



## IAFフォーラム2018 開催のご案内

2000年頃にピークを迎えたITブームはやがてIoT、IIoTへと進化を遂げ、Industry4.0、IIC、そしてConnected Industryなどの活動が生まれてきました。IoTが情報を伝える手段であるとするれば、IIoTは、物作りの情報化を行い、機器が相互に連携し活用する情報活用Open Innovationの世界への進化です。

IAFは2011年頃よりこのようなITからIIoT技術の進化を予見し、これまでの工場ネットワークを対象とした規格と利活用を推進する活動から、工場内の生産と経営層との相互連携の規格と利活用に関する活動へ発展いたしました。今現在は、まさに物作りのみならず商品企画から設計、調達、全ての世界へIIoTが広がっており、IAFは製造現場とPLM、ERP等の上位システム間とのIIoTをスコープに、MES (Manufacturing Execution Systems) /MOM (Manufacturing Operations Management) での**製造用KPI (ISO22400)**の価値と課題と実装に関して活動しております。

本年のフォーラムでは、最初のセッションで、IIoT全体にかかる施策と技術に関する基調講演を、次のセッションでは具体的に経営と製造間で参照を行うKPIの実装をOpen Innovationを踏まえて、関連する国際標準規格団体日本支部様から、及び、Open Innovationの時代にマッチした国内の実装団体様からご講演を頂きます。

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30年10月16日(火) 13:00~17:30 (受付開始 12:30)

会 場：TKP東京駅八重洲カンファレンスセンター カンファレンスルーム4P  
東京都中央区京橋1-7-1 Tel. 03-3562-8522

主 催：IAF (Industrial Automation Forum)

定 員：80名 (申込受付先着順)

参加費：無料 (申込み必要)

プログラム： ※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)

12:30～	受付開始	
		司会:IAF 副委員長 金子 茂則氏((株)日立製作所)
13:00 ～ 13:05(5)	ご挨拶	
13:05 ～ 13:25(20)	基調講演: (仮題)IIoT をめぐる政策	経済産業省 (調整中)
13:25 ～ 13:55(30)	基調講演: (仮題)IIoT における CPPS と SoS の役割	西村 教授 慶應義塾大学
13:55 ～ 14:15(20)	基調講演: RRI: (仮題)WG1:IoT によるビジネス改革の取り組み	RRI (講演者調整中)
	(休憩)10分	
14:25 ～ 15:00(35)	テーマ説明: KPI の定義と重要性 KPI をめぐる各団体の紹介	米田 尚登氏 IAF 委員長(ダッソー・システムズ(株))
15:00 ～ 15:20(20)	IAF_CLiC KPI分科会: KPI 分科会の活動内容と今後の方向性	植田 信夫氏 CLiC 参加委員((株)立花エレクトック)
15:20 ～ 15:40(20)	OPC: KPI 導入のファーストステップ	大野 敏生氏 日本 OPC 協議会代表 幹事 (横河電機(株))
15:40 ～ 16:00(20)	FDT: (仮題)FDT の IIoT に向けたさらなる進化	小川 修一氏 (エンドレスハウザージャパン(株))
	(休憩)10分	
16:10 ～ 16:30(20)	PLCopen: (仮題)OPC UA でロボットを操る PLC プログラムのモジュール化事例	吉田 寛氏 PLCopen Japan (オムロン(株))
16:30 ～ 16:50(20)	Edgecross: 開かれたオープンプラットフォームとその展望 ～Edgecross～	茅野 眞一朗氏 Edgecross (三菱電機(株))
16:50 ～ 17:10(20)	IAF ia-cloud: ia-cloud オブジェクトデータモデルと ISO22400KPI	橋向 博昭氏 IAF 運営委員幹事 (@bridge consulting)
17:10 ～ 17:30(20)	総括(まとめ)	金子 茂則氏 ((株)日立製作所)
17:30	閉会	

【会場のご案内】 TKP東京駅八重洲カンファレンスセンター

<http://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-tokyo-yaesu/access/>

住所

〒104-8388  
東京都中央区京橋1-7-1  
戸田ビルディング 1F/4F/5F/7F/8F/9F (事務所：1F)  
TEL：03-3562-8522 (事務所直通)

アクセス

- JR中央線 東京駅 八重洲中央口 徒歩5分
- JR京浜東北線 東京駅 八重洲中央口 徒歩5分
- JR京葉線 東京駅 八重洲中央口 徒歩5分
- JR山手線 東京駅 八重洲中央口 徒歩5分
- JR総武線 東京駅 八重洲中央口 徒歩5分
- 東京メトロ丸ノ内線 東京駅 八重洲中央口 徒歩5分
- 東京メトロ銀座線 京橋駅 7番出口 徒歩2分
- 東京メトロ東西線 日本橋(東京都)駅 徒歩5分
- 都営浅草線 日本橋(東京都)駅 徒歩5分
- 東京メトロ銀座線 日本橋(東京都)駅 徒歩5分

