

平成26年12月度 定例部会+研修会の議事録

- ◆開催日時 平成26年12月20日(土) 13:30～17:00
- ◆開催場所 公益社団法人日本技術士会 近畿本部 会議室
- ◆出席者 24名(含む 他部会からの参加者1名)
- ◆司会進行 当番幹事: 田代芳樹、間島勝彦
- ◆配布資料 ①12月度の部会+研修会進行表
②研修会での配布資料: 「設計品質の改善～実践型品質工学の展開を中心として」
③本日の出席メンバー表
④来年2月度に実施予定である「合同研修会」プログラム(案)
⑤CPD票

1. 開会 増田部会長より、本日も多くの出席者への御礼の話があり、その後本日の研修会での講演内容の紹介及び発表者のプロフィールの一部の紹介が行われました。

2. 初参加者の紹介と自己紹介 機械システム部会/村上 禮三 技術士より自己紹介あり

3. 研修会

・講師: 鶴田 明三(つるた ひろぞう) 技術士(経営工学)

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所

・演題: 『設計品質の改善～実践型品質工学の展開を中心として』

・概要: 品質不具合や開発手戻りを防ぎ、開発・設計段階で品質を作り込む有益な方法論の1つとして、品質工学(タグチメソッド)が提唱・実践されて久しい。有用な方法である一方で、直交表実験が大変、数理や機能の考え方が難解等の理由でなかなか開発・設計の現場で使いこなせないという課題があった。

そこで三菱電機では、直交表にこだわらない品質の見える化手法の推進を中心に据え、有識者のサポートを受けながらの実践やマインド教育を通じた設計品質キーマン育成を実施している。これにより、業務に生かせる実践的な品質工学を推進し、品質不具合低減や開発手戻り削減に効果を上げている。

・質疑応答: 本日の研修会では、設計品質の改善に関して多くのキーワードを含めた説明があり

参加メンバーにとって、大変関心の高いテーマでの発表となりました。

その発表内容に対して多くの質問が出され、その質問に対して発表者の豊富な実務経験から理論的かつ実践向きの回答をして頂きました。

4. 技術士会からの連絡及び活動報告事項

(1) 活動実績報告

①第41回技術士全国大会が福岡国際会議場で開催されました。11月9(日)～12日。

テーマ「技の連携 人・もの・くにつくりのパートナー」

②第20回西日本技術士研究・業績発表年次大会が11月28～29日(土)堺市産業振興センターで開催された。大会テーマ「技術士と持続可能な地域社会」。多くの技術者の参加がありました。

③2014年度日中科学技術交流行事は、今年度は中止となりました。

④近畿本部主催・機械システム部会協力の「エンジニアリングエデュケーションに関する講演会」が開催された。日時: 11月1日(土) 13:00～、場所: 大阪弥生会館

⑤H26年度技術士第1次試験が実施された。試験日10月13日、近畿大学にて、受験申込者3,558名

⑥業務研究会との合同日帰り見学会が12月5日に実施されました。

見学先「株式会社島津製作所」「オムロン京都太陽株式会社」。

20名が参加(内 経営工学部会から5名が参加)

以上に関連して、その場にて 出席者・関係者から簡単な報告・資料回覧がされました。

(2) 今後の行事予定

- ①新年賀詞交歓会が1月10日(土) 17:00~19:00近畿本部会議室で開催。参加費無料
多数の技術者の参加を求めます。
- ②第8回「災害対策セミナーin神戸」が、昨年に続きH27年1月23日(金)に実施される。
場所:神戸国際会議場 詳細は、近畿本部のホームページを参照下さい。
- ③阪神・淡路まちづくり支援機構「阪神淡路大震災20周年記念事業シンポジウム」に近畿本部として
参画します。 日時:1月30日(土) 10:00~12:00
- ④経営工学関連3団体連携事業「技術士を目指そう説明会」を平成27年2月7日(土)開催します。
場所 大阪工業大学うめきたナレッジセンター(グランフロント大阪タワーC9F)。
※日本技術士会統括本部では、12月20日(土) 13:30~16:30に開催されました。
- ⑤「近畿本部部会・活動グループによる合同研修会」平成27年2月21日(土)開催します。
この研修会を2月度の例会とします。(通常の部会は実施しない) 場所:大阪科学技術センター。
多数の方が参加されますようにお願いします。 当日の担当幹事は別途
- ⑥27年4月例会 4月18日(土) 例会担当幹事は別途
講師 藤原章治 技術士 (テーマ未定)
また、当日は、総会(役員改選)を同時に実施します。
- ⑦業務研究会との宿泊見学会について
見学先等を折衝中。実施予定日は、H27年6月5日(金)~6(土)を予定。
詳細プログラム作成次第連絡します。

5. 自由意見

- ①経営工学部会/新庄技術士から下記の図書発刊の報告がありました。
「モノづくり中小企業 リーダーの役割」(一会議が下手な会社は成長しない!) 日刊工業新聞社より
- ②経営工学部会/鶴田技術士から、「品質工学入門セミナー」開催予定の報告がありました
2015/2/12-13に「品質工学入門セミナー」が開催予定。会場は、淀屋橋近辺にて
詳細は、日本規格協会のHPを参照下さい。

6. 閉会(副部会長の間島から)

- ・今年「ビッグデータ元年」とも言われております。様々な場所にて機器から発生した情報を活用できる時代になりました。情報はビジネスに活用しないとその価値がありません。
しかし、その情報管理は大変重要です。
- ・個人情報の扱いやセキュリティ対策など情報管理の大切さの話がありました。

< 当日の研修会の1コマ >

●鶴田技術士からの発表風景



●熱心に聴講する技術士メンバーの風景



この定例会+研修会の後に、忘年会を開催しました。(23名の出席あり、本町の「なる山」にて)

以上

(文責:間島 勝彦)