

機械科課題研究発表会

機械科の3年生が、週3時間の課題研究の授業で製作した成果物の発表会を行いました。今回の課題発表会は、これまで機械科の授業で学んだ技術を生かした集大成となる発表会です。

【スターリングエンジン船】



3年間の実習で学んだ技術を生かして、メンバーで協力してスターリングエンジンの製作を行った。



△製作したスターリングエンジン

【ラジコンボート】



ラジコンに興味を持ったメンバーが集まって、ラジコンボートの製作を行った。予定どおりに製作することはできなかったが、モノづくりの奥深さと難しさを改めて痛感し、いい勉強になった。

【ストランドビースト】



実習での経験を生かし、製品の設計・製作を通して先端技術を経験し、自分たちの将来に役立てる目的でストランドビーストの製作を行った。地元企業にもご協力いただき無事作り上げることができた。

【ゴーカート】



車に興味を持ったメンバーが集まって、ゴーカートの製作を行った。うまくいかないことも多かったが、工夫しながら製作することの大切さを知った。「人を乗せて動く車」を製作することができた。