



## IAFフォーラム2019 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海外との連携を含む普及活動の基調講演とそれらに関連するIAFの活動を、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踏まえての提案とSMKL(Smart Manufacturing KAIZEN Level)によるIIoT推進の提案を、最後のセッションでは中小企業に向けたツールの説明及び実施事例についてご講演を頂きます。

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： 2019年7月12日(金) 13:00～17:10 (受付開始 12:40)

会 場： 機械振興会館 6階67会議室 (東京都港区芝公園3-5-8)

主 催： I A F (Industrial Automation Forum)

定 員： 60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)

12:40～	受付開始	
	司会：金子 茂則氏 IAF 運営委員会副委員長(㈱日立製作所)	
13:00 ～ 13:10	ご挨拶	米田 尚登氏 IAF 運営委員会委員長 (ダッソー・システムズ㈱)
13:10 ～ 13:30	基調講演: (仮題)“Connected Industries”推進に向けた 我が国製造業の課題と今後の取組	住田 光世氏 経済産業省 製造産業局 ものづくり政策審議室 課長補佐
13:30 ～ 13:50	基調講演: (仮題)第4次産業革命に向けてシステム思考の 強化の重要性	水上 潔氏 RRI ロボット革新イニシアテ ィブ協議会 インダストリアル IoT 推進統括
13:50 ～ 14:20	IAF の活動報告	米田 尚登氏 IAF 運営委員会委員長 (ダッソー・システムズ㈱)
	(休憩)10分	
14:30 ～ 15:00	CLiC の活動と OPC 技術の活用(～Edgecross に おける活用事例)	茅野 眞一朗氏 Edgecross コンソーシアム/ CLiC メンバー (三菱電機(株))
15:00 ～ 15:30	SMKL(Smart Manufacturing KAIZEN Level)説明	藤島 光城氏 CLiC_KPI 主査 (三菱電機(株))
	(休憩)10分	
15:40 ～ 16:10	中小製造業 IoT を ia-cloud と Node-RED で DIY 開発する	松島 桂樹氏 クラウドサービス推進機構 (CSPA)代表理事
16:10 ～ 16:40	産業 IoT プラットフォームで使用される Node-RED とは	横井 一仁氏 Node-RED UG Japan (㈱日立製作所)
16:40 ～ 17:10	中小製造業向け、DIY による実践 IoT 開発環境	橋向 博昭氏 IAF 運営委員会幹事 (@bridge コンサルティング)
17:10	閉会	米田 尚登氏 IAF 委員長

## 【会場のご案内】 機械振興会館 6階67会議室

### 【住所】

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8

一般財団法人機械振興協会

総務部会館業務課

TEL : 03-3434-8216～7

FAX : 03-3437-0813

### 【アクセス】

#### 最寄りの交通機関

- ・ 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山手線・京浜東北線 . . . . . 浜松町駅下車 徒歩 15 分

#### 無料バス

神谷町駅より無料送迎バスを運行しております。(詳細は機械振興会館ホームページをご覧ください)

#### お車でのご利用

駐車場のご用意はございません。

公共の交通機関をご利用下さい。

