



# テクノ・フェア名大2017

## 環境土木・建築学科 環境土木工学プログラム

### 土木実験室ツアー

**開催日:** 10月21日(土)

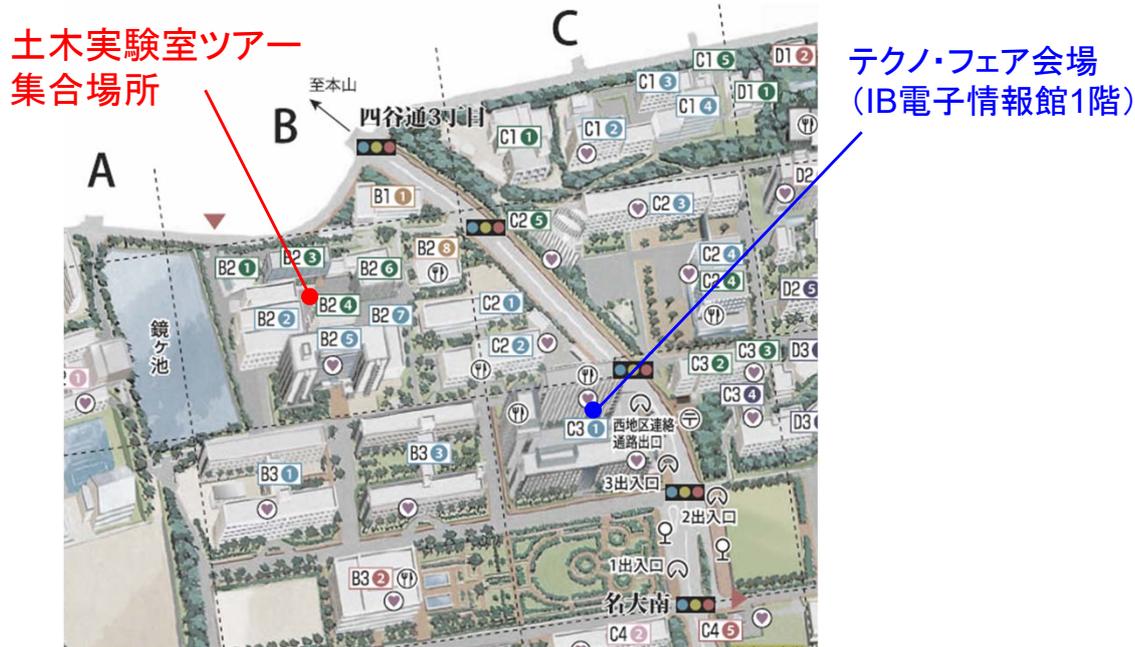
**時間:** 11:00~, 13:30~の2回(各50分程度)

**集合場所:** 水理実験棟前(地図参照)

**定員:** 15名/回

**対象:** 高校生(高校生向けの説明となりますが、高校生以外の方も参加可能です)

**内容:** 水理実験棟, 地盤材料実験室, 構造材料実験室,  
モデル橋梁の見学(裏面もご覧ください)



**参加方法:** 事前予約は不要です。参加希望者は開始時間の5分前に集合場所へお集まりください。

※ 定員を大幅に超過する場合は、先着順とさせていただきます。



## ◇◇◇ 見学施設・見学内容 ◇◇◇

環境土木・建築学科 環境土木工学プログラムが所有する実験施設等の見学ツアーを行います。土木ならではのスケールの大きな実験施設をご見学ください。

### 水理実験棟：

3次元高潮・津波シミュレーションシステムをはじめとする造波水槽を使用した水理模型実験を紹介します。



### 地盤実験室：

液状化現象について調べるための実験装置などを紹介します。



### モデル橋梁：

劣化橋梁施設N2U-BRIDGEの見学，橋梁の点検機器や点検方法の説明を行います。



### 構造材料実験室：

土木分野で扱う鋼構造物，コンクリート構造物の強度，維持管理に関する最新の取り組みを紹介します。

