

# 大分県を支える工業高校

大分県は、製造業に支えられ、力強く成長を続けています。  
このものづくり県を支える若者を工業高校が応援します。

## 学科説明

大分県には、以下のようなものづくりを学ぶ学科があります。

### 機械系

機械の構造、材料の性質や加工方法、機械の操作や整備などを学習します。

### 電気電子系

電気をつくる発電・電気を運ぶ送電や、コンピュータ制御などを学習します。

### 土木建築系

道路や河川の整備、住宅など建物を造るための設計・構造などを学習します。

### 化学系

水や食品の成分を調べる分析技術、化学工場の仕組みや装置の運転などを学習します。

### デザイン系

色彩感覚や造形感覚、木材の加工など、身の回りにあるモノの仕組みを学習します。

### 自動車系

車を構成しているエンジン、動力装置など製造や整備などを学習します。

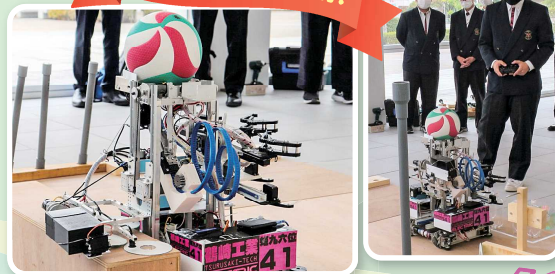
## ～活躍の歴史～

大分の高校生の技術・技能は、全国でもトップレベルです。



ものづくり  
コンテスト

R3. 全国大会優勝!



システムを動かすためのプログラムを作成しているところだよ。

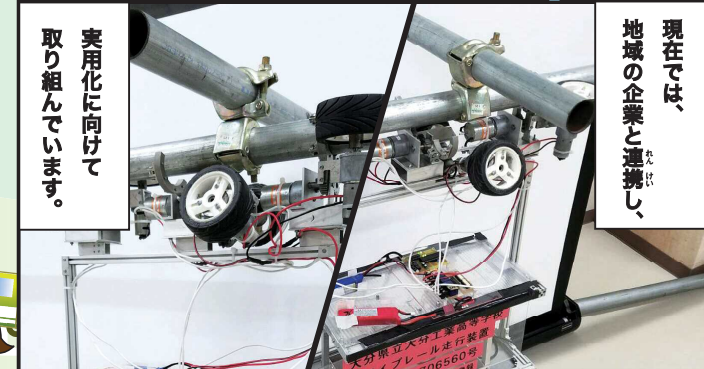
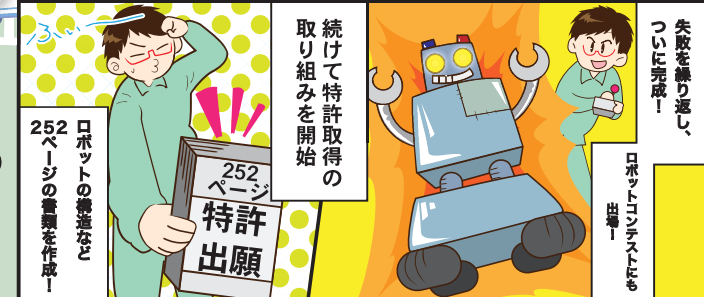
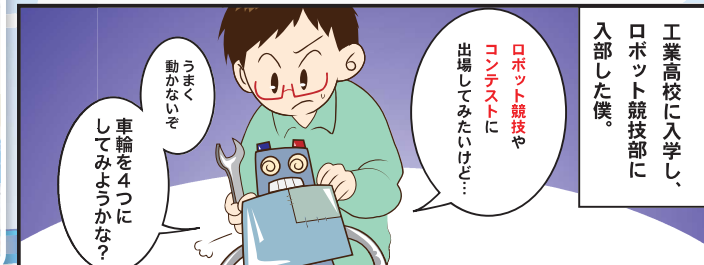
ロボット  
競技

## 競技中の様子



いろんなセンサーを組み込んで、世界で一番強いすもつロボットを作ったんだね。

## 高校生特許取得 ものがたり



※技術開発によって生まれた発明やアイデアを財産として守ってくれるのが「特許権」です。



いろんなアイデアを取り入れながら、CD・ペットボトルなどをつかみ搬送するロボットを製作したんだね。



ロボット  
ザモウ

H26. 全国大会・世界大会優勝!  
H30. 全国大会優勝!

