

出前講座報告書

| | | |
|-------------|--------------------------------------|-----|
| 開催日 | 2025年 12月 24日 (水) | |
| 学校・学部・学科名 | 大分高専 都市・環境工学科 | |
| 担当教員名 | 准教授 名木野 晴暢(ハルノブ) | |
| 受講生(学年、人数) | 3年生 | 37名 |
| 講師(所属会社・氏名) | (株)IHIインフラシステム 橋梁技術本部エンジニアリング部 西村 晃様 | |

(開催状況)

1. 鋼橋へのアプローチ

力学授業は3年次より習うため、力学的内容を分かりやすく説明頂いた。構造物を造る作業は様々な力学(構造・流体・土質・振動等)を必要としていることを図解や説明を交えて説明頂いた。

2. 橋梁事業の紹介

橋建協の紹介(活動内容等)

- ①橋の分類・形式・構造についてパワーポイント用いて講義
- ②鋼橋の設計・製作・架設(パワーポイントや製作・架設動画を使用して説明)
- ③長中期で発注が予想される橋梁(大型案件)についての解説
- ④力学的な課題をもとにクイズを実施

名木野准教授ならびに関係者の皆様に厚く御礼申しげます。



(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 ☆