

# 「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 けんがく けんがく かいさい  
建築研究所では、7/30(土)、8/3(水)に小・中学生向けにツアー見学を開催  
けんがくしゃすう けんがく かしよ じっけんしせつ かせい ひ  
し、見学者数は7/30が147名、8/3が101名の合計248名と多くの方にご参  
んか けんがく かしよ じっけんしせつ かせい ひ  
加いただきました。ツアー見学は、2～3カ所の実験施設で、風によって火災の火  
も うつ ようす じっけんかんさつ たま つか かんい しんどけいづく も  
が燃え移る様子の実験観察やピンポン玉を使った簡易な震度計作りなど盛りだく  
さいの体験を交えた見学など、多くの皆さんに楽しんでいただきました。「ちびっ  
こ  
子」のみなさん、ほごしゃ かたがた こんご みなさま き  
ご期待・ご要望にこた たいけん まじ けんがく おお みな たの  
ええるべく、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  
んがく き  
学に来てください。

## けんがくふうけい 《見学風景》



だましんどけい つく  
「ピンポン玉震度計を作ろう」

だま つか かんい しんどけい つく  
ピンポン玉を使ったペーパークラフト簡易震度計を作  
りました。



てつきん し  
「鉄筋コンクリートのしくみを知ろう」

てつきん く あ  
鉄筋を組み合わせたコンクリートとただのコンクリ  
ートのつよ ちが かんさつ  
強さの違いを観察しました。



こもの だいさくせん  
「オリジナル小物づくり大作戦」

つか せん  
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。



かせい み  
「風を見よう」

りよう  
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。



「<sup>きょうふう</sup>強風時の<sup>ひ</sup>火の<sup>も</sup>燃え方を<sup>み</sup>見てみよう」

<sup>つよ</sup>強い<sup>かぜ</sup>風をおこして、<sup>たてももの</sup>建物から<sup>たてももの</sup>建物へ<sup>ひ</sup>火が<sup>も</sup>燃え<sup>うつ</sup>移る<sup>よう</sup>様子を<sup>かんさつ</sup>観察しました。



「<sup>みどり</sup>緑の<sup>こうか</sup>カーテンの<sup>たいかん</sup>効果を<sup>し</sup>体感しよう」

<sup>みどり</sup>ゴーヤや<sup>あさがお</sup>アサガオの<sup>つる</sup>つる<sup>しょくぶつ</sup>植物による<sup>にっこう</sup>日光を<sup>さへぎ</sup>遮る<sup>こうか</sup>効果を<sup>たいかん</sup>体感しました。



「<sup>み</sup>身の<sup>まわり</sup>まわりにある<sup>バリア</sup>バリアに<sup>き</sup>気づいてみよう」

<sup>くるま</sup>くるまの<sup>だんさ</sup>段差を<sup>こえる</sup>こえる<sup>むずか</sup>難しさを<sup>たいけん</sup>体験をしました。



「<sup>たてももの</sup>建物を<sup>かじ</sup>火事から<sup>まも</sup>守る<sup>し</sup>しくみを<sup>し</sup>知ろう」

<sup>かじ</sup>火事の<sup>とき</sup>時に、<sup>ねつ</sup>熱が<sup>ど</sup>どのように<sup>つた</sup>伝わるのか、<sup>また</sup>また<sup>ざいりょう</sup>材料<sup>による</sup>による<sup>つた</sup>伝わり方の<sup>ちが</sup>違いを<sup>かんさつ</sup>観察しました。

「<sup>こ</sup>ちびっ子<sup>はかせ</sup>博士」のみなさん、ありがとうございました。

<sup>らいねん</sup>来年も<sup>しよくいん</sup>職員<sup>いちどう</sup>一同、<sup>こころ</sup>こころよりおまちしております。

<sup>らいねん</sup>来年も、<sup>けんちくけんきゅうじょ</sup>建築研究所であいましょう！！