

建設科2年校外学習

5月24日（金）に建設科2年生は積水ハウス(株)住まいの夢工場と積水ハウス(株)教育訓練センターを見学してきました。

見学先①積水ハウス(株)住まいの夢工場

住まいの夢工場ではモデルハウスの見学と積水ハウスの独自の工法であるシャード構造について学びました。

また、通常の在来工法で使われる金物の強度実験や梁材の強度実験・地震のシミュレーション装置を使い、耐震構造や制震構造の凄さを体験させて頂きました。



住まいの夢工場入口前で全体説明



住宅展示場を見学させて頂きました



金物の強度実験の様子



梁材の強度実験の様子

見学先②積水ハウス(株)教育訓練センター

ここでは積水ハウスの技術者育成の為の施設・設備を見学させて頂きました。

また、積水ハウス(株)の協力会社である(株)セイミヤに入社した、東総工業の卒業生より貴重な体験談を聞くことができました。



教育訓練センター会議室で概要説明



訓練センターの実習室で講義



KY(危険予知)活動体験



訓練センターの寮を見学

○生徒感想

私は、積水ハウス夢工場と訓練校を見学して印象に残ったことがいくつかあります。

1つ目は、最初映画館のようなスクリーンのある場所について映像を見終わったときに急にスクリーンが開いて映像と同じ景色が見えたことです。そのときはとても感動して言葉にならないくらい驚きました。

2つ目は、シャーウッド構造についてです。

土台をなくして柱と基礎を直接繋ぐことで、耐震性が増すということに驚きました。私は土台があったほうが強いのかと思っていたので、とても勉強になりました。

今回、このような学校では経験できない貴重な体験をさせていただき機会を与えてくださりありがとうございました。