

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

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

振替口座 00140-5-12935
購読料年間 27,500円(消費税込み)

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14回品質工学技術戦略研究発表大会

2021年11月26日(金)、リモートで開催

「機能性と効率の探求」 テーマは「ITとの結合で進化する品質工学」

基調講演は「ニューノーマル時代の製造業とイノベーション」

品質工学学会は、「第14回品質工学技術戦略研究発表大会 (RES2021A)」を、2021年11月26日(金)、リモートで開催する。テーマは、「ITとの結合で進化する品質工学―機能性と効率の探求―」。

開催概要

【テーマ】ITとの結合で進化する品質工学―機能性と効率の探求―

【日時】2021年11月26日(金)、10時～16時30分
(リモート接続開始は9時30分を予定)

【リモート通信ソフト】Microsoft Teams

【参加費】品質工学学会 5,000円、非会員 2,000円

【問い合わせ先】品質工学学会事務局(金野(こんの))
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
TEL 03-6268-9335
FAX 03-6268-9326

フロントローディングをキーワードとして

品質工学学会副会長 浜田和孝

デジタル技術の超速の進歩によるモノづくりの革新やモノからコトへの進化、イノベーションの創出などデジタルトランスフォーメーション(DX)が待ったなしに求められていきます。品質工学がモノづくりの革新に様々な形で貢献できること、数多くの発表事例を通じて示されています。今大会では、フロントローディングをキーワードとして、その進化について、より充実させるための課題は何かについて理解を深めたいと思います。

また、研究発表に先立ち、経済産業省大臣官房審議官の田中哲也様へ基調講演をお願いしています。コロナ禍の中、全面オンラインでの開催となりますが、積極的な参加をお待ちしています。(同会ウェブサイトより)

TANITA デジタルスケール (TL-280)
見やすいバックライト付大型表示
¥33,000(税抜)

出し、スピード感をもってこの変革期を乗り越え

3353・3354号を合併号とし、10月10日付で発行します。

り組み…天谷浩一(松浦機械製作所)
フロントローディング、若手・中堅エンジニア教育に対する品質工学適用の重要性。
▽11:50～12:30 研究発表2
表2 Ⅱ デジタルSN比を用いた落下衝撃シミュレーションモデルの最適化
水野直樹(リコーテックノロジーズ)、長谷部光雄(のっぽ技術)、川西将範(浜松品質工学研究会)
デジタルSN比を活用した条件最適化の方法や、その後のシミュレーション実施事例のプロセス。
▽12:30～13:20 昼休み
▽13:20～14:00 研究発表3
Ⅲ 自動車産業における開発効率向上の課題と対応
武重伸秀(品質工学学会副会長、マツダ)、吉村孝史(マツダ)

この変革期を乗り越えるか、ITや標準・規格をはじめとした産業技術政策一般における経済産業省の方針やその具体的な取組について概説する。
▽11:10～11:50 研究発表1
Ⅰ 金属3Dプリンタの開発と品質工学―新規開発におけるマツウラの取組

シミュレーションの品質工学への利用は、多くのアイデアを短期間で検討できることを実証。
▽14:40～15:20 研究発表5
Ⅴ 燃焼・溶融のCAEによる機能性評価と感度調整による試作レス開発プロセスの確立
小西洋平、武村直輝、齊藤卓一(ニコン)

課題解決のため、試作レス開発プロセスを確立。
▽15:20～15:30 休憩
▽15:30～16:20 パネル討論「企業変革に求められる技術者像とIT技術との関わり」
司会: 細井光夫(小松製作所)、パネリスト: 各発表者

今後の課題と必要な取り組みを整理。
▽16:20～16:30 閉会の言葉
浜田和孝(品質工学学会副会長)

今週の主な記事

- ① 第14回品質工学技術戦略研究発表大会、2021年11月26日
- ② 国際計測連合第23回世界大会「MEKONG21」開催報告
- ③ 自動車の社会的費用とその負担
- ④ 交通事故報道の背後にある警察の意と国家権力のシャナリズム支配(2)、トヨタ・ヤリス、プリウスなどリコル
- ⑤ 海外現地法人四半期調査(2021年4～6月期)
- ⑥ 製品・大和製衡(防水デジタルスケール)
- ⑦ 寄稿: 植手穂、中野廣幸
- ⑧ 寄稿: 植手穂、中野廣幸
- ⑨ 寄稿: 植手穂、中野廣幸
- ⑩ 寄稿: 植手穂、中野廣幸
- ⑪ 寄稿: 植手穂、中野廣幸
- ⑫ 寄稿: 植手穂、中野廣幸

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 京都市南区西九条東比永城町75番地 GRAND KYOTO 3F TEL 075-771-4141