

今年の夏は、おうちで土木。

～めざせ! 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』を開催します!!

すべての回に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!

7/17 (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!!

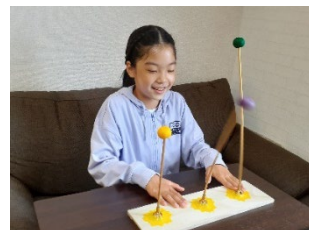


7/17 (土) 13:30～

Presented by 構造工学委員会

建物のゆれはどちらがう?

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?
模型をつかって実験してみま
しょう!!



8/21 (土) 10:30～

Presented by トンネル工学委員会

○△□…強いトンネルの形は?

トンネルの形はなぜ丸いの
でしょう?
三角じゃダメ?
四角じゃダメ?
本当に強いトンネルの形は
どれなのか、一緒に実験し
てみましょう!



8/21 (土) 13:30～

Presented by コンサルタント委員会

どぼくカルタで“あいうえお”

ダム、トンネル、道路、橋、
公園、海岸などなど…

実は、私たちのまわりは
「土木」がいっぱい!!
かるた大会で楽しく土木を
学んでみましょう!



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。

※ 7月17日(土)と8月21日(土)に行われる4回すべての授業に参加できる方

※ 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 : 12名 (応募者多数の場合は抽選となります。当選結果は7/7(水)にご連絡します。)

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、40～60分を予定しています。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。

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)

