

2024年12月度 中部品質工学研究会 議事録

1. 開催日時 2024/12/7 (土) 10:00~16:00

2. 開催場所 中部品質管理協会

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

4. 研究会内容

1) 「輪講：基本機能ハンドブック 第6章 保形機能」(舟山)

保形機能（ばね、筐体・構造物、成型品、締結技術、押しボタン、材料の評価）に関する機能やノイズの考え方を学んだ。合わせて保形機能によく使われる標準SN比についてもおさらいをした。

2) 「MTシステムにおける質的変数の取り扱い方」(牧野)

多変量解析で、カテゴリーデータの扱いがある。今回、カテゴリーデータで、ゴルフの風の方向を、(0, 1)とする方法（東の風であれば、1、それ以外を0）と、スコアが、悪くなる方向（東1、東北東2、東北3・・・）となるつけ方について比較を実施した途中経過を、報告した。今回、準備したデータからは、(0, 1)とする方法は、MT法では、単位データのMD値の平均が、項目間の相関が無いにもかかわらず1にならず、あまり良くない結果であった。来年の、研究発表大会への参加は、検討することとした。

3) 「RQES2025テーマ検討」

- ・RQES2025では、中部研究会ではオーガナイズドセッションでの発表は行わない。発表希望者は個別に発表の申し込みを行うこと。
- ・【宿題】2025業務改善事例発表会の発表候補について、1月会合までに各メンバーで検討する（1月の研究会で同発表会の発表候補を議論する）。

4) 事務局連絡

- ・2025年度の研究会スケジュールと場所をどこキャビにアップロードした。
- ・2024年度予算で購入したい研究会備品を各自検討する。
- ・2025 10/22業務改善事例発表大会、2026RQESの発表テーマを次回までに持ち寄る。
- ・山中さん幹事退任→黒田さん新任 対外関係の引継ぎは前田さん。
- ・中品協開催時の昼食場所を検討 担当 舟山さん 山口展さん