

検査&ものづくりイノベーション研究会

公開研究会+パネル討論会

『競争力のあるものづくり』

～IoT時代のJISSOと検査～

◆概要

近年、ものづくりの現場では、生産工程の品質や、生産力などの向上・維持のために、生産や設備状況の「見える化」に対するニーズが高まっています。これに伴い検査装置に対しても、「不良を流出させない」という従来の機能だけでなく、「不良を発生させないシステム」としての役割が求められています。今回の研究会では、競争力のあるものづくりを支える「検査」とはどうあるべきかというテーマに対し、「ものづくりとイノベーションにおけるプロセス評価と検査」に取り組むことが、検査の価値向上と、ものづくり品質の強化につながるとして、ユーザ事例、装置メーカーからの提案などを発表していただきます。また、本公開研究会では、講演者と参加者との双方向でのコミュニケーションを目指したパネル討論を行います。これにより、同様な問題を抱えた来場者との様々な意見交換が期待できます。

◆日時:2017年1月27日(金)

○12:30 受付開始

* 13:00 開会の挨拶(豊島 保典 主査)

* 13:05 検査技術委員会/検査&ものづくりイノベーション研究会の活動報告(内山 浩志 委員長)

* 13:20 講演1:「IoT時代の電子部品とJISSOのしんか」

TDK株式会社

土門 孝彰 氏

* 13:50 講演2:「スマートファクトリーの実現に向けて」

富士機械製造株式会社

楠 一弘 氏

* 14:20 休憩

* 14:30 講演3:「実装ラインにおける検査機の役割」

CKD株式会社

奥田 学 氏

* 15:00 講演4:「車の電動化、知能化に向けた動向と検査課題」

日産自動車株式会社

堀井 良和 氏

* 15:30 休憩

* 15:40 パネルディスカッション:テーマ「IoT時代のJISSOと検査」

パネリスト 土門 孝彰 氏 (TDK)

楠 一弘 氏 (富士機械製造)

奥田 学 氏 (CKD)

堀井 良和 氏 (日産自動車)

司 会 内山 浩志 (検査技術委員会 委員長)

* 16:55 閉会のあいさつ(豊島 保典 主査)

* 17:00 交流会(名刺交換・情報交換等)

○18:00 終了予定

◆会場:回路会館 地下会議室

JR中央線西荻窪駅下車徒歩約7分 <http://www.e-jisso.jp/intro/intro07.html>

東京都杉並区西荻北3-12-2 TEL. 03-5310-2010

申し込み用HP(<https://bunken.org/jiep/event/jp/index.php?id=139>)

検査&ものづくりイノベーション研究会 主査: 豊島 保典(名古屋電機工業) kensa-gijutsu@jiep.or.jp