

近畿本部 経営工学部会 2019年6月度定例部会および研修会議事録

日時 2019年(令和元年)6月15日(土) 13:30~17:00

場所 公益社団法人日本技術士会 近畿本部 会議室

出席者 31名

配布資料 ①2019年6月度定例部会(研修会)議事進行表、②例会出欠表、
③研修会配布資料(新居技術士)、④ショートレクチャー資料(宮口技術士)、
⑤理事会の概要、⑥CPD 行事参加票

司会進行 担当幹事 田代技術士

1. 開会挨拶(間島部会長)

開会挨拶として、あるBtoC事業の若手社長のお話から、次の様な話をされた。

- (1)ネット上にて扱う商品を「中古品」と呼ばず「二次流通品」と呼んでいる。
- (2)該社のビジネスでは、一歩先では無く、常に二歩／三歩先を考えている。
- (3)その一例として、地方自治体と連携を進めている。そうすると、
 - ・高齢者が家にもっている不要品を二次流通品としてネットに出品する
 - ・そうすると、高齢者にお気遣いができ、町に出かける
 - ・街で高齢者のコミュニケーションの輪が広がり、中心街が再度活性化する

2. 初参加者紹介 村田真一様、神原典広様、岡崎哲三様、森本雅也様

3. 研修会

(1)講演(13:35~16:05、質疑応答含む)

- ・演題：『在来型化石燃料と非在来型化石燃料』
副題：「ベストエネルギーミックスを構成する化石燃料とCO₂排出削減技術」
- ・講師：新居 哲(にい さとし) 技術士(経営工学部門)
新居技術士事務所 (日本技術士会近畿本部兵庫県支部 事務局長)
- ・概要：年々増え続ける世界のエネルギー消費量を賄うためには、化石燃料が欠かせない。2016年の化石燃料による一次エネルギー構成比の世界平均は85%、2050年は総発電量61%を化石燃料が占めており、その後も当分化石燃料の活用が続くと予想される。また、より深い地層に貯留している莫大な量の非在来型化石燃料が、採掘技術の著しい開発進歩により採取可能になってきたため、その活用が期待できる。このような中、地球温暖化を防ぐため、化石燃料を電力に変換するときに生ずるCO₂の排出低減・削減技術の開発、回収・貯留技術(CCS)及び有効利用技術(CCUS)、さらに回収したCO₂を原料として石油代替燃料や化学原料などを生産する研究開発などについて講演いただいた。



(2) ショートレクチャー(16:15～16:40、質疑応答含む)

- ・講師：宮口技術士(経営工学部門)
- ・テーマ：多品種少量・受注生産の効率化について考える
- ・概要：多品種少量製品を受注生産する工程について、設計工程を含めての効率化を実際に主導された経験から、そのポイントなどをレクチャー頂いた。

4. 定例部会

(1) 日本技術士会及び近畿本部からの予定

- ① 2019/6/22(土) 午後 近畿本部/年次大会 (大阪科学技術センターにて)
- ② 2019/7/7(日) 兵庫県支部/年次大会
- ③ 2019/7/14(日)-15(祝・月) 技術士第二次試験(阪大/豊中キャンパスと大阪学院大学)
- ④ 2019/7/27(土) 近畿本部「技術士業務研修会」(近畿本部にて)
- ⑤ 2019/11/8(金)-9(土) 西日本技術士研究業績発表年次大会(京都大学にて)

(2) 日本技術士会/近畿本部及び経営工学部会からの活動報告

- ① 2019/4/20(土) 午後 第2次試験/合格祝賀会 (大阪科学技術センターにて)
- ② 2019/5/18(土) 修習技術者等支援セミナー(近畿本部にて)
- ③ 2019/6/7(金)-8(土) 業務研究会との合同宿泊研修会
- ④ 2019/6/8(土) 情報化セミナー(大阪科学技術センターにて)
- ⑤ 2019/6/13(木) 日本技術士会 定期総会(東京にて)

(3) 近畿本部/経営工学部会の活動予定

- ① 2019/8/17(土) 13:30- 2019年8月度「部会+研修会」
- ② 2019/10/19(土) 13:30- 2019年10月度「部会+研修会」

(4) 経営工学部会の検討事項とその結果

- ① 「部会+研修会」での研究発表者の発掘として、右表の講演等の候補者
- ② 経営工学部会の新たな活動について

開催月	2019年8月	2019年10月	以降
講演	木村技術士	(更に検討)	坂井技術士
ショートL	楠田技術士	渡部技術士	

(5) 近畿本部からの連絡事項

- ① 近畿本部/事務局の体制から
 - ・事務局への各作業依頼時のルール運用(HP掲載や同報メールや作業依頼など)
- ② 近畿本部の交通費精算書の書式改訂版
- ③ 技術士情報の適切な変更
新年度になり、所属などの技術士情報に変更があった方は、統括本部のパーソナルDBの変更をお願いします。特に、メールアドレスについての最新化をお願いします。

(6) 自由発言、その他

- ① 理事会報告(坂井理事)

5. 閉会(田代技術士)

新しい元号初の部会であり、近年社会情勢や市場経済は緊張感を増している、このような時だからこそ経営工学が世の中の役に立つと思うので、これから益々活性化させたい、旨の挨拶があった。

6. その他

部会終了後に、新たな部会メンバーの歓迎会を実施し、多くの部会員の参加を得て盛会となった。

以上(文責:萩野新)