



# 総合制作実習 最優秀賞

福山職業能力開発短期大学校

## 2ストロークエンジンの設計・製作

生産技術科

井上 凜香、橘高 将琉、久保 裕弥  
佐藤 竜樹、米澤 直希



### <受賞者コメント>

- ☆エンジンの製作をとおして、設計から加工まで1から全て行いました。ものづくりの大変さや、やりがい学ぶことができました。
- ☆設計段階から自分たちの要求仕様を満たすだけでなく、加工のしやすさも考えて設計を行いました。最高のエンジンを作ることができてよかったです。
- ☆マシニングセンタを使用し、使用工具に応じた切削条件を自分で設定しました。加工段取りの必要性や重要性なども学ぶことができました。
- ☆今まで学習してきたことを活かして設計・加工を行い、形にすることができました。大会で走行してみても最後まで壊れることなく動いてくれてよかったです。
- ☆エンジンの製作をとおして設計・加工・組み立てなど、ものづくりの流れを経験することができました。また、ものづくりの大変さを学ぶことができました。