

出前講座の内容

1. 講座先

学校・学部名	国立大学法人 岐阜大学 工学部 社会基盤工学科
担当教員名	木下 幸治 准教授

2. 講習会内容

講習テーマ	鋼橋へのアプローチ -未来の若手技術者に向けて-
開催日時	平成30年7月27日(金) 13:00~14:30
会場名	岐阜大学構内
所在地	岐阜県岐阜市柳戸1-1
受講人数(実績)	65名 男47名 女18名

3. 講師

会社名	高田機工株式会社
所属・氏名	技術本部設計部設計課 和田 均

4. 講習内容

岐阜大学工学部社会基盤工学科3年生の学生さんを対象に、出前講座をさせていただきました。

～講義内容～

・橋建協の紹介

・「鋼橋へのアプローチ 未来の若手技術者に向けて」

1. 鋼橋の特徴 (①橋を作る素材、②鋼橋の成り立ち、③橋の役割、④歴史的な鋼橋)
2. 鋼橋の形式 (①鉄桁から吊橋までの形式紹介、②岐阜県の橋、③形式と長さ)
3. 橋梁事業の概要 (①橋梁事業の流れ、②設計・製作・架設の仕事内容、③CIM、他)
4. クイズ (5問)
5. 私の経験談

鋼橋のアプローチを説明する際に製作や架設等の動画を多く紹介させていただいたため、私の体験談についてはかなり省略してしまい、学生の皆さんには申し訳ない事をしてしまいました。

それでも、アンケートでは「鋼橋に興味を持った」や「橋を架ける仕事に就きたい」など、大変うれしい感想をいただきました。

最後になりますが、毎年出前講座を開催させていただいております木下准教授に、この場をお借りしまして深く御礼申し上げます。

5. 講習写真

