

【研究所公開】 8月5日(金) 会場：国総研、土研

普段は見られない研究所内を特別公開！

気になるコースを探検しよう。



コースA: 橋の健康診断&地震に強い道路をつくろう

橋もお医者さんにかかる？

この研究は・・・
橋の病気やけがを
見つける技術の開発
に役立っているよ！



ハンマーや機械を使って
コンクリートの病気
(悪いところ)を見つけてみよう！



地震が起きてもこわれにくい道路って？

この研究は・・・
大きな地震が発生
しても車が通れる
道路かどうかを
確かめるのに
役立っているよ！



実験の様子を動画で勉強しよう！
近くで実験の大きさを体感しよう！



コースB: ラジコンショベルを動かそう&地震を測ろう

ラジコン操作でミッションクリアなるか？

この研究は・・・
災害現場での作業を
安全に行うために
活用されているよ！



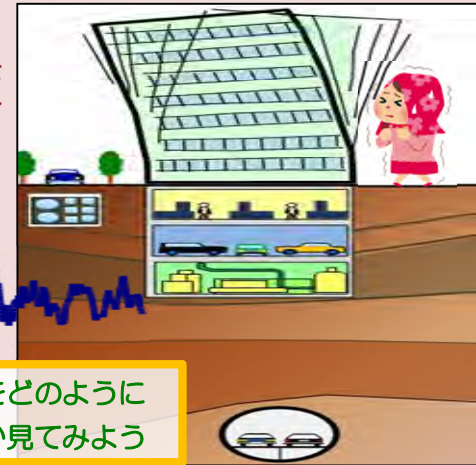
わたしたちの街を作る
ショベルカーをラジコン
で動かしてみよう



地震の時、人とモグラ どちらがこわい思いをしてる？



この研究は・・・
大きな地震でも
こわれにくい強い橋を
作るのに活かされて
いるよ！



地震のゆれをどのように
測っているか見てみよう



コースC: いろいろな舗装を見てみよう&地面の中を調べてみよう

舗装って何？どんな役割があるの？

この研究は・・・
いろいろな種類の舗装
の開発に役立っている
よ！
道路に使われている
舗装には大切な役割
があるんだ！



無人トラック

無人で走るトラック！？
舗装の実験を見てみよう！
いろいろな舗装を調べて、
舗装について学ぼう！



地面の中ってどうなってるの？

この研究は・・・
道路、堤防などを
つくるために地面
の中をかんたんに
くわしく調べるこ
とに役立っている
よ！



土にはどんな種類が
あるかな？
機械を使って調べてみよう

