

“カーボンニュートラルに向けた取り組み”



◆日時: 2023年2月3日(金) 10:20~16:30

◆場所: 機械振興会館 6-67会議室(デモ展示: 6-65会議室)

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

★現地+オンライン ハイブリッド開催(デモ展示は現地のみ)

◆主催: IAF (Industrial Automation Forum)

<https://iaf.mstc.or.jp/>

IAFでは、工場内の生産と経営層との相互連携の規格とその利活用に関する活動を実施してまいりました。これらの活動の成果踏まえ、産業界におけるカーボンニュートラルに向けた取り組みを開始しました。本フォーラムでは、カーボンニュートラルに向けた取り組みについて、2件の招待講演をいただいた後、IAFのWG/プロジェクト活動から4件の講演を行います。さらに、各講演者にご登壇いただくパネルディスカッションを通し、参加者の皆様を含めた議論を深めることにより、有益な機会としたいと思います。

また、別室に展示会を併設し、IAF活動により構築したデモシステムを現地で直にご覧いただくことができます。

★★★★ 参加お申込み ★★★★★

■申込締切日: 2023年1月31日(火)

■定員: 会場参加(最大60名、デモ展示あり)+オンライン参加(Zoom: 最大100名)

■参加費: 無料 ※非会員の方も無料でご参加いただけます

■申込方法: 下記URLより、申込締切日までにお申込みください

※1 申込後、ご入力いただいたメールアドレスに記載内容が自動送信されますので、メールアドレスの入力間違いにご注意下さい

※2 迷惑メールに振り分けられている場合もございますのでご注意ください

※3 後日、メールで会議参加のためのURLおよび接続方法をご案内いたします

前日までに参加URLのメールが届いていない場合には、下記事務局までお問合せ下さい

★★★★ お申込みはこちら ★★★★★(下記URLまたは、右側のQRコード)

<https://docs.google.com/forms/d/1VSD4TVxKHZB9WIVRIqVYfFSSuul93Oq9OUOaP5fOfFU/edit>

※4 本フォームが使用できない場合は、iaf-scrtrt@mstc.or.jpまでご連絡ください



◆講演 6-67会議室

※講演題目、講師等は都合により変更になる場合がございます

時間	タイトル	講演者(敬称略)
司会: 橋向 博昭 IAF運営委員会幹事(午前)		
10:20~ 10:30	開会挨拶、IAF紹介	西村 秀和 IAF会長 慶應義塾大学大学院教授
10:30~ 11:00	招待講演 1 「武州工業がDIYで推進するDX ~カーボンニュートラルに向けて~」	林 英夫 武州工業株式会社 相談役
11:00~ 11:30	招待講演 2 「脱炭素・資源循環・SDGsのためのサプライチェーン情報管理基盤の共創 ~ドイツ自動車産業Catena-Xと日本のデータ連携基盤~」	境野 哲 NTTコミュニケーションズ株式会社
昼休み: IAFデモ展示見学タイム@6-65会議室		
司会: 柴田 浩司 IAF運営副委員長(午後)		
13:00~ 13:30	IAF講演 1 モデリングWG 「射出成形工程に伴うCO2排出量を把握するためのモデリング」	西村 秀和 IAF モデリングWG主査
13:30~ 14:00	IAF講演 2 CLiC(制御層情報連携意見交換会) 「脱炭素へのKEIモデルの適用」	茅野 眞一郎 IAF CLiC委員
休憩: IAFデモ展示見学タイム@6-65会議室		
14:30~ 15:00	IAF講演 3 SMKLプロジェクト 「スマート製造や脱炭素システムを実現するSMKL指標の最新状況」	藤島 光城 IAF SMKL-PJ主査
15:00~ 15:30	IAF講演 4 ia-cloudプロジェクト 「中小製造業がDIYで構築できるカーボンニュートラルダッシュボード」	橋向 博昭 IAF ia-cloud-PJ主査
15:35~ 16:25	パネルディスカッション 境野哲(NTTコミュニケーションズ)、IAF講演者2~4、手代木悠也(IAF CLiC委員)、米田尚登(IAF運営委員長)	ファシリテータ: 西村 秀和 IAF会長
16:25~ 16:30	閉会挨拶	米田 尚登 IAF運営委員長

◆デモ展示 6-65会議室(現地のみ)

◎ CLiC、SMKLプロジェクトの展示

CLiCでは、KPIIに関してKEIモデルを提唱しており、生産システムにおけるKPI(ISO22400)としての脱炭素情報をKEIモデルとし実装するとともに、それを見える化するSMKL指標を提案。

◎ ia-cloudプロジェクトの展示

製造現場のデータをクラウドへ。エッジ処理とデータ見える化・分析アプリをDIYで開発できる、ia-cloud・Node-REDプラットフォームを紹介。



(お問合せ先) IAF事務局 中野 博行
メール iaf-scrtrt@mstc.or.jp 電話 03-3500-4891

〒105-0004東京都港区新橋3-4-10 新橋企画ビル4階
(一般財団法人製造科学技術センター内)