

資料配布の場所

1. 国土交通記者会
 2. 国土交通省建設専門紙記者会
 3. 国土交通省交通運輸記者会
 4. 筑波研究学園都市記者会
- 平成 29 年 10 月 26 日同時配布

平成 29 年 10 月 26 日
国土技術政策総合研究所
国立研究開発法人土木研究所

社会を支える土木を知ろう ～「土木の日」研究施設一般公開～

- 国総研と土研では「土木の日^{*1}」にちなみ 11 月 18 日（土）に研究施設の一般公開を行います。
- 「模型による津波の観察」や「約 30 度のバンクを走り抜ける高速走行試験」などの実験棟見学が 6 コース。「無人ショベルカーのラジコン操作体験」や「使った水がきれいになる体験」などの土木体験教室が 7 コース。一日中楽しめるイベントが盛りだくさんです（別紙 1 参照）。
- つくば市内の小学 4・5 年生による「ボール紙で作る橋コンテスト」の表彰式を行います。

※1「土木」の漢字を分解すると「十一」と「十八」になることから、11 月 18 日は「土木の日」です。

記

1. 日時：平成 29 年 11 月 18 日（土）9:30～15:30（受付は 14:30 まで）
2. 場所：国土技術政策総合研究所（旭庁舎）、土木研究所
※その他詳細は別紙 1 をご覧ください。

- 「第 24 回ボール紙で作る橋コンテスト」
 - ・表彰式…11 月 18 日（土）10:00～11:00 国土技術政策総合研究所 1F ロビー
※当日は、全参加作品の展示も行います。
 - ・作品展…11 月 19 日（日） つくばカピオ（つくば科学フェスティバル）
11 月 20 日（月）～ 12 月 3 日（日） イーアスつくば 2F 共用部
※作品展では、表彰作品（18 作品）と全参加者の作品写真を展示します。

★取材等ご希望の皆さまへ

当日取材をご希望の方は、11/17（金）までに別紙 2 にて FAX でご連絡ください。

（問い合わせ先）

国土交通省国土技術政策総合研究所 企画部企画課 主任研究官 長屋、企画係 若井
TEL : 029-864-2674 FAX : 029-864-1527
国立研究開発法人土木研究所 企画部研究企画課 副参事 栗原、主査 古田
TEL : 029-879-6751 FAX : 029-879-6752



別紙1

土木の日 2017 一般公開

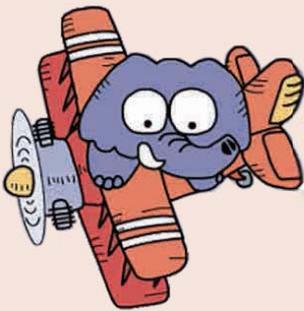
11/18 (土)

9:30 ~ 15:30
(受付 14:30 まで)

入場無料・雨天実施

～社会を支える土木を知ろう～

土木研究所・国総研



11月18日は「土木の日」

11と18を漢字で書くと

十一十八 ^{合体} → 士大 ^{別の字に見えるぞ?} → 土木



会場までのアクセス

● 会場へのアクセスはTXつくば駅より無料シャトルバスをご利用ください。

行き

会場行〔旧西武前臨時バス停〕

9:15 / 10:00 / 11:00 /
12:00 / 13:00 / 14:00

帰り

TXつくば駅行

〔土木の日会場バス停〕

9:30 / 10:30 / 11:30 / 12:30 /
13:30 / 14:30 / 15:30 / 16:30

● お車などでの来場は、西大通り沿いの正門より入場して下さい。

主催：国立研究開発法人 土木研究所 (TEL:029-879-6700)

国土交通省国土技術政策総合研究所 (TEL:029-864-2211)

後援：つくば市教育委員会



イベントのご案内



第24回 ボール紙で作る橋コンテスト 表彰式および作品展

つくば市内の小学4年生、5年生、791名が作った、676作品を展示します。
あわせて、優秀作品の表彰式を行います。

土木体験教室

無人ショベルカーを動かせ！

私達の街を作る、建設ロボット（無人ショベルカー）をラジコン操作で動かしてみよう。思い通りに動かして、ミッションクリアなるか？

水がきれいになる仕組みを知ろう

みんなが家で使った水は、そのまま流してしまうと川や海がよごれてしまいます。どうすれば水をきれいにできるかな？水がきれいになる仕組みを体験。

コンクリートを作って、こわそう

街にはコンクリートでできたものがたくさん。こんな所にもコンクリートが使われているよ。実際にコンクリートの工作をしたり、小さなコンクリートをこわしたりして、コンクリートを学ぼう！

トンネルの強さを知ろう

トンネルはどうやって造るの？どんな形のトンネルが強いか、実験や紙工作で体験しよう。これで、君もトンネル博士！！

土のいろいろな性質を知ろう

土は、どうすると固くなったり、弱くなったりするのかな？土を強くする「しめ固め」や土が水のようになる「液状化」を体験しよう！

吹雪(ふぶき)を防ぐ方法を知ろう

雪が降る寒い地域では、吹雪が災害になります。吹雪から車や道路をまもる仕組みや方法を見てみよう。

土木を測ろう

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、思ったとおりか確かめよう！大きなものはどうやって測るのかな？

実験棟見学

橋の健康しんだん

橋がこわれていないか健康しんだんをしてみよう。橋の異常はどうやって見つける？コンクリートでできた橋の中を見てみよう。

土石流を防ぐ方法を知ろう

大雨の時には山から土砂が高速で流れる土石流が起こることがあります。土石流による被害(ひがい)や土石流を防ぐ方法を見てみよう。模型でも、土石流は迫力(はくりよく)満点！！

無人で走るトラックを観察しよう

道路の強さを調べるために、トラックがもくもくと働いています。トラックは、どのくらい力持ち？つな引きで力比べをしてみよう。道路の表面の舗装(ほそう)をクイズで学ぼう。

津波(つなみ)の動きをみてみよう

海や山の様子を再現した模型に津波を発生させるよ。津波が湾(わん)の中に入ってくる様子を観察しよう。

ダムの水の流れを知ろう

今使っているダムや造っているダムのミニチュア模型で、ダムの役割や構造を知ろう。ダムにためた水を放水する様子を見てみよう。

道路のヒミツを探れ！

実験用走路の角度約30度(スキー上級者コース並み)のバンクをバスが時速およそ100Kmで走りぬけます。実物大のトンネル模型では何を？、道路の安全を守る情報が飛んでくる？、道路のヒミツを探ってみよう。

国土交通省 国土技術政策総合研究所
企画課 へ
FAX 029-864-1527

取材申込書

11/18（土）に「土木の日」一般公開について取材の申し込みをします。

会社名・所属

氏名

連絡先（電話番号）

※11/17（金）迄に送付願います。