

「木造住宅ができるまで」

呉工業高等専門学校 建築学分野
教授 篠部 裕

実施内容の概要：住宅は建築の原点であると言われ、私たちの生活の中で最も身近な建築です。この出前授業では在来軸組工法の木造住宅を事例に、ものづくりの対象としての「住宅」が、どのようなプロセスを経て建設されるのかを紹介します。

内容の詳細：

木造住宅は以下の工事を経て、完成します。

- | | | | |
|----------|------------|-------------|-----------|
| ①地鎮祭（着工） | →②基礎工事 | →③建前 | →④上棟式 |
| ⑤建入れ直し | →⑥筋かい・間柱取付 | →⑦屋根工事 | →⑧外部開口部 |
| ⑨外壁工事 | →⑩床張り | →⑪階段取付 | →⑫配線・配管工事 |
| ⑬内部開口部 | →⑭断熱材取付 | →⑮天井・壁ボード張り | →⑯天井・壁仕上げ |
| ⑰設備機器設置 | →⑱建具の建込み | →⑲外構工事 | →⑳完成（竣工） |

この出前授業では木造住宅の建築工事の一連の流れを、写真を用いて分かりやすく紹介します。



開催日：要相談

対象人数：20～40人程度

時間：50分

その他：中学生以上