

出前講座の内容

1. 講座先

学校・学部名	大阪市立大学 工学部
担当教員名	山口 隆司 教授

2. 講習会内容

講習テーマ	鋼橋の設計
開催日時	平成30年7月11日（水） 9:00～10:30
会場名	大阪市立大学・杉本キャンパス内 C棟C304講義室
所在地	大阪市住吉区3-3-138
受講人数（実績）	25名

3. 講師

会社名	株式会社横河ブリッジ
所属・氏名	設計本部 大阪設計第一部 設計第一課 主査 村本 裕樹

4. 講習内容

橋梁工学研究室所属の3年生を中心とした25名を対象に、「鋼橋の設計」と題して出前講座を実施しました。

<内容>

1. 鋼橋のなりたち
2. 鋼橋の形式
3. 鋼橋（プレートガーダー橋）の設計概要
（設計条件、線形計算、構造解析、部材設計など）
4. 大学講義（鋼構造設計論）の学習内容と実務の関連

講義の終盤には5問のクイズを出題し、ハイブリッジカードを進呈しました。

今回も「鋼構造設計論」の講義の一コマをいただき、鋼橋設計の実務的な説明や業務の紹介をさせていただき、鋼橋業界に興味を持っていただけたと思います。（アンケート調査でも鋼橋メーカーへの就職希望も多かった）

最後に、今回の講義開催に関しまして、当協会の活動にご理解・ご協力を頂きました、山口教授にこの場を通じて深く御礼を申し上げます。

5. 講習写真



写真 1 : 村本講師



写真 2 : 山口先生



写真 3 : 講座風景



写真 4 : 講座風景