

第9回品質工学技術戦略研究発表大会

品質工学に何を求めるか—トヨタ自動車(株)パワートレーンカンパニーの場合—

— 主催：品質工学会 —

第9回品質工学技術戦略研究発表大会（RQES2016）を下記の通り開催します。技術戦略研究発表大会では、田口玄一名誉会長から提起された「品質工学とは何か」という根本課題に立ち戻り、技術戦略としての品質工学の展開を目指しています。その中で、田口玄一の思考プロセスの解明、学会での品質工学研究の特質、新たな分野での研究開発の提案などが発表され、議論を進めてきてきました。今年は、トヨタ自動車（株）の品質工学の展開を議論します。これまで、マツダ（株）が生産技術、日産自動車（株）が自動車の車体設計に品質工学を活用した技術開発を展開しました。いよいよ、田口玄一が実験計画法を企業内で最初に講義をしたトヨタ自動車（株）が動力駆動源のエンジン開発に品質工学を活用して成果を上げています。トヨタ自動車（株）パワートレーンカンパニーの技術開発の取組みに焦点をあて、どのような戦略で活動してきたかを探ります。答を他者に求めるのではなく、議論の中で答を探り、学会として視点を共有しようとする会員の皆さんの積極的な参加と議論をお待ちしています。

記

日 時：2016年11月18日（金） 10:00～17:00（受付は9:30より開始）

場 所：星陵會館ホール：都立日比谷高校隣：東京都千代田区永田町2-16-2

TEL：03-3581-5650 <http://www.seiryokai.org>

参加費：会員 10,000 円、非会員 20,000 円（400 名定員）定員になり次第締切り

懇親会：星陵會館内レストラン シーボニア（定員 100 名）定員になり次第締切り

（懇親会参加費 7,000 円 懇親会のみ参加はできません。）

プログラム

10:00～10:10	開会	品質工学会会長 谷本 勲
10:10～10:50	講演1 トヨタ自動車(株)と品質工学の関わり	矢野 宏 [○] （応用計測研究所(株)）
10:50～11:40	講演2 トヨタ自動車(株)パワートレーン開発における取組み	橘鷹伴幸 [○] （トヨタ自動車(株)）
11:40～12:20	発表1 クランクシャフト周りから発生する打音最小化のための設計最適化 ～システムチャートを用いたオフライン計測システムの構築と活用～	村上伸之 [○] 、小原圭太、三宅 慧、橘鷹伴幸、 増田康祐、山本 毅（トヨタ自動車(株)）、 景山健太、村松佑樹（愛知製鋼(株)）
13:20～14:00	発表2 エンジンのシリンダーポア変形への影響因子の寄与度評価 第2報 ～箔ひずみゲージを用いたひずみ計測のロバスト性向上～	森脇康博 [○] 、村上伸之、橘鷹伴幸（トヨタ自動車(株)）
14:00～14:40	発表3 設計・製造上の複数要求特性に対するクランクシャフトの 物理指標および形状の最適化手法	三宅 慧 [○] 、橘鷹伴幸、村上伸之、不破直秀（トヨタ自動車(株)）、 矢野 宏（応用計測研究所(株)）
14:40～15:20	発表4 エンジン部品に関する知見抽出のためのバーチャル設計の応用	橘鷹伴幸 [○] （トヨタ自動車(株)）
15:35～16:55	パネルディスカッション：「品質工学に何を求めるのか」	司会：矢野 宏 パネリスト：各研究発表者
16:55～17:00	閉会	

研究発表大会後、17時15分より、懇親会を開催します。懇親会のみ参加はできません。

参加申込は、裏面様式又は学会HPから可能です。

大会開催の最新情報は、学会HP（<http://www.qes.gr.jp>）を参照ください。

第9回品質工学技術戦略研究発表大会 参加申込書

本ページをコピーし、1人1枚記入し、faxでご送付下さい。
 9月よりHPからも申し込みができます。HPで確認してください。
 参加券・請求書の送付は参加者本人に限らせていただきます。
 キャンセルは11月11日(金)まで受け付けます。

2016年 月 日

● 会員の方は以下の欄にご記入下さい。

ふりがな 氏名		会員番号				
------------	--	------	--	--	--	--

* 学会誌送付先に、参加券・請求書を送付します。

● 非会員の方は以下の欄にご記入下さい。(自宅へ送付希望の方は、氏名、住所、TEL/FAXを記入)

ふりがな 氏名						
送付先	社名					
	所属					
	住所	〒	-	(郵便番号は必ず記入してください)		
	TEL		FAX			

● 申込内容を以下の欄にご記入下さい。

	参加費	懇親会参加	懇親会費	請求書の分割 (該当に○)	合計金額	該当に ○
会員	10,000円	しない	-	-	10,000円	
		する	7,000円	する/しない	17,000円	
非会員	20,000円	しない	-	-	20,000円	
		する	7,000円	する/しない	27,000円	

- ・ 請求書・振込用紙を送付しますので、期日までにお振り込み下さい。
- ・ 振込先：請求書に記載のとおり。
- ・ 銀行振込の場合は入金元を特定させる必要があります。振込人氏名の前に請求書No.をご記入下さい。会社名などでの振込、複数名での振込、他の料金との合わせての振込は請求書No.との照合が大変困難となりますので、請求書No.または内訳を別途、FAXなどでお知らせ下さい。
- ・ 入金後、当日欠席の場合でも返金しません。後日資料をお送りします。
- ・ 参加券は事前にお送りしますが、**1週間前までに**送付のない場合は、事務局へお問い合わせ下さい。
- ・ 定員に達した場合は参加できませんので、事務局にご確認下さい。

