施設見学のご紹介

めざせ！ トンネル博士～トンネルクイズ～

実大トンネル実験施設

バス停 トンネル

全長700mもある、世界最大規模の実験用のトンネルだよ。実大トンネルでどのような実験をしているのか、どのように活用されているか学べるよ。施設内のトンネルクイズにも挑戦してみよう。



無人走行のトラックで何してる！？

舗装走行実験場

バス停 ほそう トイレ

道路（舗装）の強さを調べるために、大型トラックが無人で走行しているよ！また、水たまりができない舗装や涼しくなる舗装など、いろいろな種類の舗装を見てみよう！



下水管の点検調査を知ろう！

下水道管路模擬施設

バス停 げすい

普段は地下に潜って見ることができない下水管を地上に再現した施設だよ。下水管内に発生する色々な異常を調べるための点検道具の性能について学んでみよう。



ド迫力！ ダム放流中！

水理実験施設

バス停 ダム トイレ

私たちの生活で使う水を貯めたり、洪水が起きないように調節したり、ダムには重要な役割があります。模型を使ってダムから放流される水の流れ方を調べているよ。今年初登場の積み木ブロックで実験してみよう！



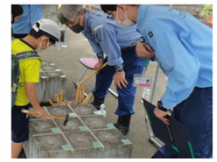
橋の健康診断をしてみよう！

臨床研究用撤去部材保管施設

※体育館のトイレに案内しますので、スタッフにお声がけください

バス停 はし トイレ

橋のいたみ方や壊れ方を調べて、新しい橋を作るときのルール作りに役立てているよ。橋のお医者さんになって、橋の悪いところを探してみよう！橋のお医者さんが実際に使う道具も用意しているよ。



無人油圧ショベルを動かせ！建設機械と一緒に写真を撮ろう！

建設DX実験フィールド

バス停 待合所③に集合

私たちの街を作る、建設機械（無人油圧ショベル）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？建設機械と一緒に写真も撮れるよ！



※事前予約した方のみ、無人ショベルカーを動かすラジコン操作体験ができます。

※事前予約していない方は、建設機械の見学、一緒に写真撮影、運転席への乗車体験*をお楽しみいただけます。

*お時間をいただく可能性がございます

ビューンとかけぬける！ ななめカーブのひみつを調査せよ！

試験走路

バス停 待合所②に集合

どうしてななめカーブはスピードを出したままでも安全に曲がれるのかな？テストコースのひみつをバスに乗って調べてみよう！

