

建築学科公開講座の開催

★開催日時、開催場所

平成 27 年 8 月 3 日(月)、豊田工業高等専門学校建築学科棟において、建築学科の教員及び技術専門員による公開講座「気分は建築家!?夢のマイホームを設計しよう!」が開催されました。

★講座全体の簡単な説明

本講座は、中学生を対象とした講座で、パソコンソフト「マイホームデザイナー」を使って、自分の思い描く理想の家を簡単に描き、「建物を建てること」の面白さを実感してもらうプログラムを行いました。今年度は10名が受講し、思い思いの家をデザインしました。

★プログラムの説明

最初に家の設計の仕方についての簡単な説明を受けた後、方眼紙にリビングや和室、個室、トイレなどのパーツをパズルのように並べて、自分の理想の間取りを考えました。その後、各自に用意されたパソコンで考えた家の図面を作成しました。この講座で使用したパソコンソフトは、とても簡単に家のパースを作成できるため、受講者は自分のつくった家を 3D 化（立体化）して、様々な角度から見たり、家具や樹木などのデータを活用して自分だけのカラフルな空間を想像したりしました。今回作成した家のパースは、フレームに入れ、修了証とともに、受講者に贈られました。

★まとめ

受講生はパソコンによる理想の家の作成を通じて、建物の設計への興味を持ったようでした。普段なかなかできない体験であったため、真剣な表情で先生や手伝いの学生の話聞いて作業に取り組んでいました。



間取り作成



パソコンでの作業



完成したパース



集合写真