

「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、7/30(水)、8/2(土)に小・中学生向けにツアー見学を開催し、見学者数は7/30が102名、8/2が130名の合計232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、火災の火の粉が飛び散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、ぜひ見学に来てください。

《見学風景》



「ICタグを使って建物の隠れた部分を見てみよう」
ICタグを使って、建物の隠れた部分の画像を見たり、
どのように造られているかを見る体験をしました。



「建物のゆれを測る」
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。



「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。



「火災の煙はどう流れるの？」
家の模型を使って、火災時の煙の流れを観察しました。



「火の粉が飛び散る様子の観察」
 火災の火の粉が風に乗って運ばれる様子を実験で観察しました。



「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。



「風を見よう」
 煙を流して、建物周りの風のながれ方を観察しました。



「自然の光を利用しようー人工天空」
 工作をして、電球で虹を見る体験をしました。



「ヒートアイランドを体験しよう」
 温度が高くなっている舗装の見本に水をまいて、温度が下がることでヒートアイランドを防ぐ体験をしました。

「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！！