

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 2 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。

本年度、コロナ禍の影響により、前年2月休校措置が執られ、同年4月緊急事態宣言発出により高校生ものづくりコンテスト全国大会が中止となり、関連する近畿ブロック大会や大阪予選も開催されることが出来ませんでした。しかし、5月下旬から学校が再開し、3級大工技能士となったものづくり班3年生6名が活動できるようになりました。また、技能検定2級取得へのモチベーションを上げるため、ものづくりコンテスト大阪大会の代替措置として、西野田工科高校と大工技能・技術交流会を開催いたしました。

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5名、2級大工技能士に4名がそれぞれ下記の通り合格いたしました。

令和2年度 建築科 ものづくり教育に関する実績

1. 大工技能・技術交流会(令和 2年度前半)

- ① ものづくりコンテスト大阪大会の代替措置(都工3年6名、西野田工3年3名 計9名)
- ② 課題内容: 令和2年度ものづくりコンテスト全国大会課題(四方転び)
9/20(日)実施 1～6 位を上位独占 会場: 都島工業高校

2. 大工技能検定3級取得に向けての取り組み(令和 2年度前半)

全国的にコロナ禍による緊急事態宣言が発出されたため、全面中止となりました。

3. 大工技能検定2・3級取得に向けての取り組み(令和 2年度後半)

- ① 大工技能講習会を実施
12/20(日) 1/10(日) 計2回 平成30年卒 林田君、平成31年卒 山橋君
(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)
2/7(日) 2級・3級大工技能検定: 学科試験 (会場: 天満研修センター)
2年生: 6名が3級を受験し、5名が実技試験・学科試験、1名が学科試験に合格しました。
3年生: 6名が2級を受験し、4名が実技試験・学科試験、2名が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5名、2級大工技能士に4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17名が、6月より伝統工法による木造軸組2／3模型を作成し、11/14(土)～15(日)文化祭に公開いたしました。

5. ものづくり教育に携わって... (担当: S53年卒 足立)

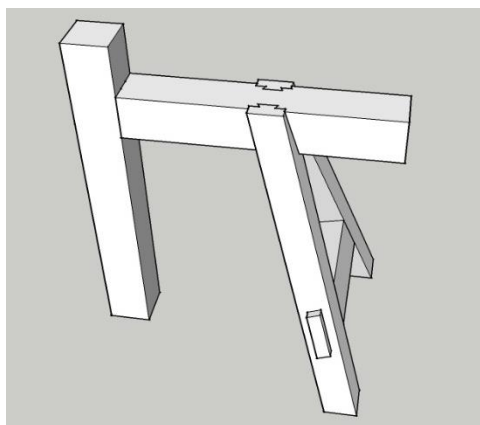
平成27年度から令和2年度までの6年間、延べ46名のものづくり班3年生を指導させていただきました。

技能検定につきましては、生徒46名が3級大工技能士に全員(100%)合格することができ、さらに上位の2級大工技能士も46名中16名(35%)の合格者を出すことができました。

次年度は、ものづくりコンテスト全国大会が再開され課題が発表されており、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。

(次ページに続く)

※令和2年度：前期
大工技能・技術交流会



※令和2年度：後期
3級技能検定受検(実技)



2級技能検定受検(実技)



※木造軸組 2/3 模型

