

## 広島県立宮島工業高校「学校キャラバン」開催プログラムのご案内

### 1.概要

開催日時	令和4年12月8日(木) 10:00~15:25
開催校	広島県立宮島工業高等学校 (住所: 広島県廿日市市物見西二丁目6-1)
内容	第1部 講話『建設業界の処遇改善に向けて!!』 <担当>国土交通省中国地方整備局 第2部 “プロが魅せる” 職人技「型枠施工」の実演・体験 <担当>建設産業専門団体中国地区連合会 第3部 最新の建築 BIM や MR (3D 計測) 技術の実演・体験 <担当>日本建設機械施工協会中国支部
対象	建築科2年生 30名

### 2.スケジュール・プログラム内容等

時間	内容
10:00~10:20	第1部 講話『建設業界の処遇改善に向けて!!』(教室) ・給料面のアップと安定した職業への取り組み
10:20~10:30	(屋外へ移動)
10:30~12:50	第2部 型枠施工の実演・体験(屋外で2班に分かれ実施) ・コンクリートを形づくる「枠」を木材で加工し組み立てる
12:50~13:35	(昼休憩)
13:35~15:25	第3部 最新技術の実演・体験(屋外で2班に分かれ実施) ・MR(複合現実)とスマホのLiDAR機能を使用した3D計測体験 ・建築BIMで即時に断面図を作成する等のIT技術を体験 ・3Dスキャナを活用したドローンによる記念写真撮影

(注)悪天候の場合、実演・体験は屋内で実施。