

出前講座報告書

1. 講座先

学校・学部名	徳島大学 理工学部
担当教員名	大学院 社会産業理工学研究部 成行 義文 教授

2. 講習会内容

講習テーマ	鋼橋へのアプローチ
開催日時	2019年 5月14日 (火)16:20~17:50
会場名	徳島大学社会産業理工学部(常三島キャンパス)
所在地	徳島市南常三島町2-1
受講人数(実績)	50人

3. 講師

会社名	日立造船株式会社
所属・氏名	社会インフラ事業本部 鉄構・防災ビジネスユニット 橋梁設計本部 橋梁設計課 課長代理 須藤 丈

4. 講習内容

- ・橋建協の紹介
- ・講義「鋼橋へのアプローチ 若手技術者に向けて」
 1. 鋼橋の役割とその材料(鋼とコンクリートの違い)
 2. 鋼橋のなりたち(構造力学を踏まえた解説)
 3. 橋梁形式の紹介
 4. 鋼橋ができるまで(工場製作動画、架設工法説明動画)
 5. 業務紹介(担当した工事の事例紹介)

徳島県内の鋼橋を例に、構造形式の違いによる特徴などを解説しました。講習の途中にクイズを挟むことにより、最後まで興味を持って聴いて頂けたと思います。(正解回答者5名には、ジグソーパズルを進呈)

実際の会社では、どのような設計をしているのか、どのような仕事をしているのかを、学生の皆さんにイメージしてもらえたのではないかと思います。

今回の出前講座が、学生の皆さんの今後にも、何かしらお役に立てれば嬉しい限りです。

5. 講習写真



写真1:



写真2:



写真3:



写真4: