

次世代モノづくり講演会

～現場IoT最前線～

日時 2018年2月28日(水) 10:30-17:00

会場 品川フロントビル会議室

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル B1(JR品川駅港南口 徒歩約3分)

小会では昨年度より、第四次産業革命におけるモノづくり・設備管理に関する「情報収集の場」として「次世代モノづくり講演会」を開催しております。IoTやAIなどを活用し、自社のモノづくりや設備管理の変革を目指す経営幹部、工場幹部の方におすすめの内容です。

今回は、実際に「現場で使われているIoT」に着目し、その仕組みやツールをご紹介します。使用されているツールについては、実機を用いたデモも行いますので、この機会にぜひご参加ください。

プログラム(予定)

コーディネーター：公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 主幹研究員 松田善介 (TPM 優秀賞審査員)

開会あいさつ

10:30
▼
10:35

10:35
▼
11:45



特別
講演

福田好朗

● 法政大学 副学長 デザイン工学部 教授

現場 IoT の動向

11:45
▼
12:45

昼食休憩 (近隣飲食店でお取りいただきます)

12:45
▼
13:45



木幡 巖

● 株式会社木幡計器製作所 代表取締役

産官学連携で取り組む 機械式計器のIoT化の事例について

設備保全に関しては、プラントメンテナンス分野やビルメンテナンス分野の双方において、近年は人材不足が課題となっている。こうした課題解決のために現在当社が産官学連携にて取り組んでいる『手軽に始めることが可能な設備保全分野のIoT化の取り組み』について、「RFIDタグを用いた計器・設備保全システム」や、「機械式計器のIoT化」など、いくつか実例を交えて紹介する。

14:00
▼
15:00



伊藤一夫

● 愛知機械工業株式会社 熱田工場 技術部

工具診断から始める 設備診断とIoT実現のための データ収集

数年先の設備故障を予知するために必要なデータと診断方法を見極めるのは非常に困難である。そこで、加工設備において最短の周期である工具の診断を積み重ねることで、設備故障の予兆を非常に早い段階で捉え、早期保全をする方法を提案する。また、今出来るIoTから将来のAI診断の展望を述べる。

15:15
▼
16:15



吉田信行

● 富士フィルムエンジニアリング株式会社 取締役 技術企画・開発事業部長

設備保全における現場情報の 活用とIoT/ICTへの展開

あらゆる分野でIoT/ICT/AIの活用が進み始めており、設備保全においても、様々な取り組みが試行されている。本講演では、生産ラインから得られるデジタル情報を取り込み、生産性向上やトラブル解析につなげている事例や、記録に残りにくい有益なアナログ情報の収集事例の紹介、更に今後のIoT/ICT/AI活用への展開に向けた考察を行う。

16:15
▼
17:00

懇親・交流会

● 講演企業の活用ツールのデモ展示／情報交換

●参加申込規程

お申込みはホームページから ⇒ <http://www.jipm.or.jp>
もしくはファクシミリで！ 048-470-2702

■参加料

日本プラントメンテナンス協会 会員（正会員、事業所会員） 日本能率協会法人会員	27,000円 (税込) / 1名 <small>(本体価格25,000円消費税2,000円)</small>
一般	38,880円 (税込) / 1名 <small>(本体価格36,000円消費税2,880円)</small>

※参加料には資料代が含まれております。昼食の提供はございません

●会員ご入会の有無につきましては、下記HPにてご確認ください
<http://www.jipm.or.jp/memberlist/> (公益社団法人日本プラントメンテナンス協会HP)
https://www3.jma.or.jp/jma-member/list_new/n_member_list.php
 (一般社団法人日本能率協会HP)

一般の方は、この機会にぜひ小会へのご入会をご検討ください

■お願い・お断り

- ・定員となり次第、受付は終了いたします
- ・録音・録画に使用する機材の持込みをお断りいたします
- ・参加予定の方が当日参加できない場合は代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けます (キャンセルはファクシミリでのみ申し受けます)

開催当日および前日の参加取消し・・・参加料全額

(参加料入金済の場合、返金いたしません)

開催の2日前～7日前の参加取消し・・・参加料の30%

(参加料入金済の場合、70%を返金いたします)

*いずれも土日曜・祝祭日を含みません

※定員制・先着順です。ご了承ください。

■参加申込み方法

- ・下記申込書に必要な事項をご記入のうえ、ファクシミリでお送りいただくか、小会ホームページからお申込みください。電話のみでのお申込みは受け付けておりません。
- ・開催の約2週間前より、派遣窓口ご担当者様あてに受付票・会場案内と請求書を送付します。請求書が届き次第、小会指定の銀行口座にお振り込みください。なお、振込手数料は貴社にてご負担ください。

■お申込みについての問合わせ先

株式会社アイ・イーシー 通信教育・セミナー受付センター

Tel : 048-470-3710 E-mail : seminar@iecj.com

※小会ではセミナーの申込手続きに関する業務を株式会社アイ・イーシーへ委託しております

■内容に関する問合わせ先

公益社団法人日本プラントメンテナンス協会 普及推進部

E-mail : FUKYU@jipm.or.jp

Tel : 03-6865-6081 Fax : 03-6865-6082

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-3 神保町SFⅢビル5階

■免責事項

天変地変や伝染病の流行、研修会場・輸送等のサービスの停止、官公庁の指示等の小会が管理できない事由により、見学会の内容変更・中止のために生じたお客様の損害については、小会ではその責任を負いかねます

■個人情報に関する取り扱いについて

ご記入いただいた個人情報は、当見学会の運営・管理・資料送付、出欠の確認等に利用いたします。また、後日、小会よりサービス・セミナー等のご案内を送付させていただきます場合がございます。

小会は、ご提供いただいた個人情報を当会のプライバシーポリシーに則って安全対策を施し適切に管理いたします。小会のプライバシーポリシー、個人情報の開示・訂正・削除等の詳細につきましては、小会ホームページをご参照ください。

●個人情報に関するお問い合わせ先……(公社)日本プラントメンテナンス協会
<http://www.jipm.or.jp/privacy.html>

太枠内をご記入ください

MA1050 **次世代モノづくり講演会** 定員制 開催日 2018年2月28日(水)

参加申込み書

参加料 (税込)	<input type="checkbox"/> 日本プラントメンテナンス協会 会員(正会員・事業所会員)	27,000円 × () 名	合計	円	
	<input type="checkbox"/> 日本能率協会 法人会員				
	一般	38,880円 × () 名			
ふりがな		ふりがな			
会社名		事業場名			
ふりがな		所属・役職			
派遣窓口 担当者名		電話			
所在地	〒	ファックス			
E-mail		@			
参加者	ふりがな	所属・役職			
	氏名				
	ふりがな	所属・役職			
	氏名				
備考 (日本プラントメンテナンス協会への連絡事項)			受付	登録	発送