

## 令和2年度機械科課題研究について

今年度の機械科3年生の課題研究のテーマが決定し、早速研究を開始しました。

班	テーマ	人数
1	エンジンの知識を探究 エンジンの分解メンテナンス	6名
2	プログラムを用いた制御・加工	6名
3	3次元CADを用いた作品 3Dプロダクトデザインコンテストを通じた挑戦	6名
4	社会に役立つ工業技術 農福連携	6名
5	金属の歴史を探究 鍛造	6名
6	地域貢献・異校種交流 出前授業・オープンスクール	10名

### 4月13日の課題研究の様子

#### 【エンジンの知識を探究】班



機械科ではエンジンに関することを学んでいるので、それに関する課題研究です。  
30年前のオートバイ(排気量400cc、不動車)を走行可能な状態にすることが目標です。  
今日は現状を把握し、どんな整備が必要かを理解しました。また、エンジンと車体、それぞれを担当するメンバーを決めたので、次回から分解・整備に入ります。

※ 今年度は各研究班の様子を、このような形で随時報告する予定です。