


公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部
2022年度技術士開業及び業務開拓のための研修会(中級コース) 実施報告書

開催日	2022年9月17日(土)
開催時間	10:00~16:15
名称	2022年度技術士開業及び業務開拓のための研修会(中級コース)
主催者等	日本技術士会 神奈川県支部(担当委員会:技術士活躍支援小委員会)
開催場所	波止場会館 4F 大会議室(神奈川県横浜市中区海岸通 1-1)
行事内容	「業務委任契約」と「設備投資の経済性計算」を学ぶ」として中小企業からの課題提示に対して対応できるようにする。取り上げた2つの課題に対し、それぞれ講演をした後に参加者が問題を各自で解き、その後更に講師及びアドバイザーから具体的に説明することでより深みのある理解につなげる。
参加人数	23名(正会員23名(含講師及びアドバイザー4名))、資料希望欠席者1名

研修会概要

<p>研修テーマ1: 10:00~12:15 講演1「業務委任契約について」 技術士が出会う業務委任契約について、契約の基礎から具体的な業務委任契約の結び方まで解説した。まず、一般論として契約、契約書、契約交渉等を説明した。次に実際に扱うことになる業務委任契約について業務成果や知的財産権の帰属、第三者への権利侵害、秘密保持等を説明した。 講演-1に関する演習問題の解答作成 開発品を大量生産するときの品質を開発品同等にするために提案する業務を請け負うという仮定の下に業務委任契約書を各自で検討させた。解答作成後、解答例を示すとともに参考資料を追加してアドバイザーと共に具体的に説明を加えた。 契約書は、ある程度のひな形があり、それを基に委任内容に応じてアレンジして作成するケースが多い。演習問題では、その時抜け漏れが起きないようにチェックすべき項目確認としての役立つ工夫が盛り込まれていた。さらに契約書作成時における用語、使用法、考え方について質疑応答を進めた。</p> <p style="text-align: right;">講師 金井 隆雄(化学、総監) アドバイザー 高志 林一(情報工学)</p> <p>研修テーマ2: 13:00~16:15 講演2「設備投資の経済性計算について」 技術士がコンサルタントとして依頼される例として設備投資の判断に有用な経済性計算について説明した。まず、財務諸表の読み方や資本コストについて説明した。次に設備投資の経済面での評価法を複数説明した。さらに設備投資の経営への影響について財務を中心に説明した。 講演-2に関する演習問題の解答作成 樹脂切削加工用設備を設備メーカー5社からの提案を受けて選択するという仮定の下に学んだ評価法を用いて経済性を計算評価した。解答作成後、参考資料を追加してアドバイザーと共に状況により正解は一つではないなどの説明を加えた。理解促進のために、キャッシュ・フローと財務3表の解説、設備投資と生産性分析等関連分野の解説が行われ、それらを合わせて質疑応答を進めた。</p> <p style="text-align: right;">講師 山寺 哲二(経営工学) アドバイザー 藤井 貞雄(機械)</p>	
--	--