

出前講座報告書

開催日	2019年12月25日(水)
学校・学部・学科名	宮崎大学工学部 社会環境システム工学科
担当教員名	森田 千尋 博士
受講生(学年、人数)	3年生 33名
講師(所属会社・氏名)	(株)横河ブリッジ 設計本部 大阪設計第一部 設計第二課 村本裕樹

(開催状況)



写真1 : 講座風景



写真2 : クイズ大会記念撮影

- ・「鋼橋へのアプローチ」のPPTを使用し講義を行った。
- ・連続斜張橋として珍しいミヨー橋(フランス)や、世界最古の鑄鉄の橋としてアイアンブリッジ(イギリス)を紹介した。
- ・鋼橋の成り立ち(I桁橋の例)では、熊本県内で実際に架設した橋梁の3Dモデルを紹介し、横桁、対傾構、主桁(上下フランジ・ウェブ)、水平・垂直補剛材の説明をした。
- ・架設工法では、JRの桁を一晩で取り替える多軸台車一括工法や、JR線路上を跨ぐ送り出し架設・降下作業の動画を紹介した。

(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 ☆