

マンション室内の収納の施工体験

建築科では、1年生の時から、進路について考える機会を多くつくりたいと考え、多くのプロフェッショナルな方々が来校される授業があります。建築の仕事は、多くの職種の方々によって完成しています。そのような仕事を知るために、3年生の選択施工の授業後に、その授業のご指導に来られた会社様のご協力もあって校内で1・2年生対象にミニインターンシップを行いました。

(1)株式会社長谷工ファニシング様からの協力もあって、マンション室内の収納の施工体験を行いました。



扉を取り付けて、完成すると、「うちの家にある」という生徒の声もありました。棚の位置も使いやすいようにできていることがわかりました。



吸盤を使用しなかったのですが、手が入らなくなる箇所の部材に使うことを知りました。組み立てる部材それぞれに、細かいところまで、考えられていることがわかりました。ご協力ありがとうございました。

間仕切り壁組立ての施工体験

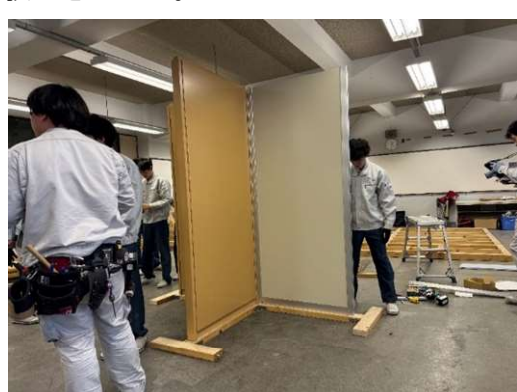
(2)小松ウオール工業株式会社様のご協力もあって、内装の間仕切り壁(パーティション)組立て体験を行いました。



本校を卒業して入社した先輩も来校してくださいました。ご協力ありがとうございました。



何もないところに、骨組みから壁面ができていく過程を体験できました。



細かいところまで、設計されているため、施工時の手戻りが少ないことがわかりました。

廊下の壁紙(クロス)貼り施工体験

(3) 日本室内設備工業株式会社様の協力もあって、廊下の壁クロス貼り施工体験を行いました。お忙しい中、ご協力ありがとうございました。



↑うまくいかないところはアドバイスをいただいて、貼ってみました。

プロの方の技を見せていただいてから、自分たちも試してみました。



壁紙を貼る前に、壁面の凹凸をパテで平らにした後で、壁紙を貼りました。



壁紙への糊付けは機械を使用。継ぎ目や他の材料と重なる部分をカットするのはとても難しかったです。

階段壁の塗装体験

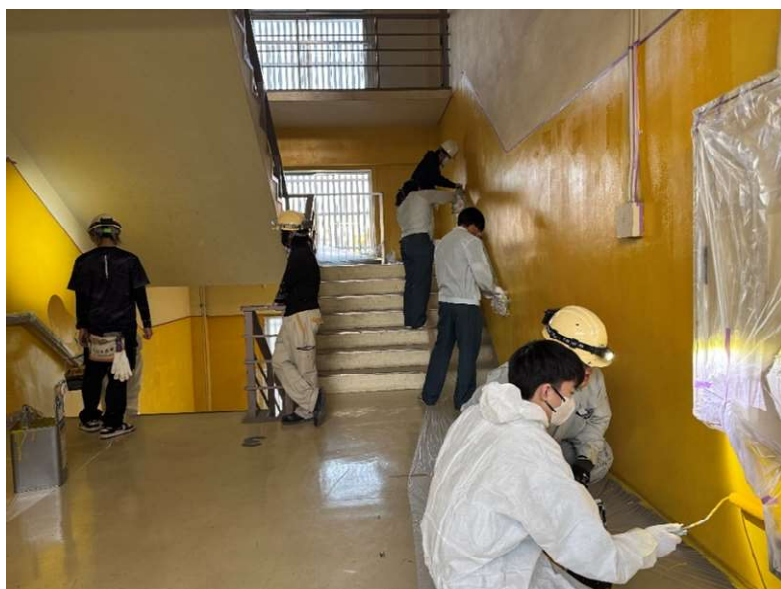
(4) 平岩塗装株式会社様のご協力もあって、階段の塗装体験を行いました。本校を卒業して、こちらの会社に就職した先輩方も来校してくださいました。ご協力ありがとうございました。



新しい塗装の方法や道具についての説明をききました。ローラーや刷毛という手道具ではなく、充電式の道具が多くなっていることを知りました。



↑今回は1～4階とペントハウスなので、床の養生も大変です。



↑3年生が塗ったあとは、1・2年生が塗りました。プロの方たちは、ヘッドライトで照らしながら、美しくなるように丁寧に仕事をされていることがわかりました。

タイル施工体験

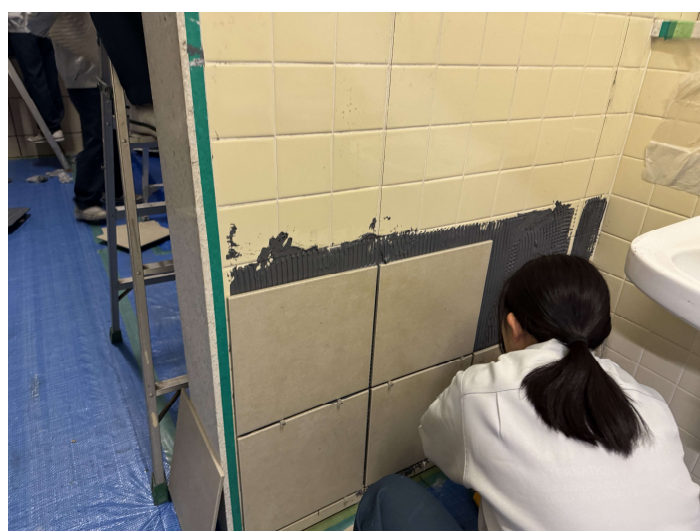
(5)株式会社日本陶業様のご協力もあって、WCのタイル貼り体験を行いました。既存タイルの上に、300角の大判タイルを接着剤で貼りました。ご協力ありがとうございました。



↑ 施工前の写真。タイルを貼り付ける目安になる線があります。



タイルを低い位置から、接着剤をタイル面にコテで塗ってから貼りつけていきます。



上下左右のタイルの位置が同じになるように、注意して貼りつけました。