



一般公開



- 土木の日（11月18日）にちなんだ一般公開です
- 子供から大人まで楽しめます
- 多くの方のご来場をお待ちしています

11月14日 土
9:30～15:30
 （受付14:30まで）

入場無料



ミッション!!

- 高速走行でカーブを曲がれ! ※1
- 土石流のメカニズムを解明せよ!
- ダムにたまった砂を取りのぞく方法を調べよ!
- 無人で走るトラックを観察せよ!
- いろんな波を観察せよ!
- 橋のこわれた理由をつきとめろ!
- 無人のショベルカーを動かせ! ※2

※1 6歳以上が対象です。悪天候の場合は安全のため、中止することがあります。
 ※2 当日予約制（人数制限あり）となります。また、10歳以下の方は保護者の同伴を原則とさせていただきます。



みんな! 歩きやすい靴と動きやすい服装で参加して欲しいゾウ!
 ルールを守って見学するんだゾウ!!

その他イベントもりだくさん

- ボール紙でつくる橋コンテストの作品展示と表彰式
- 音楽イベント など



会場までのアクセス

TXつくば駅 A5出口 西武前の臨時バス停から無料送迎バスを運行しますのでご利用ください。

TXつくば駅（臨時バス停） ←…（約15分）…→ 会場

行き 会場行（西武前臨時バス停発）
 9:00/9:45/10:35/11:25/12:15
 13:05/13:55

帰り TXつくば駅行（土木の日会場発）
 10:10/11:00/11:50/12:40/13:30
 14:20/15:00/15:50

※お車で越しの方は研究所内の無料駐車場をご利用ください。

※研究所内の食堂、売店をご利用頂けます。 ※全ての施設を見学すると約3時間かかりますので、お早めのご来場をお勧めします。
 ※動きやすい服装、歩きやすい靴でのご参加をお勧めします。 ※イベント内容は、都合により変更することがあります。
 ※一部施設においては、14時に受付が終了する施設がございます。ご注意ください。

主催：国立研究開発法人土木研究所・国土交通省国土技術政策総合研究所
 後援：つくば市教育委員会
 協力：国土交通省関東地方整備局



土木研究所ホームページ
www.pwri.go.jp/

問い合わせ先

国立研究開発法人土木研究所：つくば市南原1番地6
 国土交通省国土技術政策総合研究所：つくば市旭1番地

TEL. 029-879-6751
 TEL. 029-864-2211



施設公開・イベントの紹介



公開実験施設での 内容紹介



高速走行でカーブ を曲がれ！

速度を落とさずカーブを曲がる！その仕組みを体験

土石流のメカニズムを 解明せよ！

毎年梅雨や台風などによって山地で生じる土石流とそれを防ぐ仕組みを紹介

ダムにたまった砂を取り除く方法を調べよ！

ダムの仕組みと、水と一緒に貯まってしまう砂を取り除く方法などを紹介

無人で走るトラックを 観察せよ！

無人トラックが走る仕組みとその役割を紹介

いろんな波を観察せよ！

波をつくる実験装置と、沖の波や海岸に打ち寄せる波の違いを観測しよう

橋のこわれた理由をつきとめろ！

社会基盤構造物の老朽化による危険性を調べる方法等を体験

無人ショベルカーを動かせ！

災害などの危険な場所で活躍する無人ショベルカーの運転を体験

体験教室等の内容紹介

トンネルの博士になろう

トンネルのペーパークラフトを使って、トンネル形状による強さの違いを体験

水がきれいになる仕組みを知ろう！

家庭から排出された下水を流す下水道管の様子や微生物観測を体験。汚泥の有効利用を紹介

土の締め固めの体験

土で作られた構造物の強さの秘密を、コップと割り箸を使って、砂の種類や水の量による違いでどう変わるか体験

防雪林・防雪柵模 型の実演

「防雪林」や「防雪柵」がどのように吹雪を防ぐのかを模型実験で再現

国土交通省関東地方整備局の自動車の展示

災害時等に活躍する国土交通省の働く自動車の紹介。一部内部を公開。



イベント

- ・ボール紙でつくる橋コンテスト
- ・つくば市立吾妻小・中学校の吹奏楽演奏
- ・職員による和太鼓、バンド演奏



お知らせ



食堂・売店の営業時間 ※食堂は休憩所としてもご利用いただけます。

食堂 11:00~14:00 売店 9:30~15:30