

「つくばちびっ子博士」ツアー見学

けんちくけんきゅうしょ すい ど しょう ちゅうがくせいむ けんがく かいさい けんがくしゃすう
 建築研究所では、7/24(水)、7/27(土)に小・中学生向けにツアー見学を開催し、見学者数
 は7/24が83名、7/27が121名の合計204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、ピンポン玉を使った震度計を作ったりセメントを用いたオリジナル
 小物づくりなど盛りだくさん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。

~~~~~ けんがくふうけい がつ にち すい  
 見学風景 7月24日(水) ~~~~~

## Aコース



きょうふうじ ひ も かた み  
 - 強風時の火の燃え方を見てみよう -

つよ かぜ お たてもん たてもん ひ も うつ  
 強い風を起こして、建物から建物へ火が燃え移る  
 ようす かんさつ きょうふうじ かし こわ わ  
 様子を観察しました。強風時の火事の怖さが分かり  
 ました。



だましんどけい つく  
 - ピンポン玉震度計を作ろう -

たま つか かんいしんどけい つく  
 ピンポン玉を使った「パ-パ-」型簡易震度計を作り  
 ました。震度とマグニチュードの違いについても勉強しま  
 した。

## Bコース



みどり こうか たいかん  
 - 緑のカーテンの効果を体感しよう -

しょくぶつ にっこう さえぎ こうか  
 ゴーヤやウレカスなどつる植物の日光を遮る効果  
 おんどけい つか かんさつ  
 を温度計やサークルライトを使って観察しました。



くうき なが み  
 - 空気の流れを見よう -

たてもまわ かぜ なが けむり つか かんさつ  
 建物周りの風の流れを煙を使って観察しました。  
 しぜん かぜ せいしつ べんきょう  
 また自然の風の性質についても勉強しました。



たつまき み  
 - 竜巻を見てみよう -

たつまき せっきん ようす  
 竜巻の接近する様子やモノがどのように飛ばされるのか、  
 たつまきはせいそうち つか かんさつ  
 竜巻発生装置を使って観察しました。

## Cコース



-オリジナル小物作り大作戦！-

以外を使ってオリジナルの小物づくりにチャレンジしました。みんな素敵な作品が出来上がりました。



-炎から来る熱を測る-

熱の伝わり方について勉強しました。温度計を使って炎の熱を測りました。

## Dコース



-鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう-

鉄筋コンクリートとはどんなものかを勉強しました。鉄筋があるものとないものではどのくらい強さが違うのか実験しました。



-エバ-カデザイって何だろう？-

様々な車いすに乗ってみました。また、車いすに乗ったまま色々な扉を開け閉めして、使いやすさなどを体験しました。

ちびっ子博士のみんな、けんがく  
見学ツアー

に来てくれてありがとう!!

来年も職員みんなで、君たちが来

るのをまっているよ。

けんちくけんきゅうしょ あ  
建築研究所で会おうね♪

