

令和7年度 機械・エネルギー科 課題研究発表会 発表要旨

研究主題	三輪カート製作
------	---------

学 科 名	機械・エネルギー科
-------	-----------

班 員	学科名	学年	氏 名	班 員	学科名	学年	氏 名
		機械・エネルギー	3		鳥越 柊		機械・エネルギー
	機械・エネルギー	3	蛸名 颯太		機械・エネルギー	3	君島 愛毅
	機械・エネルギー	3	古川 幸寿				

1 研究（製作・調査・実験）目標

走って乗れる楽しい乗り物を作ろう

・ 2 選定の理由

自分たちが好きなものを形にしたいから

昨年度の先輩方が走行するところまで行けなかったため。

3 製作の様子



市役所玄関に設置



カウントダウンボードの製作様子



自転車の製作



ラジアルボール盤で穴加工



完成したフレーム



完成したカート

4 研究の成果

- ・走行できる段階までもっていくことができた。
- ・ほとんど元からあったものだけで製作できた。

5 反省と今後の課題

- ・設計図を作らなかったため行き当たりばつたりの活動だった。
- ・作業から脱線することがあり完成が遅れた。
- ・予定表を作成し、作業の前にどこまでやるのかの確認を行うようにする。