

近畿本部 経営工学部会 2021年4月度定例部会および研修会議事録

日時 2021年4月17日(土) 13:30～15:40

場所 ZOOM によるリモート WEB 開催

出席者 WEB 参加27名

事前配信資料 ①2021年4月度定例部会(研修会)議事進行表、②202104例会出欠表、
③岡崎様講演資料、④2020年度経営工学部会の活動報告、⑤経営工学部会2020年度
会計報告、⑥経営工学部会2020年度会計報告(繰越金・補助金推移)、⑦経営工学部
会投票結果および次期役員案、⑧2021年度経営工学部会の活動について、⑨2020
年度第6回理事会の概要(経営工学部会)、⑩第6回理事会資料(抜粋)

事後配信 CPD行事参加票(荒井副部会長)

司会進行 担当幹事 山口

1. 開会挨拶 (間島部会長)

- (1) コロナから1年経つが、大阪では昨今再び悪化している。学生の就活も様変わりしてオンラインになっているようだ。
- (2) 各次期役員選挙は4月20日締切。まだの方は投票をお願いします。また、去る4月3日には特別講演会「技術士制度改革について」があり、内容はWEBに掲載されております。ぜひ目を通してください。最近、統括本部の活動にもネット参加できるようになり、遠隔地からの参加者も増えている。是非参加してみてください。
- (3) 3期6年、部会長を務めさせていただきました。近畿本部規定によりバトンを渡していきたい。長い間大変お世話になりました。

2. 講演 (13:40～15:00、質疑応答含む)

・演題: 「デジタルヘルスと5G」

・講師: 岡崎 哲三(おかざき てつぞう) 技術士(情報工学部門)

・概要: コロナ禍でデジタル化が大きく進もうとしている。日本では昨年からは5G サービスが開始され、今年にはデジタル庁が創設されるなどインフラや法規制の整備も進んでいる。

医療・ヘルスケア分野においても過去から様々なデジタル化が取り組まれていたが、さらにクラウド、IoT、ウェアラブルデバイス、ビッグデータ、AI、5G など最新のデジタル技術を活用した「デジタルヘルス」が大きく進展しようとしている。これらのデジタルヘルス事例とその中での5Gなど無線通信技術の利活用動向について紹介された。



・質疑応答： Q) 質問、 A) 回答、

Q) 個人の健康状態のデータは、慎重な取り扱いが必要な情報が多いと思います。情報保護のルール作りはどこまで進んでいるのでしょうか。(神原技術士)

A) 米国では、健康情報の暗号管理などの体制作りが進んでいます。日本では、厚労省と経産省と総務省が共同でガイドラインを作っているが、うまく利活用が進んでいませんが、次世代の医療に活用を目指しています。基本的には、この様な動きを見ながらサービスを進めていく感じです。

Q) 携帯電話が普及し始めた30年ほど前、携帯から発生する電波が脳腫瘍発症の原因とする訴訟がありました。電波が人体に及ぼす影響や対策の研究はあるのでしょうか。(坂井技術士)

A) 基本的には、電波の持つエネルギー量に関する話であり、エネルギー量が小さければOKという認識です。その意味で電力線は比較にならないエネルギー量であり、空間電力伝送ではそのような問題の対応が必要と思われます。

3. 近畿本部経営工学部会総会

(15:00~15:10)

- ・2020年度 活動報告 間島部会長
- ・2020年度 会計報告 寺嶋会計幹事、美馬監査役
- ・近畿本部／経営工学部会新役員体制案の承認
- ・2021年度活動方針案 荒井副部会長

4. 部会活動および諸連絡事項 間島部会長

(15:10~15:40)

- ・現地見学研修会について、見学先候補の企業を検討中。
- ・部会／研修会のWeb配信に関する規定を検討中。
- ・部会／研修会のWebサイト掲載内容についてもガイドを検討中。
- ・Web会議に使うZoom IDを各部会で購入する必要性も検討中。

5. 近畿本部の活動状況、最近の近畿本部の活動報告、4月以降の近畿本部の主な活動予定

→ 当日配布の議事進行表を参照ください。

8. 日本技術士会理事会報告 (坂井理事)

技術士資格活用委員会、技術士制度改革の6つの論点の紹介他

9. 自由発言、その他

近畿本部年次大会により次回開催日時変更 6月19日→6月12日(土)、講演者:妹尾技術士
8月の講演者に坂井技術士を予定。

10. 閉会挨拶(荒井副部会長 担当幹事)

間島先生、6年の長きにわたり部会長をお務めいただき、本当にありがとうございました。経験不足の後進ですので、これからもご支援をお願い申し上げます。

私自身もつい最近60歳になり、岡崎先生のご講演内容には、これからの健康寿命や人生を充実したものにしていくなかで、重々お世話になる世界です。今後も開発の中心になって頑張りたいです。

6月から新体制になりますが、当部会活動を充実したものにするために皆様のご協力をお願いします。

(文責:山口誠)