

# 「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、7/29(水)、8/1(土)に小・中学生向けにツアー見学を開催し、見学者数は7/29が105名、8/1が123名の合計228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」  
コンクリートと鉄筋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。



「風の流を見てみよう」  
煙を流して、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よう」  
 強風時、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よって、超高層の地震のゆれを体験しました。



「温度で壁を観察してみよう」  
 特殊な機械を使って壁の状態を観察しました。



「いろいろな音の空間を体験してみよう」  
 音が吸収される部屋と音が拡散する部屋で音の広がりの違いを体験しました。



「火はどのようにみえるのか」  
 シーツを燃やして、火が燃え広がる様子を観察し、火事の怖さを体験しました。

「ちびっ子博士」のみなさん、おつかれさまでした。  
 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！！