

出前講座の内容

1. 講座先

学校・学部名	福岡大学 工学部社会デザイン工学科
担当教員名	渡辺 浩 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	平成30年7月9日（月） 13:00~14:30
会場名	福岡大学 642号室
所在地	福岡市城南区七隈8-19-1
受講人数（実績）	90人

3. 講師

会社名	株式会社大島造船所
所属・氏名	鉄構部 CS推進課 基本設計グループ 前田 穰

4. 講習内容

<内容>

1. 日本橋梁建設協会PR（九州事務所 小市）
2. 鋼橋のアプローチ(前田)
 - ・ 橋の役割
 - ・ 鋼橋の成り立ち
 - ・ 橋梁事業の概要
 - ・ 鋼橋の設計、製作、架設、保全工事
 - ・ 鋼橋メーカーの仕事とは

<所感>

土木工学を学んでいる3年生を対象に講義を行いました。学生にはなかなかなじみのない『鋼橋』というものがどうやって作られていくのか、スライドや動画、アニメーションを交えて説明しました。

また、近年問題となっているインフラの老朽化についても解説しました。

この講座をきっかけに『鋼橋』という分野に興味を持ってもらえると幸いです。

5. 講習写真



写真 1 : 渡辺教授による本講座の趣旨説明



写真 2 : 前田講師による講座状況①



写真 3 : 前田講師による講座状況②



写真 4 : 鋼橋クイズ大会