

土木未修学社員等のための土木工学入門教室

—— 広島 ——

1. 目的

建設コンサルタント等に勤務する技術者のうち、学校で土木を修学していない方、今一度、土木工学の基本を学びたい方を対象として工業高校レベルの技術知識を修学させる。これにより実務遂行の円滑化・人材育成を図る。

2.開催場所 ; 広島商工会議所 308 号会議室

(所在地:広島県広島市中区基町5-44)

3. 内容

◆講義方針 :

- ①工業高校の教科書を使用し教科書の中から実務上、必要度の高い部分をピックアップし、この部分を中心に平易な内容で講義する。
- ②講義と演習を組み合わせ、理解し易い形態とする。
- ③教科毎に理解度テストを行い、今後の技術力向上に資することとする。

1) 対象科目 : (①土質力学 ②コンクリート工学 ③水理学 ④構造力学 ⑤構造物設計)

2) 開催期間 : 4月~9月 (6か月 : 全12日 60時間)

3) 開催頻度 : 2日/月

4) 教科実施日

- ① 特別講義 (4/16——1日 5時間)
- ② 土質力学 (4/27、5/11、5/25、6/15——4日 20時間)
- ③ コンクリート工学 (6/29、7/13——2日 10時間)
- ④ 水理学 (7/27——1日 5時間)
- ⑤ 構造力学 (8/10、8/24——2日 10時間)
- ⑥ 構造物設計 (9/7、9/21——2日 10時間)

5) 講義時間 : 5時間/1日 (10時00分~16時30分)

- ① 10時00分~11時00分
- ② 11時10分~12時10分
- ③ 13時10分~14時10分
- ④ 14時20分~15時20分
- ⑤ 15時30分~16時30分

6) 使用する教材

- ・工業高校の教科書
- ・その他講師が必要と考える参考資料

7) 全測連CPD認定プログラム (60時間 : 60ポイント) を申請予定

講師プロフィール

<p>中山隆弘（科目：土木工学概論、構造力学、構造物設計）</p>	<p>藤井俊逸（科目：わかりやすいドボク模型実験）</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・ 広島工業大学名誉教授 ・ 工学博士 ・ 土木学会フェロー会員 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 株式会社 藤井基礎設計事務所 代表取締役 ・ 資格 技術士（建設部門） ・ 実績 著書「模型で分かるドボクの秘密」
<p>山下祐一（科目：土質力学）</p>	<p>田渕 智秀（科目：コンクリート工学）</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・ 一山コンサルタント 代表 ・ 資格 工学博士、技術士（建設、応用理学部門） ・ 実績 愛媛大学特定教員、「技術士、RCCM受験対策講座」等講師 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 株式会社 片平新日本技研 執行役員中国支店長 ・ 資格 技術士（建設部門）、一級土木施工管理技士、測量士 ・ 実績 国土交通省にて局長業務表彰
<p>佐藤孝治（科目：水理学）</p>	<p style="text-align: center;">_____</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・ 中電技術コンサルタント株式会社 河川本部 河川砂防部 計画グループ グループ長 ・ 資格 技術士（建設部門） ・ 実績 国土交通省中国地方整備局河川研修講師、国土交通省、地方自治体の河川計画の実績多数 	<p style="text-align: center;">_____</p>