

科学技術週間における施設一般公開

去る4月22日(日)、建築研究所(協力:国土技術政策総合研究所)による施設一般公開を行いました。今年には108名という多くの方々にご参加いただきました。

午前10時から午後4時までA・B・Cの3グループに分かれて、強度試験棟、防耐火実験棟、LCCM実験住宅、木造6階建て実験棟、実大構造物実験棟、ばくろ試験場を見学していただきました。

施設一般公開におきましては、今後も皆様のご期待・ご希望にお応えできる企画を用意していきますので、ぜひ一度建築研究所に足を運んでみて下さい。

~~~~~ 見学風景 ~~~~~

### Aコース

#### 《強度試験棟》



**地震に対する建物の性能を知るための施設の紹介**

強度実験棟内を見学し、過去に実施した実験について学びました。

#### 《防耐火実験棟》



**火災が拡がりやすい建物とは**

鉛直に設置した燃えやすい材料と水平に設置した燃えやすい材料、鉛直に設置した燃えにくい材料の燃え拡がりの様子を観察し、内装制限の重要性を学びました。

### Bコース

#### 《LCCM 実験住宅》



**LCCM 実験住宅とは**

LCCM 住宅のコンセプトを知り、LCCM 実験住宅による実況体験によって理解を深めました。

#### 《木造6階建て実験棟》



**6階建て木造建築を実現させた新しい建築技術を知ろう**

ツーバイフォー工法による我が国はじめての6階建て木造建築物に入り、新しい建築技術を学ぶとともに、従来の木造では味わえなかった高所からの眺望を体験しました。

## Cコース

### 《実大構造物実験棟》



#### 安全・安心な建築物をつくるための 実大実験棟の役割

実大構造物実験棟を見学し、動画を用いた過去に実施した実験について学びました。

### 《ばくろ試験場》



#### 建築材料の耐久性を屋外で検証

ドローンを用いた実験映像の紹介。ばくろ試験場に設置されている各種建築材料のばくろ試験について学びました。

見学ツアーにご参加いただき、ありがとうございました。  
来年もツアー見学を予定しております。是非、ご参加下さい。お待ちしております。

