

鹿児島県立鹿児島工業高等学校

第7回建設に関する教育振興に係る助成事業：助成B

技術伝承を目的とした部活動（建築部）

令和5年4月～令和7年9月

令和7年9月18日

概要 鹿児島県立鹿児島工業高等学校

- ➡ 1908年 鹿児島郡立工業徒弟学校設立
- ➡ 1993年 全学年「類-系」システムを採用
- ➡ 2025年 創立117年の伝統校として鹿児島県の工業高校をリードし続けている

校訓

精進 創造 誠実

- ➡ 建築部（建築美術部）として建築系とインテリア系が主に設計コンペなどの活動を行っていました。20年くらい前から分かれて別々の活動をしています。

建築部の紹介

- ➡ 目的：技術伝承を目的とした部活動
- ➡ 3年生 2名
- ➡ 2年生 3名
- ➡ 1年生13名 計18名
- ➡ 平日のみ活動（土日は、自分の自由活動）
- ➡ 朝7:30から朝練(主に研ぎもの)
- ➡ 夕16:30から17:30と17:30から19:00までの2部練になります。

例えば 16:00から木工をし, 17:30からCAD

建築部の活動内容

- ➡ 技術伝承を目的とした部活動（建築部）
指導者や教員の力量や異動で部活動の質や量、
内容が変わることを避けるために、生徒達で知識・
技能の指導をする伝統を創りあげる。
- ➡ 部員にノミ・鋸・鉋（砥石）
を管理・仕上げをさせる。
助成金20万円を活用さ
せて頂き材料や道具等の
整備を行った。



建築部の活動内容

➡ 1年次取得すべき資格

7月：大工技能検定3級 10月：2級CAD検定
1月：大工技能検定2級

➡ 2年次取得すべき資格

6月：高校生ものづくりコンテスト
11月：2級施工管理技士補
1月：家具技能検定3級など

➡ 3年次は・・・

これらの資格取得の経験を生かして、進路選択に役立てることと、後輩への指導。

建築部の活動を通して

- 建築部の活動目標は、2年間の部活動の中で色々なことを経験することで、自分の性格や適正を知ることができる。そして、3年生で自分の職業観や勤労観に合った進路先を選んでもらいたい。
- 確かな技術・技能の鍛錬の結果、協働力やコミュニケーション能力、リーダーシップなどのスキルを身につけて社会に羽ばたいて行ってほしい。

建築部の実績と成果

▶ 山口 玲依 (R7)

令和7年度高校生ものづくり

コンテスト木材加工部門

最優秀賞 九州大会出場



▶ 別府 宏章&山口 玲依 (R6)

2年次：2級建築施工管理

技士補取得



▶ 田中 葵 (R6)

1年次，2級大工技能検定合格



建築部の活動風景



のみ研ぎ練習



ものコン練習風景



2級大工原寸図指導



CAD検定練習



建築施工管理補習



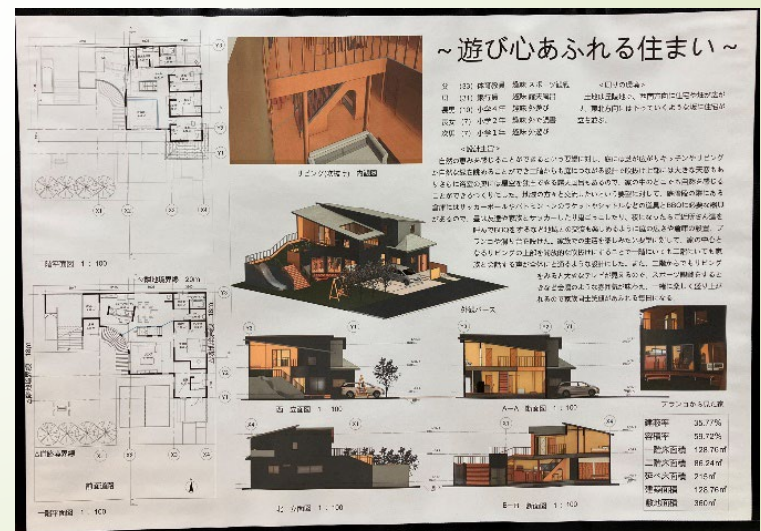
3級大工指導

小学生親子ものづくり教室



□一チエア完成

設計コンペ受賞式



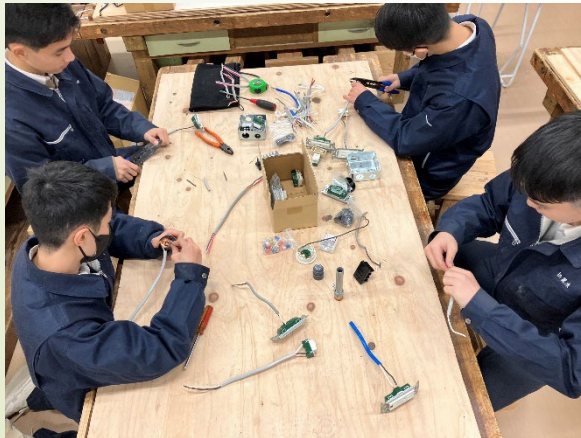
Revitで作成

建築部の活動風景

高校生ものづくりコンテスト大会



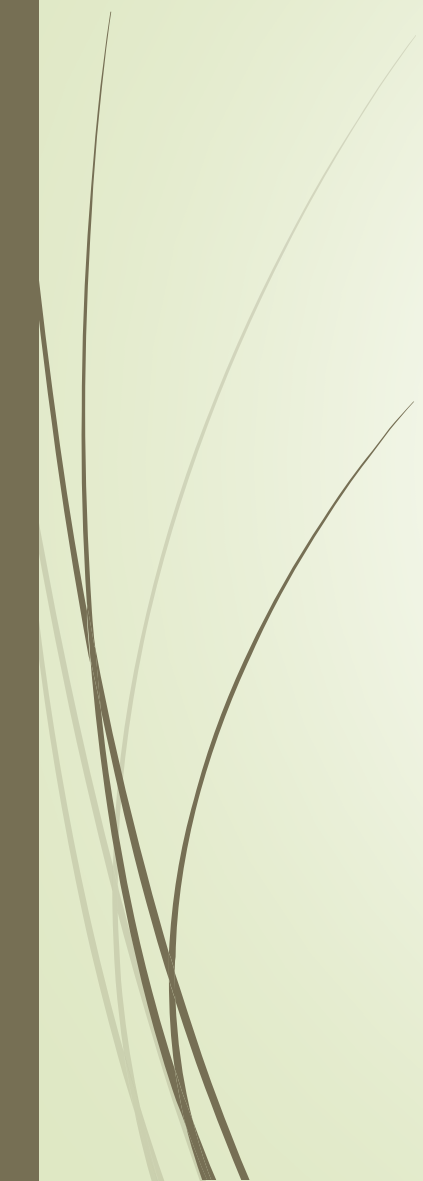
他高交流 ベンチの修復



電気工事士練習



県の木材利用事業



御清聴ありがとうございました

