

# こはかせ けんがく 「つくばちびっ子博士2022」ツアー見学

けんちくけんきゅうじょ ことどぎじゆつせいさくそうごうけんきゅうじょ きょうりよく  
建築研究所では、国土技術政策総合研究所の協力をいただきまして、7/27(水)、8/3  
(水)に小・中学生向けに実験施設ツアー見学を開催しました。見学者は7/27(水)が92名、  
8/3(水)が53名、合計145名と多くの皆様に楽しんで学んでいただきました。「ちびっ子」のみな  
さん、保護者の方々、来所いただきありがとうございました。

～ 7月27日(水)～

## Aコース

### おおかし まも 大火事から守るまちのしくみ



もけい つか かじ ようす さいげん かせ  
模型を使ってまちの火事の様子を再現し、風による  
かじ まひろ かた かんさつ  
火事の燃え広がり方を観察しました。

## Bコース

### こうぞう つよ たいげん 構造の強さを体験してみよう!



かみ お つく こうぞうぶつ の じっけん  
紙を折って作った構造物におもりを載せる実験を  
おこな だんめん ちが さいしゆとう つよ  
行って、断面の違いや材種等による強さやかたさの  
ちが たいげん  
違いを体験しました。

## Cコース

てっきん つよ し  
鉄筋コンクリートの強さのしくみを知ろう！



ミニチュアのコンクリート梁を使った実験を自分達で行って、鉄筋のあり、なしによる強さの違いを体験しました。

～ 8月3日（水）～

## Dコース

ユニバーサルデザインって何だろう？



学校の階段の高さにも決まりがあることや、段差のあるところでは車椅子の操作が大変不便だということを学びました。

## Eコース

建物の揺れ方を知ろう！



小型振動台の上に自分達で作ったストローハウスをのせて、どんな揺れ方をするのか実験しました。



## 展示館内の様子



軍艦島のドローン調査映像や

建物のつくり方の模型の展示コーナーがありました。

建物のゆれ方の実験を行ったり、ちびっ子博士クイズに

チャレンジしてくれたお友達がたくさんいました。

ちびっ子博士のみんな、見学ツアーに  
来てくれてありがとう！

来年も待っているよ。また、建築  
研究所で会おうね♪

ケンケン！

