2025 年 10 月度 中部品質工学研究会 議事録

- 1 開催日時 2025/10/4(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	S	城越	欠	伊藤	S	舟山	S	出島	S	水田	S
山口(展)	S	黒田	S	鈴木	S	池田	S	山口(直)	S	前田	S	木村	書	藤井	S
北村専務	L														
河合	休	杉浦	休	福田	休										

4. 研究会内容

1) 教材開発検討:全員

・コマ:

コマ台の表面材質が誤差因子として有効か陶器の皿で検証。

分散分析の結果から誤差因子としては有効ではない。

・紙コプター:

実際に紙を用意し、用意したL18直交表に人を割り振って各自で紙コプターを作成。

作成時間の検証や作成における課題などを抽出。

作成がスムーズに行く工夫や、作成するための寸法の取り方など改善点をまとめた。

2) 輪講「タグチ ロバスト設計1、2章」:大見さん

輪講:パラメータ設計2回目

先月に引き続きパラメータ設計の解説をした。内容は標準SN比についてテキストには書かれていない 信号の考え方およびSN比改善後の直交多項式を使ったチューニングについて詳しい計算法について解説した。 標準SN比は田口博士にとってはパラメータ設計の完成形であった。研究会の中では標準SN比の経験者が少ない ので、理解が難しかったようである。

3) 事例相談「ガイド汚れ」:木村

業務改善事例発表大会に向けたプレ発表を行った。

●発表のポイント

テストピースを使用した検証で評価期間の短縮を実現した。

定量評価を実現した。

4) 事務局連絡

·招聘候補:田口伸先生 加納先生

※加納先生には田口伸先生よりコンタクトしていただく

- ・対外:シンポジウム 10/3 業務改善事例 10/22
- ・合宿 あいち健康の森プラザ 予約済

※合宿の朝食代について、下記の場合は研究会から費用が出ることを議決した。

- ・ホテル(朝食無し)を各々で予約、宿泊の領収書とは別に朝食の領収書を出せる場合。
- ・宿泊の領収書に朝食代が記載されており、宛名が中部品質管理協会にできる場合。
- · 合宿相談

下記2テーマを追加

- ・山口展さんの特徴量(MT法)
- ・牧野さんの事例紹介(JISZ9090)