資料配布の場所

- 1. 国土交通記者会(資料配付)
- 2. 国土交通省建設専門紙記者会(資料配付)
- 3. 筑波研究学園都市記者会(資料配付)

日時:令和6年7月12日14時



令 和 6 年 7 月 1 2 日 国立研究開発法人土木研究所

大規模な実験施設見学や体験教室を開催します!

~「つくばちびっ子博士 2024」~

土研と国総研では、<u>8月2日(金)</u>に研究所公開を行います*。本公開は、つくば市が主催する小中学生を対象とした取り組み「つくばちびっ子博士 2024」の一環として行うものです。

本公開では、実際にコンクリートを練って置物を作る体験や海岸の砂を観察して万華鏡を作る体験などを通じて土木について楽しく学べます。

※事前受付制です。受付は、別添チラシをご覧ください。

• 日 時:令和6年8月2日(金)9:30~16:00

場 所:国立研究開発法人土木研究所(茨城県つくば市南原1番地6)国土技術政策総合研究所(旭庁舎)(茨城県つくば市旭1番地)

見学・体験メニュー: 1. 海岸の砂で万華鏡をつくろう

2. ダム博士になろう

3. 水辺に生きる植物を観察しよう

4. コンクリートをつくろう

5. 道路のヒミツをさぐろう

※詳細は別添チラシをご覧ください

- 取材申込:8月2日(金) 迄に下記項目を ni l-tibikko@ki. mlit. go. jp 宛にご連絡ください

件名:【取材希望】ちびつ子博士2024一般公開

本文:「氏名(ふりがな)」「ご所属」「メールアドレス」「お電話番号」

※同時発表:国土技術政策総合研究所

(問い合わせ先)

国立研究開発法人土木研究所 総務部総務課 参事 関 TEL: 029-879-6700

企画部研究企画課 主査 大寄 TEL: 029-879-6751

※ プログラム①、②、⑤につきましては、国土技術政策総合研究所にお問い合わせください。

研究所公開

8月2日(金) $9:30 \sim 16:00$

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~ **4)13:00~** 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~ **4**13:00~ 30分/回 210:10~ **⑤**13:40~

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~ **4**13:00~ 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~ **4**13:00~ 30分/回 **2**10:30~ (5) I 4:00~ 定員20名/回 **615:00~** ③11:30~

5. 道路のヒミツをさぐろう

バス乗車 ①9:30~ **4**13:00~ 30分/回 210:10~ (5) I 3:40~

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 | 6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ださい

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 セょう) 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。

フロクラ43 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(ラ)くのか、どうして水中で 生きていけるのかを考えよう。





フロクラム4 コンクリートをつくろう NHHADAHHADAHA

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!

