

土木未修学社員等のための土木工学入門教室

—— 岐阜 ——

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体系的に修学させる。これにより実務遂行の円滑化・人材育成を図る。土木工学を学ぶ社会人教室である。

学校で土木を学んでない人は土木技術に対して潜在的な不安があります。
これを早く取り除いてあげることが成長と組織への定着に役立ちます。
その支援として本教室が有ります。

2. 開催場所 : 岐阜商工会議所
(所在地 : 岐阜県岐阜市神田町2丁目2番地)

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。

- 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 : 5月～10月 (6か月 : 全12日 : 全60時間 5時間/日)
- 3) 開催頻度 : 2日程度/月
- 4) 開催日 :
 - ① 初日 (6/1)
基調講義 : 技術習得への取り組み (1時間)、残り4時間は土質力学
 - ② 土質力学 (6/1、6/15、6/25、7/9——4日 19時間)
 - ③ コンクリート工学 (7/26、8/6——2日 10時間)
 - ④ 水理学 (8/24——1日 5時間)
 - ⑤ 構造力学 (9/2、9/16——2日 10時間)
 - ⑥ 構造物設計 (9/28、10/12、10/26——3日 15時間)
- 5) 講義時間 : 5時間/1日 (10時20分～16時50分)
 - ① 10時20分～11時20分
 - ② 11時30分～12時30分
 - ③ 13時30分～14時30分
 - ④ 14時40分～15時40分
 - ⑤ 15時50分～16時50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) CPD (60ポイント)、CPDS (72ユニット) です
- 8) この研修会は人材開発支援助成金 (厚生労働省) の対象となります