

～つくばちびっ子博士2024～

国総研・土研 研究所公開

8月2日(金)
9:30～16:00

入場無料
予約制



体験プログラム

1. 海岸の砂で万華鏡をつくろう

室内開催	①9:30～	④13:00～
30分/回	②10:10～	⑤13:40～
定員10名/回	③10:50～	⑥14:20～
	⑦15:00～	

2. ダム博士になろう

室内開催	①9:30～	④13:00～
30分/回	②10:10～	⑤13:40～
定員30名/回	③10:50～	⑥14:20～
	⑦15:00～	

3. 水辺に生きる植物を観察しよう

室内開催	①9:30～	④13:00～
30分/回	②10:10～	⑤13:40～
定員30名/回	③10:50～	⑥14:20～
	⑦15:00～	

4. コンクリートをつくろう

室内開催	①9:30～	④13:00～
30分/回	②10:30～	⑤14:00～
定員20名/回	③11:30～	⑥15:00～

5. 道路のヒミツをさぐろう

バス乗車	①9:30～	④13:00～
30分/回	②10:10～	⑤13:40～
定員20名/回	③10:50～	⑥14:20～
	⑦15:00～	

未就学の児童は参加いただけません

予約方法

申込み受付期間

7月16日(火)～22日(月)

お申込みは [こちら](#)

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



<https://forms.office.com/r/FpkIYpXq9Q>

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



熱中症対策をしてお越しく下さい





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体験しよう！

プログラム 1 海岸の砂で万華鏡をつくろう

全国の砂浜では、場所によって砂の大きさや種類がちがうよ。日本全国の海にある砂を顕微鏡（けんびきょう）で見て比べてみよう。そして海の砂を使って自分だけの万華鏡（まんげきょう）をつくろう。



プログラム 2 ダム博士になろう

ダムってなんだろう。ダムってなんであるの？ダムの目的や役割、ダムの作り方や役割を果たすための管理等の動画を見たり、お話を聞いたりして学ぼう。みんなで、ダム博士になろう！



プログラム 3 水辺に生きる植物を観察しよう

水辺に生きる植物（水草）を虫眼鏡で観察したり、手で分解したりしてみよう。観察や分解結果から、水草はどうして水に浮（う）くのか、どうして水中で生きていけるのかを考えよう。



プログラム 4 コンクリートをつくろう

街にはコンクリートでできたものがたくさんあるよ。コンクリートっていったい何だろう？コンクリートのおきものを作って、コンクリートのクイズにも挑戦（ちょうせん）しよう！



プログラム 5 道路のヒミツをさぐろう

いつも使っている道路は、どうやって作られている？、道路のヒミツをさぐってみよう。高速で走るバスに乗って、バンクのかたむきを体験しよう！

