



ままごとハウス寄贈 ～高校生サンタから園児たちへの贈り物～

12月23日(月)、建築科3年生全員で手掛けた「ままごとハウス」を総合福祉施設「マ・ルート」内にあるキッズランド(吉津こども園分園)にお届けしました。



例年「ままごとハウス」と一緒に「積み木」も寄贈しています。この「積み木」は宮津中学校のボランティア活動で製作されたもので、建築科1年生の宮津中学校出身の生徒が母校を訪れて、製作方法など製作指導を行っています。積み木1つ1つ丁寧に製作され、積み木を入れる箱も可愛いデザインのイラストを描いてくれました。完成品を代表生徒が高校まで届けてくれました。

高校生は中学生の想いと一緒に園児たちへお届けしました。



3年 ちりめん街道水辺公園にベンチの寄贈



建築科3年生匠コースの生徒が、与謝野町加悦のちりめん街道水辺公園に設置するベンチ3基を製作し、その寄贈式が2月21日(金)に行われました。

この取組は、地元地域の「ちりめん街道水辺公園に親しむ会」から与謝野町を通して製作依頼があり、匠コースの5名がデザインの構想から提案までを手がけました。「ちりめんベンチ」と「Paddy(田んぼ)ベンチ」の2つのデザイン、計3基を匠コース全員で製作しました。

寄贈式では、与謝野町建設課の方をはじめ、地元地域の方も多く来られていました。

高校生の製作したベンチの完成度に感激していただきました。地元の多くの方に利用していただきたいです。

2年 左官実習

～左官のプロが魅せる匠の技～

2月27日(木) 2年生最後の実習は、左官実習でした。京都市内にある京都左官専修学院から2名の講師の方に来ていただき、午前中は左官の歴史から土壁の魅力、左官の仕事等について講義をしていただきました。午後は実際に一人一枚土壁を塗っていきまし。始めの方は土をつけてもすぐ剥がれ落ちてしまいうまくいかない様子でしたが、講師の方々の指導のおかげで徐々にうまく壁に塗れるようになりました。



建築通信6号(W e b 特別版)

5号の紙面だけでは紹介しきれない建築科の取組・活動等をWEB限定の特別版です。右の二次元コードから御覧ください。



頑張る1年生特集

透視図実技研修

～プロから学ぶ建築パース着色術～

12月26日(木)に建築科卒業生でもある松山義宗様を講師としてお招きし、透視図の着色技術について実技指導していただきました。



透明水彩による着色は初めての生徒も多く、プロの見本と比較して難しさを実感しながらも色鮮やかな作品を完成させることができました。

プロの方から実技指導していただける貴重な機会となり今後の作品制作により刺激になりました。

CAD実習

～建物を3Dで作図～

12月23(月)、24日(火) 1年生を対象に(株)福井コンピュータより2名の講師の方に3DCADの講習を行っていただきました。

この3DCADは、建築専用CADソフトで、平面の間取りを作図すると、コンピュータの画面上で3D化にできるソフトです。

まだ建物について分からない1年生でも、3Dの立体として見ると建物が分かりやすくなります。基本操作も簡単にできることもあり、みんな完成させることができました。



木造耐力壁実験

～どの壁が一番強い？～

12月9日(月)に京都府建築士会から長克彦様と高橋完実様をお招きし、木造耐力壁の強度実験を行っていただきました。

6種類の構法で実験模型を作り、壊れるまで荷重をかけて変形や破壊性状等を観察しました。

座学でも建築構法について学んでいますが、実際に模型を作って実験をすることで構法の違いや力のかかり方の理解が深まりました。



林業・木材研修会

～授業で使う木材ができるまで～

11月25日(月)に京都府丹後広域振興局にご協力いただき、林業・木材の研修会を実施しました。

里山に入って間伐作業の見学や製材所での製材作業の見学、また植林体験と1日かけて木材について学ぶことができました。

普段実習で使っている木材の成り立ちを一通り体験することができ、今後の学びにつながる貴重な機会となりました。



現場見学 ～建設現場での仕事を見学・体験～

12月16日(月)に宮津建設業協会の御協力のもと西舞鶴道路の建設現場を見学させていただきました。昨今の建設現場ではデジタル機器を活用して様々な作業の効率化が図られています。今回は実際に現場で使用されている最新のデジタル機器の操作など貴重な体験となりました。生徒たちが持っている建設現場のイメージとのギャップに驚きながらも、建設現場がどのように変化しているのか体験を通して感じる素晴らしい体験となりました。



12月25日(水)に京都府建設業協会の御協力のもと建設現場見学会を実施しました。

午前中に名勝松花堂と書院庭園の災害復旧現場を見学し、歴史的な建築物の修復作業を見られるとても貴重な機会となりました。一般には公開されない内部まで見せていただきとても学びの多い時間となりました。

午後には流れ橋(上津屋橋)を見学し全国でも珍しい特殊な構造の橋について、その地域の歴史やこの構造に至った経緯を学ぶことで、普段は意識しづらい建設物の背景まで合わせて考える良い機会となりました。