



機械工学科 課題研究発表会

令和7年1月27日（月）に機械工学科の課題研究発表会が実施されました。

3年生が各テーマで1年間取り組んだ内容を、1・2年生に向けて発表しました。本校機械工学科では、ゼミ形式でテーマごとに課題研究に取り組んでおり、今年度は8つの班が発表しました。発表後は、2年生の生徒による採点評価が行われ、評価得点の高かった2つの班が「全科合同課題研究発表会」において、機械工学科代表として発表します。今年度は、3Aから「NC工作機械を利用した加工技術の研究」が、3Bから「学校に役立つ物の制作を通して加工技術の研究」が、機械工学科代表として選ばれました。

【今年のテーマ】

3A

- 1, エンジンを搭載した自転車の制作について
- 2, NC工作機械を利用した加工技術の研究
- 3, 三人掛けソファ制作の研究
- 4, 材料を変えて丸棒から自作鍛造ナイフを作成する研究

3B

- 1, 学校に役立つ物の制作を通して加工技術の研究
- 2, 自動車整備技術の研究
- 3, キャスター付防球ネットの研究
- 4, NC工作機械を用いたものづくりの研究

