

11月
7日 (土)

テクノパワーおもしろ体験隊

会場◎長崎大学文教キャンパス
時間◎午後1時〜4時

長崎大学工学部のお兄さん、お姉さんたちといっしょに土木に関する実験やものづくりを体験・学習します。小学校高学年〜中学生を対象としています。参加料は無料です。建設重機の操縦体験もできますよ！

ぜひこの機会に土木のことを学んでみませんか？



建設重機の操縦体験

おもしろ体験

1

身の回りの温度を測ろう
温度をさわって見てみよう！

2

橋の形式
橋にはいろんな形式があるんだね！

3

建物の振動実験
ゆれを止めてみよう！

4

川の水質をはかってみよう
みんなの協力で水はこんなにキレイになるよ！

5

砂地盤の液状化実験
液状化すると建物が倒れるよ！

6

橋の架け方
橋をつくってみよう！

7

防波堤を作ってみようよ
僕らで守ろう、僕らのみなと！

8

水の力ってふしぎ！
パスカルの原理って!?

9

コンクリートで遊ぼう
コンクリートづくりにチャレンジ！



建物の振動実験



コンクリートで遊ぼう

※写真はすべて昨年度のものです。



移動にバスを利用し、土木遺産を見学する「DOVOCバスさるく」も実施します。



このほか、今年は人気のイベント「長崎みなと見学会」も復活しました。「女神大橋」や三菱重工長崎造船所ドックなどの港湾施設を海上から見学しながらクルージングします。