

平成 28 年 8 月 31 日

さいたま市立大宮西中学校「学校キャラバン」開催プログラムのご案内

1. 概要

| | |
|-----|-------------------------------------|
| 開催校 | さいたま市立大宮西中学校 住所:さいたま市西区三橋 6-1558 |
| 会場 | 体育館および中学校に隣接するひまわり特別支援学校講堂 |
| 開催日 | 平成 28 年 8 月 31 日(水) 8:45~12:45 |
| 対象 | 1 年生約 140 名、2 年生約 170 名 (合計約 310 名) |

2. スケジュール・プログラム内容等

| 時間 | 内容 |
|-------------|--|
| 8:50~9:15 | 開会式 |
| 9:15~10:40 | 1 年生 約 140 名(体育館) <個別の展示・体験プログラム>~詳細資料は別添ご参照ください ① 体験ブース1 ● ドローン飛行、工事現場バーチャルリアリティ体験 ● 3Dプリンター制作物展示 ② 体験ブース2 ● ロボットスーツ装着、クールベスト装着体験 ● 狭小空間探索ロボット展示 ③ 体験ブース3 ● 「しっくい」と「こて」を使った壁塗り体験 ④ 体験ブース4 ● ステンシリング工法による塗装体験 ⑤ 体験ブース5 ● CADの紹介と体験 ● 建築製図と模型の展示 ● サーモグラフィーを使用した環境計測 |
| | 2 年生 約 170 名(講堂) <講義> ● 建設産業の紹介 45 分(資料、クイズ、映像資料などにより実施) ● 女性技術者による講話、映像上映 ● 工業高校による建築科の紹介 |
| 10:40~11:00 | 休憩・移動 |
| 11:00~12:30 | 1 年生・2 年生が入れ替わり、同じプログラムを展開 |
| 12:30~12:45 | 閉会式 |