

これまでの講演会

回	日時	プログラム	講演題目	講演者	
				所属	氏名
令和元年度					
第1回	10月26日	第一部	製造業における「現場初の日本版IoT」	株式会社KMC	佐藤 声喜
		第二部	IoT導入事例に見るモノづくり変革とその進め方	早稲田大学 教授	稲田 修一
第2回	2月27日	第一部	「全てはお客様のワークの為に」をスローガンにIoTを推進	エンシュウ株式会社	原 淳記
		第二部	プレス加工IoT化を支えるマイクログセンサー創製と金型内センシング技術	首都大学東京 教授	楊 明
令和2年度					
第3回	9月8日	第一部	建設施工現場の改善-IoTの活用	コマツ	鈴木 一之
		第二部	デジタル化時代のものづくり戦略	東京大学 教授	藤本 隆宏
第4回	7月16日	第一部	デジタル化時代に生き抜くモノづくりへの挑戦～デジタル化と現場力の融合	コニカミルタ株式会社	杉原 誠
		第二部	データ駆動型社会における産業とモノづくり	東京大学 教授	越塚 登
第5回	10月7日	第一部	鉄鋼プロセスにおけるIoT/AI/データサイエンスの活用と課題	JFEスチール株式会社	風間 彰
		第二部	特許分析から見るIoT関連技術の動向	政策研究大学院大学 教授	鈴木 潤
第6回	12月8日	第一部	ガススマートメーターの開発とその普及に向けた取り組み	東京ガス株式会社	森畑 崇
		第二部	ビッグデータと生産技術	国立情報学研究所 教授	佐藤 一郎
令和3年度					
第7回	5月12日	第一部	目指せ！ Smart Factory～MHIAELのデジタルトランスフォーメーション	三菱重工航空エンジン株式会社	吉野 一広
		第二部	5Gにおけるデジタル変革への向き合い方	東京大学 教授	森川 博之
第8回	7月15日	第一部①	デジタルトランスフォーメーションに向けて、富士通が推進する『デザイン経営』	富士通株式会社	吉橋 健太郎
		第一部②	AI/機械学習とプラント操業をつなげるエンジニアリング	日揮ホールディングス株式会社 日揮グローバル株式会社	内田 啓克
		第二部	生産システムのデジタル化によるものづくりの変化と将来	東京理科大学 准教授	日比野 浩典
第9回	10月5日	第一部	i3-Mechatronics 具現化加速に向けた次なるアクション～“データドリブンによる自律分散型のモノづくり”の実現～	株式会社安川電機	小川 昌寛
		第二部	IoT・AIを活用するデジタルレイバーション	北陸先端科学技術大学院大学 教授	内平 直志
第10回	12月7日	第一部	設計・生産連携によるSE開発で樹脂成形部品の後戻りレスと開発期間の短縮を実現	アルプスアルパイン株式会社	佐野 力
		第二部	IoT/AIを用いた次世代情報協働栽培システム	静岡大学 教授	峰野 博史

回	日時	プログラム	講演題目	講演者	
				所属	氏名
令和4年度					
第11回	5月12日	第一部	排ガス処理装置の予兆保全システム 導入までの取り組み	株式会社 大気社	大口 宗範
		第二部	IoTで創るスマートシティの実例 - IoTの開発と社会実装 -	信州大学 教授	不破 泰
第12回	7月14日	第一部	街をスマートにする情報とその力	慶應義塾大学 教授	中澤 仁
		第二部	プロセス・デジタルツインによるプレス金型準備・ホワイトボディ工程のプロセス改革	オートフォームジャパン株式会社	鈴木 渉
第13回	10月5日	第一部①	HondaのものづくりDX（製造編）～Honda製造領域のデジタル活用チャレンジ	本田技研工業株式会社	齊藤 浩二
		第一部②	シミュレーションとVR技術を融合、ニューノーマル時代の新たな仮想組立検証のご紹介	SCSK株式会社	石田 俊介
		第二部	DX成功の鍵となる人材育成のあり方～若者の向上心を引き出すために～	東海大学名誉教授 株式会社オプテック	大原茂之
第14回	12月6日	第一部①	開発現場でのMBSE実践～効果につなげる成功の秘訣とは	株式会社電通国際情報サービス	小川 潤
		第一部②	学習情報の最適化技術による機械設備の異常診断・異常予兆診断の精度向上	株式会社IHI	茂木 悠佑
		第二部	デジタルエンジニアリングを実現するためのMBSEの活用	慶應義塾大学 教授	西村 秀和
令和5年度					
第15回	5月25日	第一部	MHI-MME DX取組み～品質DBの構築およびモノづくり改善～	三菱重工マリンマシナリ株式会社	瀬戸島 修平
		第二部	画像AI技術の最前線と実用化への取組み	慶應義塾大学 教授	青木 義満
第16回	7月21日	第一部①	建設業におけるDXについて	清水建設株式会社技術研究所	印藤 正裕
		第一部②	豊洲スマートシティにおける建物とまちのマネジメント	清水建設株式会社	谷口 精寛
		第二部	IoTシステムのインテグリティ強化技術における課題と展望	横浜国立大学 教授	松本 勉
第17回	10月12日	第一部①	グローバル製造企業におけるDX戦略と導入の実際	横河電機株式会社	船生 幸宏
		第一部②	データドリブン経営を目指したNTT Comの社内DXへの取組み	NTTコミュニケーションズ株式会社	水口 孝則
		第二部	人のメカニズムに基づく人間支援研究への取組み	横浜国立大学 准教授	島 圭介