

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	アシストスーツの製作
------	------------

学 科 名	機械・エネルギー科
-------	-----------

班 員	学科名	学年	氏 名
	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

- ・環境に配慮してゴミがあまり出ないように作業する。
- ・学んだ技術を使って人の役に立つものを作り、実際に使われているものに近いものを製作し実際に使用する。

2 選定の理由

- ・機械科工場の金属材料を運ぶ際の負担を減らす。
- ・強化スーツというロマンに惹かれた。
- ・アシストスーツを色んな人に着用して欲しい。

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

- ・微々たるものではあるが負荷を軽減することができた。

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。



仮組中



バネを固定



マネキンを作る



完成！