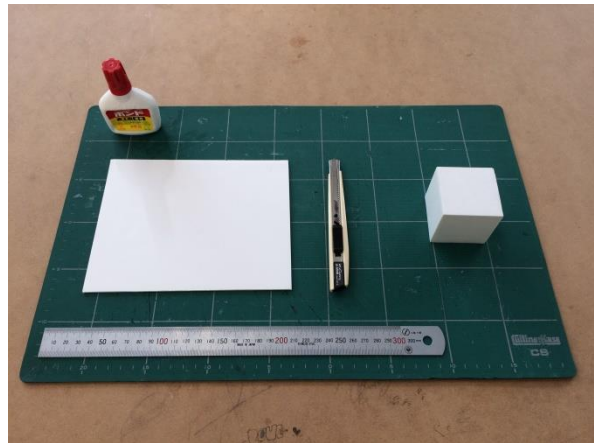


工業技術基礎「造形」

本校では、1学年の工業技術基礎における造形実習でスケッチ・模型製作を通じて立体感覚を養います。

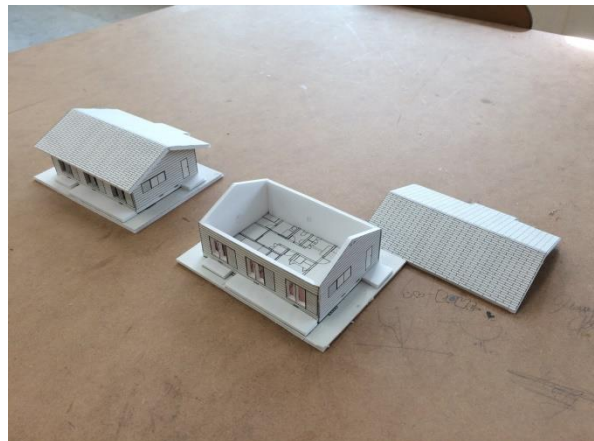
工業高校では、教室で勉強した授業内容を実験・実習で理解を深めていきます。

- ① 建築模型材料のスチレンボードを使って立方体を作ります。ここでは、模型製作の基礎となるカッター・定規の使い方、スチレンボードの加工・組立の仕方を学びます。



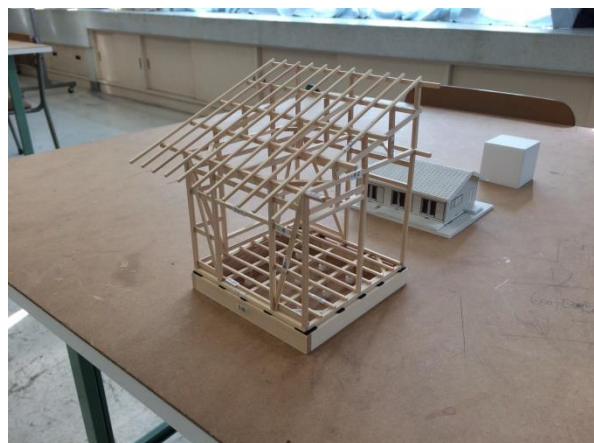
模型基礎（立方体）

- ② スチレンボードを使って建築製図の授業で描いた『平家建て木造住宅』を1/100(100 cmを1 cmの大きさで表す)の大きさで作ります。



外観模型（平家建て木住宅）

- ③ ヒノキで出来た棒状の材料を使って、建築構造の教科書で学んだ木構造の骨組みを1/30の大きさで作ります。②の『平家建て木造住宅』の和室部分を作っています。



軸組模型