



主な建築科の授業を紹介します!!

3年生 「課題研究」・「実習」

今年度の「課題研究」は、匠コース17名が「ままごとハウス」1棟と「ちりめんパネル」を、同時進行で学びコース11名が「ままごとハウス」1棟を製作中です。

匠コースの「実習」の授業では、丹後織物工業組合からの依頼で、ちりめん加工場の場内で使用する間仕切り「ちりめんパネル」を昨年度に引き続き、課題研究と合わせて量産体制で製作しています。パネル11枚を1ユニットとして、昨年度に1ユニット製作・設置を行いました。今年度も授業や放課後等を使って、昨年度以上に多く製作します。



その他にも、各種関係団体や地元の方々と連携しながら、生徒も地域も笑顔になれる体験的な活動を行っています。

2年生 「実習」・「建築技術基礎(匠コース)」

「実習」では、1学期は2班に分かれて異なる内容を交互に授業を行います。1つはjw-CADで図面を描くための基本操作方法や作図の練習を行い、初級CAD検定に向けての学習をしています。もう1つは、3つのグループに分かれ、「協働」をテーマとしたものづくりで、避難所に設置する「木製間仕切り板」の製作を行っています。仕口加工や加工機械の使い方など木工の学習をしています。

匠コース「建築技術基礎」では、レタリングの技法を用いてホームルーム教室を中心にネームプレートを製作しています。今後は木製トンボの製作を行っていきます。ものづくりを通して、地域連携・地域貢献を図り、3年生へつなげる取組を行っています。



1年生 「工業技術基礎」・「工業情報数理基礎」

工業情報数理基礎では、「計算技術検定3級」や「情報技術検定3級」など、高校入学後初めての検定試験に向けて演習を行っています。

工業技術基礎では、製図の基礎となる線や文字の練習を行い、10月に実施される「トレス技能検定3級」の取得を目指しています。その技術・技能を今後の設計製図に活かし、精度の高い図面作成につなげていきます。



空き家再生プロジェクト

本校建築科では、昨年7月から(一社)宮津青年会議所の方々と一緒に、古くなり使われなくなった空き家を蘇らせようという「空き家再生プロジェクト」に取り組んでいます。本取組は、全学年を対象に参加希望者を募り、学年の垣根を超えた体験型プログラムです。

4月28日(金)、本校を会場に、城崎宮津市長を招き「活動状況報告会」を行いました。現段階での構想やイメージなどを披露しながら、今後の活動予定についても報告することができました。

今後、授業や長期休業期間中を利用して、様々な現地作業に生徒が携わる予定です。6月から現地の解体作業が始まり、今秋頃の完成を目指します。

どんな建物に生まれ変わるのか…。
今から楽しみです!



『地域連携の歩み』

取組経過一覧

京都府立宮津天橋高等学校
建築科

落書き消し

H13・H20・H24

『落書き消し』をきっかけに
地域連携がスタート！



ままごとハウス寄贈・日置保育所（R3）

ままごとハウス H13～R4



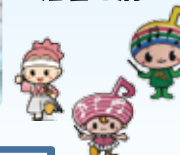
ままごとハウス寄贈・のだがわこども園（R4）



福島県郡山市幼稚園



落書き消し



バス停待合所
H20・27・28・R2

宮津駅ホーム
波型ベンチ
H24

丹後あじわいの郷
パーゴラ
H25

駐輪小屋
H26・27



バス停待合所(与謝野町)〔R2〕



宮津駅ホームベンチ



旧加悦町役場庁舎軸組模型(左:H30、右:R1)

小学生建築
デザイン展
H11～R4

夏休み
木工教室
H13～R4

積み木の製作
H24～R4

バス待合所
ベンチ共同製作
H27



中高連携 積み木の製作

まちなみ調査
H22～H25

木造伝統建築
パンフレット
H23

四軒町提案
H23

地蔵尊祠修復
H23・H28

神社祠修復
H24

桜山長屋
活用提案
H24

旧加悦町役場庁舎
軸組模型
H30・R1

チャレンジショップ
H21

縁側ベンチ・
へしこベンチ
H27

東屋・地蔵尊祠
H28

黒ちくわベンチ
H30

上宮津・杉山 東屋
R2・R3

上世屋 東屋
R4



上世屋 東屋

おもてなしベンチ
H26

ぶいしゃぶベンチ
H28

交わりベンチ
H29

細川ガラシャ東屋
R1

ととフランター
幸せを運ぶフランター
R3

ちいめんパネル
R4～



ちいめんパネル

道路クリーン
キャンペーン
H15～R1

ウッドデッキ
H20

公園の池の整備
H20

田舟復元
H21

東屋の屋根修繕
H21

阿蘇海ポスター
掲示板
H25



栗田駅前・フランター木枠

ドームハウス
H21・22

ビオトープ休憩所
H23

展示パネル
H24

砂場のパーゴラ
H24

木製トンボ
H25・26
H29～R1

さめベンチ
名前のないベンチ
R3

ベンチ製作指導
R4



さめベンチ・名前のないベンチ

木製間仕切板
H23・30・R2

お茶席用長椅子
H25・26

木製遊具
H25～H30



府立聾学校と展示パネル
を共同製作



砂場のパーゴラ



郡山市役所 トンボ寄贈

公共施設

小中高連携

伝統建築保全

地域振興

環境美化・保全

教育支援

復興・復旧支援