



# 今年の夏は、おうちで土木。



～めざせ! 2022 未来のどぼく博士!!～



公益社団法人土木学会 土木広報センターは、  
小学生を対象にした夏の自由研究オンラインイベント  
『今年の夏はおうちで土木』を昨年に引き続き開催します!!  
ご参加いただいたお子様には土木学会より『どぼく博士』の認定証を授与いたします!

7/23 (土) 10:30～

Presented by 地盤工学委員会

## がけ崩れから家族を守ろう

最近、はげしい雨の影響で、  
がけ崩れのニュースをよく  
見ます。  
がけ崩れからお家を守るに  
はどうしたらよいでしょう?  
斜面防災の先生と模型実験  
で確かめてみましょう!



7/23 (土) 13:30～

Presented by コンサルタント委員会

## 水の旅～ 汚れた水がきれいになるまで

水の旅は森からはじまりま  
す。  
私たちの生活にかかせない  
水は、どのような旅をしながら  
私たちのところにやってくる  
のか、実験やクイズにチャ  
レンジしながら学びましょう!!



8/20 (土) 10:30～

Presented by 構造工学委員会

## 建物のゆれはどうちがう?

建物にはゆれやすい周期  
があります。  
2階建てのお家と30階  
建てのビルのゆれのちが  
いは想像できますか?  
模型をつくって実験してみ  
ましょう!



8/20 (土) 13:30～

Presented by 企画委員会

## 災害からまちを守ろう

「インフラ」は、日々の生活を  
支えるだけでなく、災害から  
まちを守る役割もあります。  
みんなのまわりには、どんな  
インフラがあるだろう?  
カードで遊びながら学んで  
みよう!



日時 : 以下の2つのコースに分けて開催しますので、ご希望のコースを選択ください。

【Aコース】2022年7月23日(土)

・10:30～11:30 1時間目 『がけ崩れから家族を守ろう』

・13:30～14:30 2時間目 『水の旅～汚れた水がきれいになるまで』

【Bコース】2022年8月20日(土)

・10:30～11:30 1時間目 『建物のゆれはどうちがう?』

・13:30～14:30 2時間目 『災害からまちを守ろう』

対象 : 小学生 (小学3～6年生推奨)

※ 円滑にオンライン実験教室を行うため、保護者の方は必ず同席してください。

※ パソコンをネットワーク環境に接続して、Zoomにアクセスできる方

※ 音声と映像は常時ONにできる方(騒音がひどいなどの場合を除く。)

募集人員 : 各コース15名程度

参加費 : 無料

開催方法 : ① オンライン会議システム「Zoom」を利用して開催します。

② 参加者には、開催日の2～3日前に実験キットをご自宅へお送りします。

③ 1回の授業は、60分程度を予定しています(多少前後することがございます)。先生の説明を聞きながら、一緒に実験キットを組み立てた後、それらを使って実験を行います。

詳細・お申込み: 土木学会 HP よりお申込みください。(もしくはQRコードから)



[詳細はQRコードから]

主催: (公社) 土木学会 土木広報センター 土木の魅力グループ