

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年度から青薈会より重点的にご支援を賜り活動してまいりました、令和5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5年度は、3級大工技能士となった3年生4名と新たに希望する生産コース生徒1名を加えた5名で、ものづくり活動を開始しました。

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9名中9名(100%)、2級大工技能士に6名中3名(60%)がそれぞれ下記の通り合格いたしました。

令和5年度 建築科 ものづくり教育に関する実績

1. 大工技能検定3級取得に向けての取り組み（令和5年度前半）

7/9(日) 3級大工技能検定：学科試験（会場：関西大学千里山キャンパス）

7/16(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名が学科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。

2. 高校生ものづくりコンテスト（令和5年度前半）

※大工技能講習会を実施

7/29(日)実施 講師：平成30年卒 林田君（住友林業株式会社・大工）

①ものづくりコンテスト大阪大会（都工3年5名） 会場：都島工業高校

8/5(土)実施 都工生5名が完成し、結果は1位・2位・4～6位となり、3位は他校の選手でした。

②ものづくりコンテスト近畿大会（会場：KYOUTO イオンモール 4階 KOTO ホール）

8/27(土)実施 都工生2名が大阪代表として出場し、7位・圏外(未完成)という結果でした。

3. 大工技能検定2・3級取得に向けての取り組み（令和5年度後半）

①大工技能講習会を実施

12/17(日) 講師：令和3年卒 植村君（住友林業株式会社・大工）

② 1/21(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）

1/27(土) 2級大工技能検定：実技試験（会場： 同上 ）

2/4(日) 2級・3級大工技能検定：学科試験（会場：大阪商業大学）

2年生：6名が3級を受験し、全員が実技試験・学科試験に合格しました。

3年生：2級に5名が受験し、3名が実技試験・学科試験、1名が実技試験に合格しました。

※令和5年度は、3級大工技能士に2・3年合わせて9名の生徒が、2級大工技能士に3年3名の生徒が、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15名が、6月より伝統工法による木造軸組2/3模型を作成開始しました。

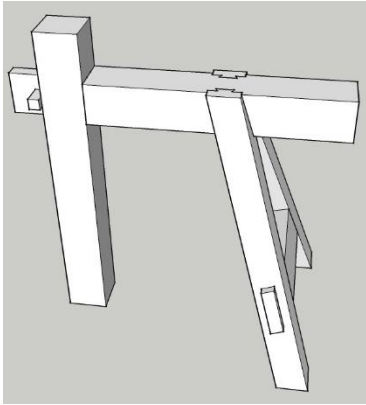
11/11(土)12(日)の文化祭には間に合わず、11/21(火)に完成、同月の25(土)の中学生保護者学校見学会から公開いたしました。

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5年度までの9年間、延べ79名の技能検定受験生徒を指導させていただきました。生徒79名中72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51名中27名(53%)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心よりお願い申し上げます。

※令和5年度：前期
ものづくりコンテスト全国大会課題



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5年度：前期
3級技能検定受検(実技)



※令和5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 構型

