







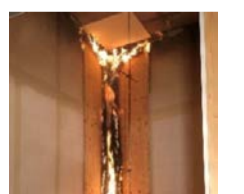


見学コースの紹介

A コース ①09:00-10:00 ②14:00-15:00	 建築材料実験棟	—コンクリートの強度を見てみよう— 重要な建築材料の一つであるコンクリートについて、その強度(つよさ)の測定方法について説明するとともに、実際に強度の異なるコンクリートの強度試験を見学する。
	 ばくろ試験場	—建築材料の耐久性を見てみよう— ばくろ試験場において、数十年にわたり耐久性(どれだけ長持ちするか)を測定している様々な建築材料などの試験体を見学し、実際に測定器具(クラックスケール)を用いて、コンクリートのひび割れ幅などの測定を体験する。

B コース ①10:00-11:00 ②13:00-14:00	 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— ・実大構造物実験棟の紹介。 ・過去に実施した実験の紹介。
	 構工法実験棟	—合理的、効果的な設計、施工の実現に向けて— ・ムリやムダのない建築のつくり方に関する研究開発について、RM構法により建てられた構工法実験棟を例に紹介。 ・天井や間仕切壁などの非構造部材の耐震性等に関する研究について、実験棟内の装置、資料等を用いて紹介。

C コース ①11:00-12:00 ②15:00-16:00	 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— ・強度実験棟内施設の紹介。 ・過去に実施した実験の紹介。
	 通風実験棟	—風の流れを見てみよう— 実大の住宅モデルに風を流し、建物内外の流れを実際に目で見る。

D コース ①13:00-14:00	 実大火災実験棟	—火事の時に壁はどのように燃えるか?— 部屋で火事が起きた時に、火がどのように壁を燃え広がるのか、壁の材料によってどのように違うのか、実物と同じ大きさの部屋を使って実験する。
---------------------------------	--	---