

<活動報告書>

フリガナ	キョウトシリツキョウトコウガクインコウトウガッコウ	
①団体名・学校名	京都市立京都工学院高等学校	
②担当者	フリガナ	
	氏名	
	所属 役職	プロジェクト工学科まちづくり分野建築デザイン領域 教諭
	TEL	075-646-1515
E-mail		
③申請テーマ	高校生ものづくりコンテスト(木材加工部門) 技能検定建築大工大工工事作業への取り組み	
④活動期間	2022年 4月 ~ 2023年 2月	
⑤活動内容を記載	令和4年5月	高校生ものづくりコンテスト参加生徒を決定し、練習スタート (3年プロジェクト工学科松づくり分野代表2名)
	8月27日	高校生ものづくりコンテスト「木材加工部門」近畿ブロック大会に出場 (大阪, 兵庫, 京都, 奈良, 和歌山, 滋賀の代表計14名出場 うち8位と9位)
	10月14日	技能検定建築大工大工工事作業に申込み 2級: 3年生 5名, 2年生 2名 3級: 3年生 1名, 2年生 1名
	10月中旬	練習スタート
	2月5日	学科試験
	2月11日	実技試験 本校環境デザイン室 9時~
	3月中旬	合格発表
⑥活動費用合計	365,717 円	
⑦別紙説明資料の有無	ある ・ なし	

<活動状況写真>

【写真1】



(状況説明)
高校生ものづくりコンテストに向けた練習状況
①A1ケント紙に課題原寸図を作成
②原寸図に合わせて、柱脚部材をカンナで成形
③木材に必要な墨をつける
④木材を刻む(左写真)
⑤組み立て・完成
以上の流れを、練習で繰り返す

必要木材(15セット×2名)
①60mm×60mm×500mm 2J
②45mm×45mm×500mm 2J
③60mm×30mm×500mm 1J
(②③を購入)

【写真2】



(状況説明)
高校生ものづくりコンテスト参加状況
日時: 令和4年8月27日
10:00より協議開始
(競技時間は3時間)
場所: 滋賀県立彦根工業高等学校
3階製図室
参加生徒: 大阪, 兵庫, 京都, 奈良, 和歌山, 滋賀の代表計14名出場
結果: 8位と9位

【写真3】



(状況説明)
令和4年度後期技能検定建築大工大工工事作業に向けた練習状況
①四六判のケント紙に課題原寸図を作成
②原寸図に合わせて、各部材を仕上がり寸法に木づくり
③木材に必要な墨をつける
④木材を刻む
⑤組み立て・完成
以上の流れを、練習で繰り返す

必要木材(10セット×8名)
①50mm×50mm×500mm 1J
②50mm×45mm×700mm 2J
③30mm×40mm×700mm 4J
(①②③すべてを購入)