理するためには工事の前に計画、調査・測量、設計という重要な仕事があります。

建設科は、工事だけでなくこれらの仕事に関わる幅広い分野へ対応した人材の育成を目指しています。



1年生実習

街で見る建設機械の操作、敷地の大きさや土地の高低差など求め、図面を描く実習に取り組みます。



2年生実習

住宅や橋の図面を描く実習、建築物や土木構造物に使用される材料の強度試験、自然の中での測量実習に取り組みます。



3年生実習

授業で学んだ知識を活かし各自でテーマを掲げ、校地内の工事や、ものづくりコンテストなど課題に取り組みます。