

# 日本計量新報

計測と科学  
毎週日曜日発行  
日本計量新報社

東京都江東区亀戸7丁目62-16  
〒136-0071 TEL 03-5628-7070  
FAX 03-5628-7071

http://www.keiryu-keisoku.co.jp/

振替口座 00145-5-12935  
購読料年間 25,000円(消費税別)

定量計量専用機

## Pack NAVI

速くハカル、

楽にツメル



Yamato

大和製衡株式会社 tel:078-918-6577  
http://www.yamato-scale.co.jp/

## 第27回品質工学研究発表大会

### 6月27日(木)・28日(金)、タワーホール船堀で

第27回品質工学研究発表大会が、6月27日(木)・28日(金)の2日間、東京都江川区の「タワーホール船堀」で開催され、68件の発表があった。今大会のテーマは「あらゆる分野に評価でイノベーションを」との結合で進化する品質工学」。特別講演は、サワタ技研の沢田龍作氏(元トヨタ自動車)による「品質工学とMBDの融合」による複雑系のロバスト最適化」。表彰式を開催した。論文賞、A S I賞受賞の記念講演があった。

### あらゆる分野に評価でイノベーションを

——と結合で進化する品質工学——

マクロ視点からの全体最適を考へる  
品質工学が主催する

研究発表大会は、さまざまな分野の事例発表がある。発表件数、参加者ともに多く、同会の主要行



品質工学研究発表大会の様子

事の一つである。今回のテーマは第25回大会から引き続き「あらゆる分野に評価でイノベーションを」だった。品質工学によってモノやサービスのあらゆる分野で評価の方法を見直し、合理的、効率的な評価を確立することで、効果的な技術開発や品質の確保さらには新しい価値の創造に貢献していくことを目指している。

発表の形式は、今大会も壇上発表(大ホール)とポスター発表(展示ホール)で構成した。3246・3247号を合併号とし、7月14日付で発行します。

### 大会発表賞各賞受賞者

2019年6月27、28日(敬称略)。

日に開催された第27回品質工学研究発表大会(R QES2019S)で発

■精密測定技術振興財団賞  
田雪(同)

子エンジニアリング、正品質工学会会長賞

表された68件の研究発表の中から、精密測定技術振興財団品質工学賞発表

銀賞・単位空間を動的に生成することによる、機械設備・プラント異常診断の精度向上(発表No.7)

機性能評価を導入した一般購入部品購買改善に向けた活動(発表No.1) 嶋山鎮(YKK、正会員)、中村高士(同)、麴谷幸久

賞金賞・銀賞、品質工学(宇宙航空研究開発機構、正会員)、中川貴文(同)

銀賞・バンパー金型の高層盛り溶接条件最適化(発表No.17) 鈴木健太郎(元KYB、正会員)、前田誠(前田コンサルティ

品質工学研究発表大会 英征(同)

賞金賞・銀賞、品質工学(宇宙航空研究開発機構、正会員)、中川貴文(同)

研究(MT法)(発表No.5) 手島昌一(アングル

品質工学会概要・大会は票賞受賞者、人事計量計測関連企業2019年3月期決算(2) トンクンタレコ(テノ)豊田社(豊) 原被覆が及ぼす社会影響(2)のよう(4) 6 7 面 寄稿(安藤正一・吉野博)、チノ(社説・過積載特集(6) 9 面 特集:日本圧力計金属温度計工業組合 10 11 12 面

賞、品質工学研究発表大会品質工学会会長賞(選定所)

銀賞・マカキの産卵誘発手法の検討(発表No.12)

今週の主な記事

究発表と受賞者は次のとおり

高辻英之(広島県農林水産局、正会員)、塩山恭平(広島県農林水産局)、小島大輔(水産研究・開発機構、正会員)、前田誠(前田コンサルティ

品質工学研究発表大会

私たちイシダグループは、世界中のお客様の課題を革新的に解決し、安全・安心で豊かな社会の創造に貢献します。

はかりしれない技術を、世界へ。

# ISHIDA

株式会社イシダ www.ishida.co.jp  
本社 京都市左京区聖護院山王町44 〒606-8392 TEL 075-771-4141