

50 建築模型

建築士や家づくりに関わる仕事を学び、建物の模型を製作。



<p>体験のポイント</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・一つの建物を建設するためには、地盤調査～基礎工事～軸組工事など様々な工事が必要で、以上の工程には数多くの職種の人々が関わっていることを学ぶ。 ・平面的に描かれた図面から、立体的な空間をイメージすることを学ぶ。 色使いや外構計画によって、建物の雰囲気が大きく変わることを知り、設計の楽しさや難しさを体験する。
<p>関連する主な仕事</p>	<p>・建築士</p>

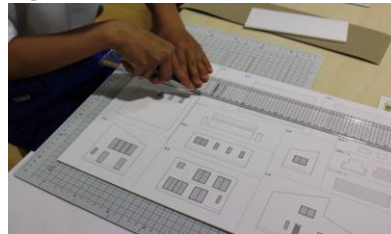
①オリエンテーション



建築士及び家づくりに関わる仕事の職種を建物ができる工程に沿って説明を聞く。



②切る



パネルに描かれた建物の部位に合わせてカッターと定規を用い、切断していく。



③壁組



切断した部位を、図面を見ながら立体的に組み立てていく。



④屋根組



数種類ある色の中から自分の好きな色を選び、屋根材を組み立てていく。

⑤外装



バルコニー、ウッドデッキなど細かな部品を組み立て、建物本体に取り付ける。



⑥外構



門、塀、植栽などプランを自分で考え、縮尺を合わせながら製作する。



⑦完成



雰囲気の全く違うオリジナルの建物が出来上がる。



⑧まとめ



完成模型を様々な角度から眺めることにより、実際の建物をイメージする。