

# 高校生ものづくりコンテスト等の活動報告

大阪市立都島工業高校 建築科

平成23年度から青薔会より重点的にご支援を頂き活動してまいりました、令和3年度ものづくり教育に関するご報告をさせていただきます。

令和2年度、コロナ禍の影響により、中止となった高校生ものづくりコンテストが再開され、3級大工技能士となった3年生3名と3級実技試験を再チャレンジする生徒1名に加え、新たに2名が加わり、ものづくり活動が本格的に活動できるようになりました。

建築大工技能検定におきまして、皆様方のご支援により、3級大工技能士に9名(12名中)、2級大工技能士に3名(4名中)がそれぞれ下記の通り合格いたしました。

## 令和3年度 建築科 ものづくり教育に関する実績

### 1. 高校生ものづくりコンテスト(令和3年度前半)

- ① ものづくりコンテスト大阪大会(都工3年6名、西野田工3年4名 計10名) 会場:都島工業高校  
8/8(日)実施 10名中4名(都工生)が完成し、1位から4位を独占
- ② ものづくりコンテスト近畿大会(会場:和歌山工業高校)  
8/21(土)実施 都工生2名が大阪代表として出場(7位・8位)

### 2. 大工技能検定3級取得に向けての取り組み(令和3年度前半)

- 7/11(日) 3級大工技能検定:学科試験 (会場:アウリーナ大阪)
- 7/18(日) 3級大工技能検定:実技試験 (会場:大阪工業技術専門学校)
- 3年生:3名が3級を受験し、2名が学科試験・実技試験、1名が実技試験に合格しました。
- ※結果として、前期、3級大工技能士に3名が合格となりました。

### 3. 大工技能検定2・3級取得に向けての取り組み(令和3年度後半)

- ① 大工技能講習会を実施  
12/12(日) 1/9(日) 計2回 平成30年卒 林田君、令和2年卒 藤岡君  
(両名とも住友林業株式会社・大工)
- ② 1/24(日) 3級大工技能検定:実技試験 (会場:大阪工業技術専門学校)
- 1/31(日) 2級大工技能検定:実技試験 (会場:同上)
- 2/6(日) 2級・3級大工技能検定:学科試験 (会場:新梅田研修センター)
- 2/11(金) 2級大工技能検定:実技試験 (追試験:都工建築科別館1階施工実習場)
- 2年生:9名が3級を受験し、6名が実技試験・学科試験、3名が学科試験に合格しました。
- 3年生:4名が2級を受験し、3名が実技試験・学科試験に合格しました。
- ※結果として、今年度は3級大工技能士に6名、2級大工技能士に3名がそれぞれ合格となりました。

### 4. 木造軸組ユニット2/3模型について

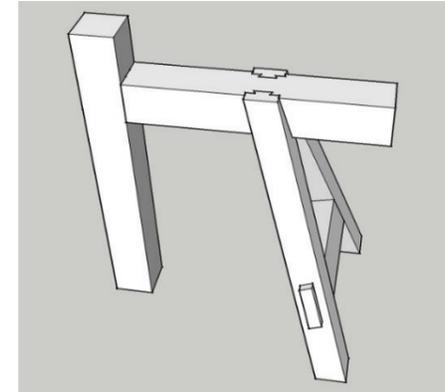
生産コース3年14名が、6月より伝統工法による木造軸組2/3模型を作成開始し、12/4(土)に完成、同日の中学校体験入学から公開いたしました。

### 5. ものづくり教育に携わって...(担当:S53年卒 足立)

平成27年度から令和3年度までの7年間、延べ59名の技能検定受検者を指導させていただきました。生徒54名が3級大工技能士に合格することができ(91%)、さらに上位の2級大工技能士も40名中19名(48%)の合格者を出すことができました。

これからも引き続き優秀な人材を送り出せるよう邁進していく所存ですので、今後ともご支援をいただきますようお願い申し上げます。

※令和3年度:前期  
ものづくりコンテスト大阪大会



ものづくりコンテスト近畿大会



※令和3年度:前期  
3級技能検定受検(実技)



※令和3年度:後期  
3級技能検定受検(実技)



2級技能検定受検(実技)



2級技能検定  
受検(実技)  
追試験

※木造軸組2/3模型

