

■2009年度活動総括

- ・外部講師講演 2回 (品質工学会：矢野会長、ASI：田口伸社長)
- ・関西品質工学研究会シンポジウム 第7回開催 (@キャンパスプラザ京都 幹事研究会：京都)
- ・テーマ検討会 45テーマ
- ・グループ討議 2回、27テーマ (内全体討議2テーマ)
- ・関西品質工学研究会顧問講演 1回
- ・宿泊研究会 1回 (@コニカミノルタ琵琶湖保養所)
- ・関西品質工学研究会設立15周年記念講演会、記念パーティー開催 (場所：ヴィアーレ大阪)

★印：外部講師指導員

開催日	項目	内容	氏名(会社名) ※敬称略
1/17(土) 176回 司：清水 議：鶴田 出席者45名	総会  田口先生講演DVD視聴 顧問講演 新年会	総会成立宣言(総会時出席44名、委任状16名の合計60名で会員80名の過半数の出席)→承認 副会長挨拶 2008年度活動報告 →承認 2008年度会計報告 →承認 2009年度幹事紹介 →承認 <退任幹事> 太田氏(シマノ) 荘所氏(村田機械) 鐵見氏(村田機械) <今年度幹事> 会長 芝野氏(コニカミノルタ) 副会長 清水氏(オフィス ワイ・エス) 幹事 継続：坂本氏(花王) 櫻井氏(富士ゼロックス) 原氏(神戸製鋼) 新任：高木氏(タツタ電線) 鶴田氏(三菱電機) 平野氏(コニカミノルタ) 事務局：奥氏(日本規格協会) 2009年度活動予定 →承認 2008年度予算計画 会則の改訂 →承認  「関西品質工学研究会新年ご挨拶」	清水副会長 清水副会長 鐵見幹事 清水副会長 清水副会長  坂本幹事 清水副会長  原顧問
2/7(土) 177回 司：原 議：高木 出席者31名	テーマ検討会1、2 グループ検討会 〔テーマ14/全体討議1〕	(秘) 恒温槽の性能に関する評価	エスペック 中濱氏
3/7(土) 178回 司：櫻井 議：坂本 出席者40名	テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3 テーマ検討会4 テーマ検討会5 テーマ検討会6 テーマ検討会7	現像ローラ製造条件の最適化 (秘) ステッピングモータの評価 (秘) SUS窒化処理済み品へのめっき 無電解ニッケルスズーリン合金めっきの開発 平方剰余を利用したペイリーの直交表	コニカミノルタ 西川氏 村田機械 鐵見氏 コダマ 新井氏 コダマ 新井氏 ワイエス 清水氏
★ 4/3(金) 179回 司：芝野 議：平野 出席者42名	外部講師講演 テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3	品質工学の歴史化「品質工学の深化を位置付ける」 (秘) SN比の合成方法の検討 押し込み試験機による材料の熱処理評価	品質工学会会長 矢野氏 三菱電機 鶴田氏 アサヒ技研 中井氏
5/16(土) 180回 司：鶴田 議：高濱 出席者48名	テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3 テーマ検討会4 テーマ検討会5 記念講演会、パーティー	UHFタグRW搭載ハンディターミナル読取距離の安定化 原因不明問題への品質工学の適用 スピニングリールのギアフィーリング数値化 切断機のパラメータ設計について シミュレーションによるモータ特性の最適化 研究会終了後、関西品質工学研究会設立15周年記念講演会、記念パーティーを開催。(場所：ヴィアーレ大阪)	パナソニック 林氏 パナソニック 中沢氏 シマノ 井上氏 ヤンマー 清水氏 パナソニック 江上氏
6/5(金) 6/6(土) 181回 司：高木 議：原 出席者32名	宿泊研究会 テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3 テーマ検討会4 テーマ検討会5	場所：コニカミノルタ琵琶湖保養所 テーパローラ用カット刃の機能性評価 削出加工の評価 利益損失低減に向けて MTシステムにおけるエネルギー比SN比の運用 SN比の合成方法の検討	ヤマウチ 加藤氏 三菱重工業 高濱氏 村田機械 鐵見氏 オフィスワイエス 清水氏 三菱電機 鶴田氏
6/29(月) 6/30(火)	第17回品質工学 研究発表大会	場所：きゅりあん(東京都品川区)	
★ 7/3(金) 182回 司：清水 議：芝野 出席者38名	外部講師講演 テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3 懇親会	米国(ASI)での品質工学 人口増加率の予測 (秘) (秘) 研究会終了後、田口伸先生と懇親会を実施。(場所：日本規格協会関西支部6階)	ASI 田口伸氏 村田機械 鐵見氏 タツタ電線 今川氏 ナプテスコ 佐々木氏
8/1(土) 183回 司：平野 議：鶴田 出席者32名	テーマ検討会1 テーマ検討会2 グループ検討会 〔テーマ13/全体討議1〕	直交表の計画的欠番法について (秘) 圧入・抵抗溶接の評価方法について	コニカミノルタ/ロジセック 芝野氏 村田機械 荘所氏 ヒラタ精機 佐藤氏
9/4(金) 184回 司：原 議：櫻井 出席者40名	テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3 テーマ検討会4 テーマ検討会5 テーマ検討会6	エネルギー比型SN比の論点の整理とトピックス 食品包装ガス置換 弾性を利用した締結部品の最適化設計 計画的欠番法の設計への利用 MTシステムによる人の能力判断 エネルギー比型SN比による機能憲法の提案	三菱電機 鶴田氏 ナプテスコ 桃井氏 コニカミノルタセンシング 繁永氏 コニカミノルタセンシング 館田氏 コニカミノルタ/ロジセック 芝野氏 シマノ 太田氏
10/2(金) 第185回 司：芝野 議：清水 出席者93名 (関西38名)	第7回 関西品質工学 シンポジウム 挨拶 特別講演 事例1 事例2 事例3  まとめと講評 懇親会	場所：キャンパスプラザ京都 5階第一講義室 品質工学導入による企業体質の強化 シミュレーションによるタイミングチェーンシステムの最適化 損失関数の統計的性質に着目したパラメータ設計法 エネルギー比型SN比の研究 発表1. 「MTシステムにおけるSN比の問題点とエネルギー比型SN比」 発表2. 「MTシステムにおけるエネルギー比型SN比の効用」 (質疑応答：鶴田氏、清水氏、太田氏、鐵見氏)	京都品質工学研究会 元品質工学会副会長 小坂橋氏 椿本チェーン 中野氏 滋賀県立大 奥村氏 発表1：三菱電機 鶴田氏 発表2：オフィス ワイ・エス 清水氏  原顧問
11/7(土) 186回 司：櫻井 議：高木 出席者37名	テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3 テーマ検討会4 テーマ検討会5 テーマ検討会6	パッド印刷の安定性の検討 (秘) トイレ洗浄剤の処方設計 液体絆創膏の処方設計 オンライン品質工学 検査設計の適用 ワイパーブレード方式インク除去システムの最適化	マクセル精器 近藤氏 シマノ 福田氏 小林製薬 山科氏、佐々木氏 小林製薬 山科氏、林氏 富士通テン 田畑氏 ブラザー工業 加藤氏
12/4(金) 187回 司：高濱 議：平野 出席者34名	テーマ検討会1 テーマ検討会2 テーマ検討会3 テーマ検討会4 テーマ検討会5 テーマ検討会6	ファンデーション用顔料粉末のビーズミル湿式分散条件の最適化 オンライン品質工学による最適在庫量の検討 項目選択に使う直交表の検討 LCDドライバー回路の最適化実験 (秘) 1月度研究会のSN比意見交換会の準備	資生堂 合田氏 コニカミノルタ/ロジセック 芝野氏 積水エンジニアリング 佐藤氏 シャープ 岡崎氏 オムロン 真崎氏 三菱電機 鶴田氏

※品質工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