

～つくばちびっ子博士2026～

国総研・土研

研究所大公開！！

7月31日(金)

9:30～16:00

体験プログラム

1. 水辺の植物を観察しよう



2. 道路をとりまく
環境を知ろう!!



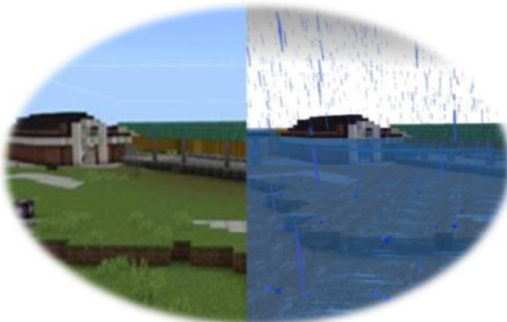
3. ようへきの強さ
ウォッチ!



4. 土木の計測方法を知ろう



5. マインクラフトで
まちの洪水を体験しよう



6. 高速走行でななめの
カーブを曲がれ!



入場無料・事前予約制

申込み受付期間 **7月21日(火)まで**

各プログラム、各回定員を超える場合は抽選となります。
あらかじめご了承ください。

お申し込みは下記アドレスまたはQRコードから
<https://hakase.kokusoken.com>



熱中症対策をしてお越しください



体験プログラム



いろいろなプログラムに参加して土木を学ぼう！

プログラム1 水辺の植物を観察しよう

水辺の植物はなぜ水に葉っぱがうくんだらう？
どうして水の中で生きていけるんだらう？
水草を実際に観察、分解して、水草のふしぎについて考えてみよう！

- ① 9:30～
- ② 10:20～
- ③ 11:10～
- ④ 13:00～
- ⑤ 13:50～
- ⑥ 14:40～

室内 20分/回 定員20名/回

プログラム2 道路をとりまく環境を知ろう!!

道路をとりまく環境(かんきょう)とは？
-クルマが走ると音やはい気ガスが出ます。
-道路に草木が植えられています。
道路の環境対策の話聞いて、身の回りの環境を調べてみよう！

- ① 9:50～
- ② 10:40～
- ③ 11:30～
- ④ 13:20～
- ⑤ 14:10～

室内 20分/回 定員20名/回

プログラム3 ようへきの強さウォッチ！

【ようへき】は、がけを守り、がけの上や横にある家や道路を守る大切な構造物です。
ようへきの強さのひみつを簡単な模型を使って感じてみよう！

- ① 9:50～
- ② 10:40～
- ③ 11:30～
- ④ 13:20～
- ⑤ 14:10～
- ⑥ 15:00～

室内 20分/回 定員10名/回

プログラム4 土木の計測方法を知ろう

土木の工事で造るものは、ダムや橋など、大きなものばかり。
工事が終わったら、思ったとおりにできているか確かめよう！
大きなものはどうやってはかるのかな？

- ① 9:40～
- ② 10:30～
- ③ 11:20～
- ④ 13:10～
- ⑤ 14:00～
- ⑥ 15:00～

室内 30分/回 定員10名/回

プログラム5 マインクラフトでまちの洪水を体験しよう

大雨によって川があふれると、まちや道路はどうなるの？
マインクラフト上に再現したまちで、洪水(こうずい)の広がり方や避難(ひなん)の大切さを体験して、自分の命を守るためにどんな行動が必要かを考えてみよう！

- ① 9:30～
- ② 10:20～
- ③ 11:10～
- ④ 13:00～
- ⑤ 13:50～
- ⑥ 14:40～

室内 30分/回 定員20名/回

プログラム6 高速走行でななめのカーブを曲がれ！

走りやすく安全な道路をつくるための実験を行うテストコースだよ。
車の速度をなるべく落とさず走って実験ができるように、カーブでは道路のじめんをすべり台と同じくらいななめにかたむけています。
バスに乗って体感してみてね。

- ① 9:30～
- ② 10:20～
- ③ 11:10～
- ④ 13:00～
- ⑤ 13:40～
- ⑥ 14:20～
- ⑦ 15:00～

バス乗車 30分/回 定員20名/回

アクセス

自家用車をご利用の方
西大通り沿い正門より入場してください(駐車場無料)
バスのご利用の方
つくば駅から関鉄バス「下妻駅」「建築研究所」
研究学園駅からつくバス「吉沼シャトル」
「土木研究所」下車してすぐ



問い合わせ

国土交通省国土技術政策総合研究所 総務課
TEL:029-864-2672 Mail: nil-tibikko@ki.mlit.go.jp