

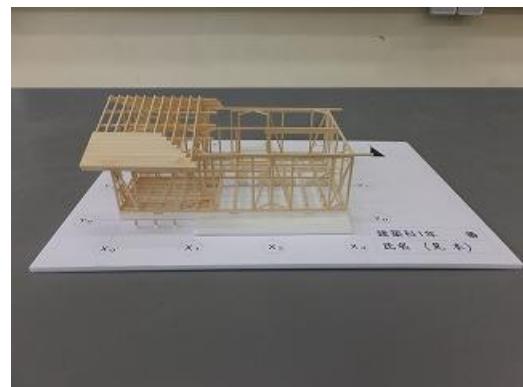
### 環境実習

良好な住環境を守るには、日照の確保は大切な要素です。その日照と建築物との関連を表す日影図の作図について学習します。また、建築物の外観や室内の印象を決定するたいせつな要素である色彩の基礎についても学習します。



### 模型実習

木構造の工法のひとつに、柱・梁などを組み立ててつくる在来軸組構法があります。この実習では、わが国の伝統的工法である在来軸組構法の軸組模型を製作し、部材の構成や位置関係を理解するとともに、その空間やボリュームを体感します。



### 測量実習

地表上の必要な位置関係（距離・角度・高さ）を測量器械で調べて図面を作成するほか、図面上の点（基準点）や線（壁および柱の中心線など）を現場に設定する作業を測量といいます。この実習では、現場で敷地を測量しながら図面を作図する平板測量を行い、測量の基礎・基本について学習します。



### 木工実習

木構造建築物の施工を実際の現場施工と関連させながら、木工事の方法と順序および木工事に用いられる用材、道具・機械について学習します。この実習では、一般的に用いられている木工道具の使用方法や、スツール製作を通して木材加工の基礎を学習します。



### CAD実習

建築の分野では、意匠や構造の設計、プレゼンテーションにコンピュータが欠かせないものになっています。この実習では、建築パースなどに代わるプレゼンテーションツールとして用いられる三次元CADソフトによる製図を学習します。

