

# 「つくばちびっ子博士2019」ツアー見学

けんちくけんきゅうじょ こくどぎじゅ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、7/20（土）、7/24  
（水）に小・中学生向けにツアー見学を開催しました。7/20が117名および7/24が146名、  
ごうけい めい みなさま たの まな こ ほごしゃ かたがた  
合計263名と多くの皆様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、  
ありがとうございました。

～ 7月20日（土）～

## Aコース

かべ ゆか も ひろ  
壁と床 どちらが燃え拡がりやすい？



も ざいりょう かべ も ざいりょう ゆか も  
燃えやすい材料の壁、燃えやすい材料の床、燃えにく  
い材料の壁の燃え拡がりの様子を見て、内装制限の  
じゅうようせい かくにん  
重要性を確認しました。

き つよ たいけん  
木の強さを体験してみよう



あつ こと もくざい の  
厚さの異なる木材に乗ってみて、その強さの違いにつ  
いて体験しました。

～ 7月24日（水）～

## Bコース

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。

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。

## C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。

風の流れを見てみよう



通風実験棟の風洞を使って、建物の周りや中を流れる風を、風車を使って観察しました。

～ そのほかいろいろ ～

つくば市シンボルキャラクター「ツクツク」が来てくれました！



7月20日（土）は、つくば市シンボルキャラクターの「ツクツク」が来てくれました。

たくさんのお友達にかこまれて、ツクツクはうれしそうでした。  
また来年も来てくれるかな？

「建築研究所のいきものたち」も大人気!!!



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  
君たちが来るのを待っているよ。  
また、建築研究所で会おうね♪

「紙ぶるるやスペースシャトルを作ったよ!!!

