



IAF フォーラム 2011 開催のご案内

今年の 3 月 11 日東日本大震災で犠牲となられた皆様のご冥福をお祈りすると共に被災されました方々にお見舞い申し上げます。

この 3・11 を境に、日本国内の製造業だけでなく、アジアにおける製造業の定常業務に自然災害を考慮した対策を含めた非定常業務の両立を基本に、現場の変わり行く世代の変化を踏まえて、大きな見直しが行なわれていることは皆様も当事者として、または関係者として関わっていることと存じます。また、その変化に対応するべく、短期・中期・長期的な対策を考慮し、目の前の製造現場のハザード MAP を作成し、業務をなさっていることと思います。

そこで、その状況下に置かれている皆様に少しでもお役に立てることができればと、IAF フォーラム 2011 では、日本の製造業における Safety、Security、Save の三つの視点から、製造業界のハザードを整理し、短期的、中期的対策に見落としが無いかを皆様と共有し、製造業クラウドの使い方、制御システムセキュリティの対策、情報端末ソリューションの中に組み込むべき機能とその使い方などを題材に、行うべき対策の整理をして、情報共有と具体的貢献を推進していきたいと願って、開催させていただきます。

お忙しいとは存じますが、皆様のご参加をお待ちしております。

記

日 時：平成 23 年 6 月 3 日（金） 13:00～17:00

会 場：機械振興会館地下 3 階 研修 1 号室
東京都港区芝公園 3 - 5 - 8 Tel. 03-3434-8211

主 催：IAF (Industrial Automation Forum)

協 賛：社団法人日本能率協会、一般社団法人 JPCERT/CC、PLCopen Japan

定 員：100 名（申込受付先着順）

参加費：無料（申込み必要）

プログラム： (最新情報は <http://www.mstc.or.jp/iaf/> をご覧ください)
都合によりプログラムを変更する場合があります。

(敬称略)

12:20 ~	受付開始	
	司会：村上正志 (IAF 運営委員会幹事)	
13:00 ~ 13:10	開会挨拶	新 誠一 (IAF 運営委員会委員長、 電気通信大学)
13:10 ~ 13:30	製造業クラウド再考 情報漏えいの潜在性から評価が低かったクラウド技術の製造業利用が、3.11 を境に大きな注目を集めるようになってきました。ポータビリティ、スケーラビリティに富むクラウドの基本概念から、新しい時代の応用可能性までを再考します。	新 誠一 (IAF 製造業クラウド WG 主査、電気通信大学)
13:30 ~ 13:50	今までの制御システムセキュリティの常識を覆した新種のマルウェア対策について 昨年登場した Stuxnet の特性で、制御システムの脅威が一変してしまいました。その防御と回復と改善について発表します。	村上正志 (IAF 制御システムセキュ リティ WG 主査、VEC 事務局長)
13:50 ~ 14:10	制御システムにおけるクラウドと情報端末ソリューション 制御システムにおけるクラウド利用と、Android や iPhone/iPad などの携帯情報端末を組合せたソリューションの可能性について考えます。	橋向博昭 (IAF 情報端末ソリューシ ョン WG 主査、(株)山武)
14:10 ~ 14:20	(休憩)	
14:20 ~ 14:40	PA 制御システムでの課題とソリューション 生産制御システムの情報連携とセキュリティについて、その両立と製造コスト視点での課題について考えます。	寺島伸彦 (横河電機(株))
14:40 ~ 15:00	FA 制御機器から見たセキュリティについて考える - F A制御機器における現状のセキュリティ対策と将来に向けた課題 - FA 制御機器における現状のセキュリティ対策と将来に向けた課題について発表します。	大谷治之 (三菱電機(株))
15:00 ~ 15:20	搬送機、装置での課題とソリューション 従来の自律分散型から、情報連携による調和型への移行の必要性和セキュリティの必要性について発表します。	米田尚登 (村田機械(株))
15:20 ~ 15:30	(休憩)	
15:30 ~ 16:40	パネルディスカッション	コーディネータ： 新誠一 (IAF 運営委員長、電気通 信大学) パネラー： P Aユーザ、F Aユーザ、装置ベ ンダ 会場参加： 各発表者、関連標準化団体 (OPC-J、PLCopen Japan、 JPCERT/CC、JEMIMA、SICE、 etc)
16:40 ~ 16:45	閉会にあたって	橋向博昭 (IAF 運営委員会副委員 長、(株)山武)
16:45	閉会	

【会場のご案内】

<http://www.jspmi.or.jp/kaikan.htm>

機械振興会館 地下3階 研修2号室

東京都港区芝公園 3-5-8

(Tel : 03-3434-8216)

【交通のご案内】

- ・東京メトロ日比谷線神谷町駅下車 徒歩 8分
- ・都営地下鉄三田線御成門駅下車 徒歩 8分
- ・都営地下鉄大江戸線赤羽橋駅下車 徒歩 10分
- ・都営地下鉄浅草線・大江戸線大門駅下車 徒歩 10分
- ・JR 浜松町駅下車 徒歩 15分



以上