

## 出前講座報告書

|              |   |
|--------------|---|
| 開催日          | 2024年 6月 5日 (水 )                        |
| 学校・学部・学科名    | 福岡大学 工学部 社会デザイン工学科                      |
| 担当教員名        | 教授 渡辺 浩 、 助教 下妻 達也                      |
| 受講生 (学年、人数)  | 3 年生 72 名                               |
| 講師 (所属会社・氏名) | 日本ファブテック株式会社 橋梁事業本部設計統括 橋梁設計部設計二課 山本 佑大 |

### (開催状況)

#### 1. 鋼橋へのアプローチ

橋梁形式や応力設計等は大学で学ばれていることから、橋梁工学の知識ではなく鋼橋メーカーならではの橋の製作、橋の架設の醍醐味を熱く語ることを主に講義を行いました。

#### 2. 橋梁事業の紹介

① 橋の分類・形式・構造部品 ② 鋼橋の設計・製作・架設 (鋼橋のCIMモデルや製作・架設動画を  
使用して説明) ③ 鋼橋の維持管理

#### 3. クイズ、その他

渡辺教授、上妻助教ならびに関係者の皆様に厚く御礼申し上げます。

インターシップ前の6月に開催させていただきました。



### (備考)

☆ 出前講座開催にあたり、開催校の関係者の皆さまに感謝申し上げます ☆