

2023 年 10 月 度 中 部 品 質 工 学 研 究 会 議 事 録

1. 開催日時2023/10/14 (土) 10:00～16:00
2. 開催場所アイテックインターナショナル
3. 会員参加者<敬称略> S：オンサイト出席・L：オンライン出席、欠：欠席、書：書記、休：休会

大見	S	牧野	S	横尾	L	城越	S	合田	S	伊藤	S	舟山	欠	出島	S
福田	S	水田	S	山中	S	山口(展)	S	黒田	S	鈴木	S	池田	欠	山口(直)	S
北村専務	L	前田	S												
小西	休	中山	休	李	休	河合	休	則尾	休	杉浦	休				

4. 研究会内容
- 1) 輪講「最新タグチメソッド パラメータ設計の再構築」(山口展由)
- 第5章 「チューニングデザインとコンセプトデザイン」について解説した。
タグチメソッドを用いた技術開発の流れである、
「コンセプトデザイン→ロバストデザイン→チューニングデザイン」
の考え方について整理し、各段階で使用する手法や考え方について確認することができた。
- 2) 「MT法を用いた特許判別システムの検討」(前田浩徳)
- MT法を用いた特許判別システムを作製中という発表内容であった。今後ユーザーのニーズ調査をしながら判別精度向上に取り組んでいくとのこと。ChatGPTを用いた特許要約との併用や、混同行列を指標とした解析、用途ごとに単位空間のクラスター化等の議論がなされた。
- 3) 「関西シンポ、業務改善事例発表会振り返り」(山中貴光、黒田真二郎)
- 10月6日(金)に関西品質工学研究会の主催で開催された品質工学シンポジウムの発表内容を振り返って感想などを述べあった。また、10月12日(木)に中部品質管理協会の主催で開催された業務改善事例発表大会についても同様に振り返りを行った。
- 4) 「RQES2024報告テーマ検討」(全員)
- 4名の発表者が候補としてあがった。オーガナイズドセッションが催されるか否かで、対応が異なってくるので、幹事から学会にその開催有無を問い合わせ、研究会側からは開催を希望する旨を伝えることとした。
注) 品質工学会へ問い合わせた結果、RQES2024ではオーガナイズドセッションが開催されることが分かった。
- 5) 事務局連絡
- 12月2(土)、3(日)に予定している合宿研究会の打ち合わせを行った。