

## R 6 生徒の学習成果発表会 発表要旨

研究主題	グラウンド均しの製作
------	------------

学 科 名	機械・エネルギー科
-------	-----------

	学科名	学年	氏 名		学科名	学年	氏 名
	班 員	機械エネルギー科	3		長嶺 凧央	班 員	
	機械エネルギー科	3	土橋 海斗				
	機械エネルギー科	3	出河 侑樹				
	機械エネルギー科	3	宮城 祐伽				

### 1. 研究目標

- ・3年間の実習で学んだ工業の知識や技術を使い研究課題を完成させる

### 2. テーマ選定理由

- ・私たちは、溶接や切断などの工業の基礎的な技術を使って課題研究をしたいと思い、上山先生から要望のあった野球部で使用するグラウンド均しを制作することにしました。

### 3 実施計画

- ・4～5月 班決め、テーマ決め
- ・6月 計画、設計
- ・7月～12月 材料加工、組み立て、発表資料作成
- ・1月 発表練習

### 4 研究の成果

- ・グラウンド均しを無事に完成させることができた。
- ・三年間の実習で学んだ技術を活用できた
- ・班員と協力して効率よく作業することができた。

### 5 反省と今後の課題

- ・材料が届かなく作業にとりかかるのが遅かった。
- ・雪が積もってしまい試運転ができなかった。

