令和６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	ストラックアウトの製作

学 科 名	機械・エネルギー科

	学科名	学年	氏　　名
班員	機械・エネルギー科	3	市川　志也
	機械・エネルギー科	3	伊東　和真
	機械・エネルギー科	3	佐々木　瑠偉
	機械・エネルギー科	3	向山　心音

１　研究（製作・調査・実験）目標
・作ったものを、そのまま十和工祭で長く使ってもらえるような作品にする。
・環境に配慮してゴミがあまり出ないように作業する。

２　選定の理由
・去年のストラックアウトは好評だったが、構造的に弱かったため、より頑丈なものを作ろうと思った。
・去年よりも多くのお客さんに楽しんでもらいたいと思った。
・小さい子から大人まで楽しめるものを作ろうと思った。

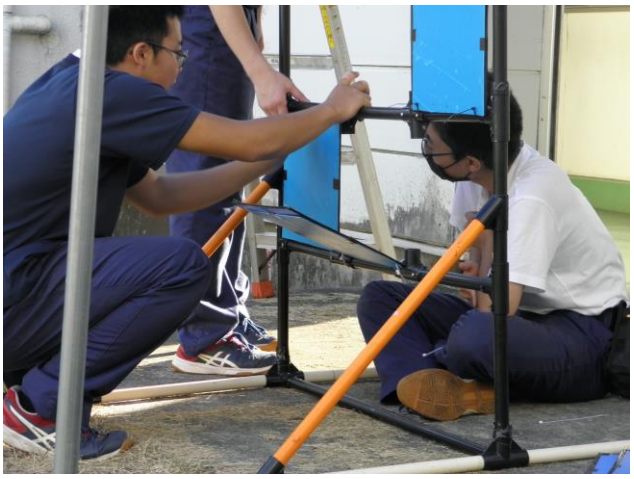
３　実施計画
４月　　班決め、テーマ決め
５月　　計画開始
６月　　試作
７月　　完成
８～９月　　改良
１０月　　十和工祭展示
１１～１月　　プレゼン作成

４　研究の成果
・十和工祭で子供から大人までたくさんの人に楽しんでもらえた。
・去年よりも頑丈で壊れにくいものが完成した。

５　反省と今後の課題
・もっと班員と協力して作業を進めたかった。
・サボる人がいた。

生徒のパワーでボロボロに…（　＾ω＾）

どう強化するか…



改良中

作業手伝えー！

完成！