

■2015年度活動総括

◆ 外部講師招聘講演

- ◆ 合宿研究会
- ◆ 関西地区合同シンポジウム
- ◆ テーマ検討会
- ◆ ワーキンググループ活動
- ◆ 田口玄一論説集輪読
- ◆ 関西品質工学研究会顧問講演
- ◆ 出席者

8回 (元富士ゼロックス:立林様, 品質工学会会長:齊藤様, 日本工業大学:二ノ宮様, アイシン精機:山口様, A.S.I.:田口様, アmano:鈴木様, タカノ:中原様, 佐賀県工業技術センター:平井様)
 1回 10/2(金)~3(土) しあわせの村(神戸市)
 第13回開催(場所:キャンパスプラザ京都(京都市), 幹事:京都品質工学研究会)
 36テーマ
 8回(3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12月)
 10回(2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12月)
 1回(1月)
 のべ 394名

★:特別研究会

開催日	項目	内容・当番(敬称略)
248回 1/10(土)	総会	総会成立宣言(出席31名および委任状13名の合計44名にて会員70名の過半数出席) 太田会長挨拶 2014年度活動報告 → 承認 2014年度会計報告 → 承認 2015年度幹事紹介 → 承認 <退任幹事> 鐵見太郎(三菱電機)、近藤真澄(日立マクセル)、山口新吾(パナソニック) <今年度幹事> 顧問 原和彦(ITEQ International)、中井(アサヒ技研) 会長 太田勝之(シマノ) 副会長 清水豊(オフィスワイエス) 幹事 継続:高濱正幸(三菱日立パワーシステムズ)、井上徹夫(シマノ)、一階朋之(村田機械) 新任:武重伸秀(マツダ)、河島清孝(村田機械)、加藤重己(プラザー工業) 会計:清水豊(オフィスワイエス)、会計監査:中井功(アサヒ技研) 事務局:鐵見佳子(特別会員) 2015年度活動予定 → 承認 2015年度予算計画 → 承認
(日刊工業新聞)	講演	原和彦顧問「何が、品質工学の普及を妨げるのか」
	外部講師講演	立林和夫 元富士ゼロックス 実験計画・パラメータ設計・MTシステムとの出会い
	意見交換会	齊藤 潔 品質工学会会長 品質工学会/齊藤会長との意見交換会
	新年会	研究会終了後、「旬魚菜居酒屋大北」にて懇親会
出席者40名		
249回 2/6(金)	テーマ検討1	井上徹夫 シマノ T法によるフェースギヤ亜鉛ダイカスト成形の異常判定
	テーマ検討2	鈴木啓修 村田製作所 購入品の機能性評価
	テーマ検討3	西野圭祐 和歌山大学 光電脈波信号を用いたクラス分類によるカフレス血圧推定
	テーマ検討4	藤田大輔 和歌山大学 機械学習の手法とマハラノビス距離による手法の比較
	輪読	武重伸秀 マツダ 田口玄一論説集(第3巻第1編第9章)
250回 3/7(土)	テーマ検討1	真崎藤義 オムロン 電気回路・応力解析のパラメータ設計事例及び、薄肉成形品のそのCAE解析精度向上方法について
	テーマ検討2	鐵見太郎 三菱電機 品質工学のテキスト作成に向けて
	テーマ検討3	富永淳 川崎重工業 ロボットを用いた機械加工における加工状況診断について
	テーマ検討4	加藤重己 プラザー工業 熱溶着条件最適化プロセス
	輪読	稲垣潤 東レエンジニアリング 田口玄一論説集(第3巻第2編第1章)
251回 4/3(金)	テーマ検討1	阪倉洋 ユニチカ タイトル未掲載
	テーマ検討2	高木正和 ヨクスル 合気の原理を体得するための工学的学習法
	テーマ検討3	中野一志 オムロン レーザ溶接技術の最適化(金属筐体の封止接合)
	テーマ検討4	佐伯健太郎 三菱重工業 論文紹介「SUS部材の面圧負荷状態における摺動特性の評価」
	輪読	大西寿章 タツタ電線株式会社 田口玄一論説集(第2巻第1編第2章)
252回 5/12(土)	テーマ検討1	吉村孝史 マツダ タイトル未掲載
	テーマ検討2	芝野広志 コニカミノルタテクノロジーセンター ソフトウェア評価での品質工学活用の課題
	テーマ検討3	佐伯健太郎 三菱重工業 人間作業工程のパラメータ設計
	テーマ検討4	太田勝之 シマノ 望大、望小特性のSN比について
	輪読	吉田敦史 リコー電子デバイス 田口玄一論説集(第2巻第1編第3章)
253回 6/12(金)	挨拶	第13回関西地区品質工学シンポジウム(キャンパスプラザ京都(京都市))
★ 司:武重	招待事例	小林章一 京都府中小企業技術センター
議:河島	招待事例	二ノ宮進一 日本工業大学 大型プラントメンテナンス用硬化肉盛溶接材料の仕上げ加工に関する研究
	事例発表1	山口直樹 アイシン精機 リニアソレノイドにおける推力特性の最適化設計
	事例発表2	今村雅敬 SCREENエレクトロニクス 社内における品質工学講習会の工夫について
	事例発表3	太田裕介 東英産業 光触媒担持繊維フィルターの開発
	提案	井上徹夫 シマノ MT法によるフェースギヤ亜鉛ダイカスト成型の異常判定
	討論会	田口伸 A.S.I. Quality for Kidsについて
	講評	原和彦 関西品質工学研究会 顧問 品質工学をどう教えるか
	懇親会	シンポジウム終了後、京都タワーホテルアネックスにて懇親会開催
6/15(月)		第23回品質工学研究発表大会
6/16(火)		
254回 7/4(土)	テーマ検討1	渡部誠 リコー 光センサのSN比の計算方法の検討
	テーマ検討2	藪田/安枝 エクゼティ MAG溶接歪みの低減
	テーマ検討3	中野清 村田製作所 マスク治具の改善
	輪読	米津真人 パナソニックエレクトロニクス 田口玄一論説集(第3巻第5編第1章)
	テーマ検討4	荘所義弘 村田機械 電子レンジの定着
255回 8/1(土)	テーマ検討1	川西将範 リコーテクノロジーズ パンチくずの除電機能パラメータ設計
	テーマ検討2	鶴田明三 三菱電機 設計の品質リスクを未然にあぶり出す新手法「X.C.N」(クロスチェック付きなぜなぜ分析)
	輪読	齋藤圭佑 日本写真印刷 田口玄一論説集第3巻第5編第2章「p413-419 目的機能と基本機能(2)」
	テーマ検討3	野本哲也 マツダ 「工場空調の最適化」(QES2015 No.45 銀賞受賞)の内容検討
	WG活動	2015年QES討論
256回 9/5(土)	テーマ検討1	荒木正義 グラスバレー ソフトウェアのロバストネス
	テーマ検討2	嶋崎庸介 北陽電機 光データ転送装置における受光回路最適化
	外部講師講演1	鈴木真人 アmano MT法を利用したFFT重心観察による信号監視技術
	外部講師講演2	鈴木真人 アmano 静特性 望目特性SN比のみならず
	外部講師講演3	鈴木真人 アmano 圧縮バネの最適設計方法の提案
	輪読	阪倉洋 ユニチカ 田口玄一論説集第4巻 第1編1章 情報システムの設計-MT法の基本機能
257回 (金)	テーマ検討1	桶本貴宏 三菱重工業 3D計測器の計測作業短縮に向けた取り組み
★ 合宿研究会	テーマ検討2	一階朋之 村田機械 トラバース装置の評価
司:河島	テーマ検討3	福岡翔太 シマノ アルマイト染色工程の最適化
議:加藤	輪読	嶋崎庸介 北陽電機 田口玄一論説集第4巻 第1編2章 MT法の診断問題
(しあわせの村)	外部講師講演	中原健司 タカノ コマ実験セットを使った教育、普及
	テーマ検討4	氏名未掲載 タイトル未掲載
	WG活動	テキストWG
258回 11/6(金)	テーマ検討1	西川智晴 コニカミノルタ 計画欠番活用について
	テーマ検討2	河島清孝 村田機械 パラメータ設計による糸つなぎの改善
	外部講師講演1	平井智紀 佐賀県工業技術センター 佐賀県品質工学研究会の紹介と今年度実施した実習セミナー紹介
	輪読	後藤貞浩 パナソニックAVCネットワークス社 田口玄一論説集第4巻 第1編3章 健康診断におけるMT法の役割
	テーマ検討3	武重伸秀 マツダ SN比の整理とケーススタディ
259回 12/7(金)	テーマ検討1	芝野広志 パナソニックAVCネットワークス社 経営戦略としての品質工学
	テーマ検討2	後藤貞浩 撰南大学 タイトル未掲載
	テーマ検討3	原宣宏 撰南大学 大学における品質工学の教育と研究
	テーマ検討4	鐵見太郎 三菱電機 タイトル未掲載
	輪読	川西将範 リコーテクノロジーズ 田口玄一論説集第4巻 第1編3章 20世紀のMTS法と21世紀のMT法
260回 1/9(土)	総会	2015年活動報告・会計報告、2016年度活動計画・予算検討・幹事承認
司:太田	講演	原和彦顧問 新春記念講演
議:武重	外部講師講演	手島昌一 アングルトライ
	輪読	岡林大輔 原子燃料工業
(日刊工業新聞)	Gr討論	
	新年会	研究会終了後、「旬魚菜居酒屋大北」にて懇親会

※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