

【建築・電気科 1年 建築コース】 工業技術基礎 「建築模型の製作」



令和元年9月、建築・電気科1年建築コースの工業技術基礎では2班に分かれ行います。そのうち1班は、住宅の建築模型を製作しています。

建築模型はカッターナイフ、カッティングマット、定規、スチのり、スプレーのり、スチレンボード等の材料で製作します。使用するスチレンボードは軽く加工しやすいのでカッターなどで簡単に加工できます。

プラモデルと異なる点は、模型自体を造るのが目的ではなく、本物の家や建物を建築する際の参考資料として使用するものです。

三次元の世界がそのまま反映され、容易に建築物内外の空間をとらえることができるため、設計者・施工者がそれぞれの生産過程での空間の納まりを理解するために役立ちます。