

APS サミットシンポジウム2018

『APSOM2020: -IoT/エッジ/クラウド時代の「ものづくり・ことづくり」-』

特定非営利活動法人 ものづくりAPS推進機構

ビッグデータ、モノのインターネット、人工知能(AI)、ロボティクス・プロセス・オートメーション(RPA)、etc/ etc、鳴り物入りで数多登場したキーワード達も、ちょっと落ち着いて、ふと気がつけば、いずれITシステムのどこかの工具箱に収まって、出番を待つ体になるのかも知れません。

「ものづくり」の世界では、いまやすっかり定着した「独のIndustrie4.0 米のIIoC、日のIVI」ですが、I4.0が製造業(Manufacturing Industry)の枠を超えて、全産業を横串にしたデータ・スペースでのデータ流通を指向し、IVIはIVIMとしてインプリメンテーション重視の姿勢を示すなど、それぞれ着実な歩みを進めています。

一方、米国のテックジャイアント達は、CNCF(Cloud Native Computing Foundation)を軸に、OSSを基盤としたコンテナ技術(docker/Kubernetes/Istioなど)でクラウドでのデファクトを握り、そのポータビリティ、スケールビリティ、オンデマンド性を武器に、ローカルなエッジの領域にも攻め込もうとする気配です。

すでに、「ものづくり」も、「製品をつくること」から、「製品を通じて、ユーザーに様々な体験を提供すること」にその意味を変え、カイゼンのプロセス自体も、デジタルツインやCPSの登場で様変わりしつつあります。

さらには、業界を越え、異業種異分野とのコラボレーションによるエコシステムの形成こそが価値の創出につながるという認識も広がって、点から線に、メッシュから泡構造にと、その変化は止るところを知りません。

こうした中、「日本のものづくり」が目指すもの・こと・ひとは何か、APSOMが果たすべき役割は何かを、何時に変わらず、いつもにも増して、会場の皆様と共に熱く、静かに語りたくと存じます。皆様の、ふるってのご参加をお待ちいたします。

日時: 2018年 12月 5日(水) 13:15~17:00 (受付開始 13:00~)

場所: 機械振興会館 地下3階 研修1会議室

人数:90名(APSOM会員でなくても参加可能です。)参加費:無料(懇親会参加者は2,000円)

◇ ◆ ◇ ◇ ◆ ◇ プ ロ グ ラ ム ◆ ◇ ◇ ◆ ◇ ◆ ◇

受付開始(13:00~) 司会: 伊藤 昭仁(APSOM戦略企画委員長/シムトップス)

APS サミット 2018

(講演者の敬称略)

第一部 テーマ 『APSOM2020: -IoT/エッジ/クラウド時代の「ものづくり・ことづくり」-』	
1.	開会挨拶 13:15-13:30 開会ご挨拶 伊藤 昭仁(APSOM戦略企画委員長/シムトップス)
2.	基調講演(30分) 13:30-14:00 『APSOM2020: テクノロジー、人、そして流れを作ること』 APSOM 理事長/ESD21 代表理事/トヨタ社友 黒岩 恵(くろいわ さとし)
休憩(14:00-14:15)	
3.	講演1(45分) 14:15-15:00 『IVIプラットフォームの概要とPSLXへの期待』 IVI 理事長/APSOM 副理事長 法政大学教授 西岡靖之(にしおか やすゆき)
4.	質疑応答(60分) 15:00-16:00 『ライトニング・トーク及びディスカッション』<調整中> APSOM 各委員長(伊藤戦略企画委員長、吉村産業応用委員長、川内教育普及委員長)、佐々木副理事長、ほか APSOM メンバー/会場有志<調整中>
休憩(16:00-16:15)	
第二部 『APSOM 活動報告』	
5.	16:15-16:55 委員会活動報告及び今後の計画 (産業応用委員会、MESX-JP、及び会員有志によるライトニング・トーク)<調整中> 質疑応答
6.	16:55-17:00 閉会挨拶 佐々木宏明(APSOM 副理事長/横河ソリューションサービス)
懇親会 17:00-19:00	機械振興会館 5F 倶楽部1 (有志による懇親会の場をご用意しております。参加費は2,000円を予定いたしております)

*講演内容は変更される場合もございます、最新情報はAPSOMホームページでご確認ください。

申し込み方法 APSOM ホームページ(<https://apsom.org/contact/application.html>)よりお申し込み下さい。

【協賛】:

持続可能なモノづくり・人づくり支援協会、技術データ管理支援協会、ICT 経営パートナーズ協会、日本能率協会、日本プラントメンテナンス協会、スケジュールリング学会、日本経営工学会、日本機械学会、インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ、その他(申請中を含む)

(お問い合わせ先)

特定非営利活動法人 ものづくり APS 推進機構 事務局

TEL:03-3500-4891/FAX:03-3500-4895 e-mail:admin-office@apsom.org

東京都港区新橋 3-4-10 新橋企画ビル4階 (〒105-0004)

一般財団法人 製造科学技術センター内

●申し込み方法

・APSOMホームページ(<https://apsom.org/contact/application.html>)よりお申し込み下さい。

・又は、電子メールにて、以下の内容を明記の上、ご送付お申し込みください。折り返し事務局よりご案内を返信いたします。

・氏名:

・所属企業/団体:

・電子メールアドレス:

・ご連絡先番号(TEL):

・APSOM会員区分:APSOM会員/非会員 (該当する方を残して下さい)

・懇親会(参加/不参加):

・送信先アドレス:admin-office@apsom.org

【会場のご案内】

<http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>

住所:東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 地下3階 研修1会議室(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

