

■2003年度活動総括

- ・田口先生ご講演 4回
- ・田口先生事例指導 13テーマ
- ・関西品質工学研究会シンポジウム 第2回開催
- ・全体討議 13テーマ
- ・グループ討議 61テーマ
- ・勉強会 12テーマ

★印：田口先生ご来阪指導月

開催日	項目	内容	氏名(会社名) ※敬称略
1/10(土) 118回 司：芝野 議：清水 出席者24名	総会	総会成立宣言(出席22名、委任状18名の合計40名で会員48名の過半数の出席)→承認 2003年度活動報告 →承認 2003年度会計報告 →承認 2004年度幹事紹介 →承認 <退任幹事>竹ヶ鼻氏 (T.T.コンサバント) 櫻井氏 (富士ゼロックス) 貴志 (三洋電機) <今年度幹事> 幹事長 芝野氏 (ミノルタ) 幹事 継続：残間氏 (ヤンマー) 原氏 (神戸製鋼) 平野氏 (ミノルタ) 清水氏 (ダイハツ) 新任：太田氏 (シマノ) 荘所氏 (村田機械) 山口氏 (松下電器) 事務局：吉田氏 (日本規格協会) 2004年度活動予定 →承認 2004年度予算計画 →承認 研究会会則変更 →承認 ①会長、副会長を復活させ任期を変更する。会計監査を幹事から外し任期を変更する。 ②当研究会の議事録の取り扱いについて、新たに会則に記載することとする。 尚、会長には芝野幹事長、副会長には清水幹事、会計監査には竹ヶ鼻氏にお願いする。 「今なぜ品質工学か」	芝野幹事長 平野幹事 吉田事務局 芝野幹事長 平野幹事 吉田事務局 清水幹事
	原顧問の講演		原顧問
	グループ検討会 (※：全体討議分) 〔9テーマ/全体討議0〕	時間切れのため全体討議せず	
	新年会	研究会終了後、懇親会(新年会)を実施。(場所：みゝ卯)	
2/6(金) ★119回 司：太田 議：原 出席者23名	田口先生ご講演 DVD上映 事例検討1 事例検討2 事例検討3	「人間による判断の信頼性の評価」 資料：「機能と機能性31および32」、標準化と品質管理Vol.57, 1および2 1998年1月にNHK「おはよう日本」で放送された田口先生の米国自動車殿堂入りのニュースを上映。 「ガスタービン翼の冷却性能評価」 「電子写真現像剤の評価方法」 「着色アルマイトの色の評価」	原顧問 三菱重工 高濱さん 富士ゼロックス 櫻井さん シマノ 太田さん
3/6(土) 120回 司：荘所 議：平野 出席者17名	勉強会1 勉強会2 グループ検討会 (※：全体討議分) 〔7テーマ/全体討議2〕	「経営/マネジメントと機能性評価」学会誌Voi.11 No.5 大会発表論文『電子写真現像剤の評価方法の開発』の相談 ☆標準SNの計算式 ☆OA機器の省エネ制御による照明ちらつきのMTS解析	T.T.コンサバント 竹ヶ鼻さん 富士ゼロックス 櫻井さん シマノ 太田さん 芝野会長
4/2(金) 121回 司：平野 議：荘所 出席者18名	勉強会1 勉強会2 グループ検討会 (※：全体討議分) 〔7テーマ/全体討議3〕	衝突噴流を用いたCPU冷却システムの評価方法と最適設計 品質工学Vol.10 No.6 開発フェーズに即した電子写真現像剤の設計効率向上 品質工学Vol.11 No.4 ☆OA機器による蛍光灯のちらつき評価 ☆MT法による工程不良の原因特定はどうすれば良いか ☆光ファイバー接続部の強度評価	三菱重工業 高濱さん コニカミノルタ 寺阪さん 芝野会長 三洋電機 神谷さん タツタ電線 高木さん
5/14(金) ★122回 司：原 議：太田 出席者27名	田口先生ご講演 事例検討1 事例検討2 事例検討3	「スポーツ能力の品質工学」 資料：「機能と機能性34および35」、標準化と品質管理Vol.57, 4および5 「OA機器による照明ちらつきのMTS評価」 「トナー規制条件の最適化」 「光ファイバ接続部の強度評価」	芝野会長 村田機械 荘所さん タツタ電線 高木さん
6/5(土) 123回 司：山口 議：残間 出席者20名	勉強会1 勉強会2 グループ検討会 (※：全体討議分) 〔7テーマ/全体討議1〕	「計算シミュレーションによる光学部品の許容差設計」 品質工学研究グループ「QRG」研究会出席にあたっての所感等 ☆シェービングカッター製造時の歯型検査方法	タツタ電線 高木さん 原顧問 三菱がりが神戸ウエルズ 原田さん
6/10、11 (木、金)	第11回品質工学 研究発表大会	場所：JAホール(東京都千代田区大手町)	
7/9(金) 124回 司：清水 議：芝野 出席者28名	勉強会1 勉強会2 グループ検討会 (※：全体討議分) 〔8テーマ/全体討議2〕	「水墨画の誰でも描ける練習法の開発における技能の技術化と品質工学的製品評価」 「シミュレーション実験による射出成型品の安定性評価」 ☆一つのシステムに多くの要求がある場合の調整についての相談 ☆樹脂材料のスケールアップの検討	トナーデザイン研究所 平野さん アイテック 中野さん 松下東芝エクスプレス 佐山さん 住友ダウ 岡田さん
8/9(月) ★125回 司：平野 議：山口 出席者24名	田口先生ご講演 事例検討1 事例検討2 事例検討3	「TS法による素質の探索法」 資料：「機能と機能性36」、標準化と品質管理Vol.57, 6 「実験機運転条件と色相変化について」 「スキャニングソナー受信アンブチャンネル間偏差の抑制」 「応力解析による塑性変形の最適化」	住友ダウ 岡田さん 古野電気 小河さん シマノ 太田さん
9/4(土) 126回 司：残間 議：荘所 出席者24名	勉強会1 勉強会2 グループ検討会 (※：全体討議分) 〔12テーマ/全体討議2〕	「スキャニングソナー受信アンブチャンネル間偏差の抑制 その2」 「高速スキャニングセンタの加工条件の評価に関する研究」 ☆ビデオ用のゴムロール回転ルックの安定性を改善したい ☆ゴムロール表面のクラックを防止したいどんな実験が良いか	古野電気 小河さん 三菱がりが神戸ウエルズ 原田さん ヤマウチ 加藤さん ヤマウチ 加藤さん
10/1(金) 127回 司：芝野 議：清水 出席者35名	第2回 関西品質工学研究会 シンポジウム+合同研究会 挨拶 講演 事例1 事例2 事例3 事例4 事例5 まとめと講評	場所：日本規格協会関西支部 「経営/マネジメントと機能性評価」 “もし、自動車用レーザ開発にタグメソッドを活用していたら” 「電子写真現像剤の評価法の開発」 「計算シミュレーションによる光学部品の許容差設計」 「標準SN比と2段階設計による光ディスク開発」 「世界初ROM・RAM同期記録再生可能な光ディスク媒体の実現」 「MT法による不良工程の特定」 「ルームエアコン室内機の風経路パラメータ設計の研究」	場所：日本規格協会関西支部 芝野会長 T.T.コンサバント 竹ヶ鼻さん 富士ゼロックス 櫻井さん 日産 和典(日立製作所) 細川 哲夫(富士通) 南百瀬 勇(セイコーエプソン) 北川 剛(ダイキン工業) 中井顧問
11/4、5	品質工学 シンポジウム	場所：11/4 工場見学東海理化 11/5 シンポジウム	
11/6(土) ★128回 司：清水 議：平野 出席者25名	田口先生ご講演 事例検討1 事例検討2 事例検討3 事例検討4	「マハラノビスタグチシステム」 資料：マハラノビスタグチシステム 目的と手法(田口玄一著 オークン) 「記録紙の分離条件の最適化」 「(デジタルデータの)標準SN比を用いた検査の判定精度評価」 「プラスチックの転写性」 「TS法の事例」	村田機械 池田さん シマノ 太田さん 松下電器 山口さん 富士ゼロックス 櫻井さん
12/4(土) 129回 司：山口 議：残間 出席者25名	勉強会1 勉強会2 グループ検討会 (※：全体討議分) 〔11テーマ/3全体討議〕	「ショットプラスト行程のパラメータ設計によるショットピーニング化」 「テレメータリングによるレース車両の異常検出システムの構築」 ☆三層アルミパイプの曲げ時の座屈防止 ☆トナープラントの粉砕・分級行程の条件見直しによる収率向上の検討 ☆改札機の異常、ベルトの汚染等によりベルトが外れる問題解決検討	神戸製鋼 原さん T.T.コンサバント 竹ヶ鼻さん セグスイ 佐藤さん シャープ 林さん オムロン 藤本さん

※品質工学学会への活動報告は、「議事録担当作成→中井顧問確認→学会提出」の流れで実施