



# 出前授業

白石工業高校

## 中学校の先生方へ

### ～機械科～

テーマ 「身のまわりの『モノ』ができるまで」



身近にある製品を紹介しながら、ものをけずったり、とかしたりする「ものづくり」の方法について学びます。

### ～電気科～

テーマ 「電気ってなあ～に」



私たちの生活に必要な「電気」の発見や雷(カミナリ)、「電圧」、「電流」のしくみを画像を使って学びます。

### ～建築科～

テーマ 「建築ってなあ～に」

建物の材料や作り方、おもしろい建物などを紹介しながら、「建築」について学びます。



### ～工業化学科～

テーマ 「身近な物質の変化」

簡単な実験により「身近な物質の変化」を体験し、「化学」について学びます。



### ～設備工業科～

テーマ 「設備ってなあ～に」

身近にある「暖房」や「冷房」、「水道」の仕組みについて学びます。



**“ものづくり”**  
の楽しさを紹介します！



白石工業高校は、“ものづくり”を支える工業について学んでいる学校です。

特色のある5つの専門学科があり、学んでいることをもとに出前授業をいたします。