

# 近畿本部経営工学部会 平成24年度12月度 研修会・部会の議事録

報告担当 坂井剛太郎

開催日時：平成24年12月15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：22名 司会進行：幹事 坂井剛太郎

配布資料：①24年度12月度定例部会（研修会）議事進行表 ②出欠者名簿  
③名簿正誤表 ④講演配布資料（含 会社・製品案内） ⑤CPD 行事参加票  
⑤Excel 生産管理システム“P D C A”『工場管理』掲載原稿  
⑥合同見学会報告書 ⑦中小企業活性化全国情報交流会資料  
⑧「技術士を目指そう」説明会、パンフレット及びプログラム（案）

## 1. 研修会

(1) 開会挨拶（河内部会長） (13:30～13:35)

「本年の当部会の活動では、二つのことが特筆できる。第一に9月に大阪で開催された技術士全国大会前日に、経営工学専門部会を初めて開催し成功裏に終わったこと。第二に年始には41名であった会員数が本日現在では47名に増加し、他部門からも15名参加していること。近畿本部には70余名の経営工学部部門の技術士がいるので、まだ会員数を増やせると考える。引き続き当部会の活動に参画・ご支援願いたい。」

(2) 研修会 (13:35～15:35)

講師：田代芳樹技術士（経営工学） 川重冷熱工業株式会社 生産統括室工務部部長  
テーマ：『重工系受注生産における部品表構築と運用事例』

講演概要：重工メーカの製品は、一品生産が特徴で、受注生産は多品種になりやすく、標準化が難しいことに起因して、業務が煩雑になっている。

これまで設計部門や生産管理部門は、製品や顧客毎に合った方法を築き、業務をより細分化する改善を繰り返し行い、進化してゆくことでこの様な特性を支えてきた。しかしそれは、同じ社内でも独自のやり方を進めることとなり、『全体を俯瞰した共通化が進まない』というデメリットにもなっている。一方、IT技術の進歩の中で、企業はERPを生産性向上の根幹ツールとして位置づけているが、実態との乖離のため、企業内部での整合が難しい状況が課題として顕在化している。



このような状況を背景に、部品表の改善を中心とした生産性向上活動により課題解決を図った事例を発表され、反省を踏まえた今後の展開についても言及された。

取扱製品の解説と実際のシステムの画面での説明を通して、異業種の参加者も理解を深めることができた。質疑応答時間では独立技術士の先生方の経験に基づく詳細にわたる質疑や、情報、原子力、建設等の他分野の技術士からの活発な意見交換がなされ、有意義な研鑽を行うことが出来た。

休憩（15:35～15:45）を挿み、CPD 行事参加票の配付後、以下の諸連絡がされた。

## 2. 部会報告・予告

### (1) 部会活動報告（前回以降） (15:45～16:25)

- ① 前回研修会：10/20（土）当近畿本部会議室にて。参加者 21 名。  
北村友博技術士（情報工学）『Excel だけで出来る生産管理システム“PDCA”の開発と販売』→当該“PDCA”が日刊工業新聞社発刊「工場管理」誌（来春 3 月又は 2 月号）に掲載予定。
- ② 公開シンポジウム「経営工学ビジョン」：11/18（日）大阪工大大宮 C 研修センター  
日本経営工学会・日本 I E 協会・日本技術士会経営工学部会の 3 団体主催
- ③ 合同見学会：11/30/日（金）午後。参加者総勢 32 名。  
府大農学部植物工場研究センター及び堺太陽光発電所（堺市と関電共同事業）見学。
- ④ 第 1 回中小企業活性化全国情報交流会 Web 会議：12/7/（金）  
「技術士が出来る中小企業向け支援業務」。当部会からの発表者：柏原秀明、末浪憲一

### (2) 経営工学部会行事予定 (16:25～16:40)

（原則偶数月第三土曜日、部会 13：30～17：00、幹事会 12：15～13：15）

- ① 「技術士を目指そう説明会」：H25/1/26（土）13:30～16:30、関西生産性本部にて
- ② H25/2 月度研修会： 2/16（土）、萩野新技術士（経営工学）「分離膜を利用した水処理技術」
- ③ H25/4 月度総会・研修会： 4/20（土）、（予備 13 日）  
間島勝彦技術士（経営工学）「ベトナム訪問記」
- ④ H25/6 月度研修会： 6/15（土）、（予備 22 日）  
柏原英明技術士（情報・総技監）「プロジェクト管理技法と応用」
- ⑤ H25/8 月度研修会： 8/10（土）、（予備 3 日又は 24 日）  
荒井一彦技術士（経営工学）「テーマ未定」
- ⑥ 合同宿泊見学会：25 年 6 月 7～8 日（金～土）行先：未定

### (3) 統括本部及び近畿本部行事予定 (16:40～16:55)

- ① 「賀詞交歓会」：H25/1/12（土）17：00～19：00 於近畿本部会議室（予定）
- ② 統括本部主催講演会：H25/1 月下旬（未定）大阪科学技術センター、テーマ未定
- ③ 「技術士第 1 次試験合格者歓迎会」：H25/3/16（土）13:00～ 於大阪科学技術センター 8 階
- ④ 「日本技術士会の動き報告会」：25 年 3 月下旬
- ⑤ 「会長を囲む懇談会」及び「技術士第 2 次試験合格者歓迎会」：H25/4/13（土）  
於大阪科学技術センター

## 3. 自由発言・その他

(16：55～17：00)

- ① 定例部会終了後の忘年会会場の案内

以上（文責：坂井）