

# 「つくばちびっ子博士」ツアー見学について

けんちくけんきゅうしょ 建築研究所では、7/28(水)、7/31(土)に小・中学生向けにツアー見学を開催し、見学者数は7/28が109名、7/31が164名の合計273名と多くの方にご参加いただきました。ツアー見学は、2～3カ所の実験施設で、超高層の建物の地震時の揺れの体験や、火災の火が燃え移る様子の観察など盛りだくさんの体験を交えた実験の見学などで、多くの皆さんに楽しんでいただきました。「ちびっ子」のみなさん、保護者の方々、ありがとうございました。今後とも、皆様のご期待・ご要望に応えるべく、より一層の努力をしていきたいと思っておりますので、ぜひ見学にきてください。

## 《見学風景》



「建物のゆれを測ってみよう」

みんなで建物を揺すって、その揺れを測る体験をしました。



「鉄筋コンクリートのしくみを知ろう」

鉄筋を組み合わせたコンクリートとただのコンクリートの強さの違いを観察しました。



「オリジナル小物づくり大作戦」

セメントを使ってオリジナル小物づくりにチャレンジしました。



「風を見よう」

煙の流れを利用して、建物周りの風のながれ方を観察しました。



「強風時の火の燃え方を見てみよう」

強い風をおこして、建物から建物へ火が燃え移る様子を観察しました。



「超高層のゆれを体験する」

地震のゆれを体験できる振動台に乗って、超高層ビルの地震のゆれを体験しました。



「身のまわりにあるバリアに気づいてみよう」

車いすに乗って段差をこえる難しさを体験しました。



「建物を火事から守るしくみを知ろう」

火事の時に、熱がどのように伝わるのか、また材料よりの伝わり方の違いを観察しました。



「緑のカーテンの効果を感じよう」

ゴーヤやアサガオのつる植物による日光を遮る効果を体験しました。

「ちびっ子博士」のみなさん、ありがとうございました。

来年も職員一同、こころよりおまちしております。

来年も、建築研究所であいましょう！！