

2021年2月19日

会員 各位

FAOP企画部会

FAOP技術セミナー2021 開催のご案内

「これからのものづくり～セキュリティ、生産計画、技術マップ～」

拝啓 時下ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素はFAオープン推進協議会(FAOP)活動へのご支援・ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

現在、“ものづくり”を取り巻く環境は、今回の新型コロナウイルス感染症や大規模な自然災害等により、社会システムや需要構造に急激な変化が生じた場合にも対応可能な生産システムの在り方や、IoT・AI等の第四次産業革命の進展、環境・資源・エネルギーの問題などにより、今後、更に大きく変化していく可能性があります。この様な環境の中で、FAオープン推進協議会(FA Open Systems Promotion Forum: FAOP)では、生産におけるデータ交換・管理・制御などの情報プロセスをこの新しい環境に適合させるために、製造設備のコントローラ・製造情報・データ表現から生産システム全体の構造に至る多くの側面でオープンアーキテクチャに基づくニューテクノロジーの開発を推進し、共通基盤技術の確立を目指しています。

今回のセミナーでは「これからのものづくり」の手掛かりとして「これからのものづくり～セキュリティ、生産計画、技術マップ～」をテーマに最新の研究成果をご紹介します。お忙しいとは存じますが、皆様のご参加をお待ちいたしております。

敬具

記

日 時 : 2021年3月18日(木) 14時00分～16時30分

会 場 : Webセミナー Zoom

講演者とテーマ名:

- 1) 電気通信大学 i-パワーエネルギー・システム研究センター 澤田 賢治 准教授
[テーマ名] **FA用3Dシミュレータによるセキュリティ検証用ベンチマークモデル
開発の提案**
- 2) 神戸大学大学院 システム情報学研究科 システム科学専攻システム計画研究分野
国領 大介 助教
[テーマ名] **情報共有・IoT技術を用いた生産システムの研究に関する取り組み**
- 3) 三菱電機(株) FAソリューションシステム部 技術企画G 北山 健志 氏
[テーマ名] **スマートマニファクチャリング技術マップの作製提案と取り組み**

受講者 : FAOP、IAF、MSTCの会員

定 員 : 50名

参加費 : 無料

申込期限: 2021年3月17日(水) (別紙「FAOP技術セミナー2021 参加申込書」をご返信下さい。)

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）

13:50～	Zoom 開始	
	司会：FAOP企画部会 吉本 康浩 委員 三菱電機(株)	
14:00～ 14:05(5)	ご挨拶	高田 祥三 FAOP会長 早稲田大学名誉教授
14:05～ 14:50 (講演 40、 質疑応答 5)	FA 用 3Dシミュレータによるセキュリティ 検証用ベンチマークモデル開発の提案	澤田 賢治 准教授 電気通信大学
14:50～ 15:35 (講演 40、 質疑応答 5)	情報共有・IoT 技術を用いた生産システムの 研究に関する取り組み	国領 大介 助教 神戸大学大学院
	(休憩) 10 分	
15:45～ 16:20 (講演 30、 質疑応答 5)	スマートマニュファクチャリング 技術マップの作製提案と取り組み	北山 健志 氏 三菱電機(株)
16:20～ 16:30	全体質疑 閉会	木下 博貴 主査 FAOP企画部会 川崎重工(株)

事務局：一般財団法人 製造科学技術センター

深澤(fukasawa@mstc.or.jp)、牛丸(ushimaru@mstc.or.jp)

堀(hori.mnm@mstc.or.jp)

〒105-0004 東京都港区新橋 3-4-10 新橋企画ビルディング 4階

電話(03)3500-4891 FAX(03)3500-4895