

IEフォーラム

IoT活用で変わる工場運営

日時／2018年 11月29日(木) 10:30~16:00

会場／台東区民会館(東京・浅草) 住所：台東区花川戸2-6-5

東武線浅草駅 正面改札徒歩5分

東京メトロ銀座線浅草駅 7番出口徒歩5分

都営浅草線浅草駅 A4出口徒歩8分

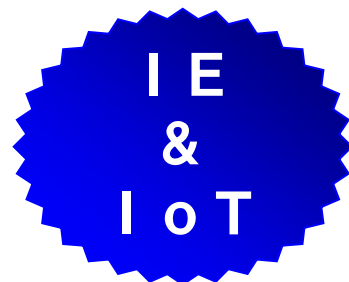
参加費／日本IE協会会員 : 16,200円

日本生産性本部賛助会員 : 18,900円

一般の方 : 21,600円

※上記金額は1名様の参加料金です。資料代・税込の価格です。

募集開始!



【おすすめ】

ICT・IoT を活用したスマート工場の事例が数多くみられ、製品競争力や顧客サービスの向上につなげる取り組みにより産業の変革が始まっています。

データ活用が進んでいるのは製造現場における設備監視、予知保全など稼働状況の管理による生産性向上です。誰でも工場への導入を検討するところですが、実際に導入し成果を上げている工場は少ないのではないのでしょうか。そのカギは業種によって性質の異なるデータをどう扱うかという点、また、その工場が必要としているデータが明確になっていないなどの理由で導入コストが高くなるのではないのでしょうか。

本フォーラムではあるべき姿を定義して活用を図る IoT 構想について基調講演を頂くとともに、IoT を導入し、成果を上げている企業の取組事例をご発表頂き今後のスマート工場について考えていきます。

【コーディネーター】

上智大学 理工学部 情報工学科 教授 伊呂原 隆 氏 (日本IE協会「IEレビュー」編集委員)

生産物流システムにおける最適化や生産効率を最大化する工場レイアウトに関する研究に従事。

【2018年 11月29日(木) プログラム(予定)】

生産性をいかに向上させるか、IE・経営工学の視点でIoTを活用した工場運営について議論します。

時 間	プログラム(予定)	ご講演者
10:30 ~ 11:30	<p>《基調講演》</p> <p>ブリヂストンの デジタルトランスフォーメーション</p> <p>○お客様へ更なる価値を提供するためのデジタルを活用したバリューチェーン改革の全体像 ○バリューチェーンの保有情報を独自の ICT/IoT 技術で繋ぎ、迅速、高品質かつ効率的な生産システムを目指す ○最新鋭タイヤ成型システム「EXAMATION」での ICT 実装事例など工場での取り組み事例を紹介</p>	<p>(株)ブリヂストン 執行役員 タイヤ生産システム開発担当 國武 輝男 氏</p>
	休憩(11:30~12:30)	
12:30 ~ 13:20	<p>《事例紹介》</p> <p>デジタルトランスフォーメーション時代のIoT・AIを活用したものづくり</p> <p>○NECにおけるIoT・AI実践事例 ○IoT導入の実践にあたって ○NEC DX Factoryについて</p>	<p>日本電気(株) ものづくりソリューション本部 事業主幹 関 行秀 氏</p>
13:30 ~ 14:20	<p>《事例紹介》</p> <p>1時間で始めるスマートファクトリー</p> <p>○自社工場改善のため、IoTモニタリングシステムを構築し、各種生産情報を自動で収集・活用して改善スピードを2倍に向上 ○後付け汎用センサーによる改造不要で旧式設備にも導入可能なIoTモニタリングシステムを低予算で実現 ○80ラインで平均34%、最大128%の出来高向上、労務費効率化と設備投資節減に寄与</p>	<p>i Smart Technologies(株) Customer Success Evangelist 増田 春輝 氏</p>
14:30 ~ 15:20	<p>《事例紹介》</p> <p>現場カイゼンを加速する 「小さく始めるIoT」</p> <p>○ゼノー・テック(株)での円筒研削盤稼働状態の数値化の事例 ○小さく始めることで、理解しながら進められるIoT導入 ○基礎データが得られたことで加速する現場改善活動</p>	<p>三菱電機(株) 事業開発本部 本部長 小野 康介 氏</p>
15:20 ~ 16:00	<p>自由討論</p> <p>聴講者の困りごとを講演者と共に考えます。 ※事前質問を受け付ける予定です。</p>	<p>上智大学 理工学部 情報工学科 教授 伊呂原 隆 氏</p>

プログラムは都合により一部変更する場合がございます。

参加申込は
こちらへ

E-mail jiie@j-ie.com
WEB <http://www.j-ie.com/>

参加者および派遣責任者が下記の「個人情報の取扱いについて」に同意した上で申し込みます。

年 月 日

IE フォーラム「IoT 活用で変わる工場運営」		BC02 2018 年 11 月 29 日開催： 田子
■ 貴社名		■ 所在地 (〒 -)
氏 名	所 属 / 役 職	TEL / FAX
派遣責任者	フリガナ E-mail	TEL : FAX :
参加者 (1)	フリガナ E-mail	TEL : FAX :
参加者 (2)	フリガナ E-mail	TEL : FAX :
参加者 (3)	フリガナ E-mail	TEL : FAX :
合計【 】名	参加費【	円】

■キャンセル規定に関して■

申込受け付け後、およそ開催日の 10 日前になりましたら、参加証 (集合案内)、請求書を郵送いたします。正式受付後、参加予定者のご都合が悪く出席できない場合には、代理の方にご出席をお願いします。代理の方のご出席も不可能な場合は、下記の規定により、キャンセル料を申し受けます。

【(注)※キャンセルは、必ず E-mail、または、FAX にて、日本 IE 協会までご連絡下さい。】

- ・開催日の 7 日前～前々日 (開催日初日を含まず起算) : 参加費の 50%
- ・開催日の前日および当日 : 参加費の全額 (料金のご返金はできません)

お問い合わせは
こちらへ

E-mail jiie@j-ie.com
WEB <http://www.j-ie.com/>

■個人情報の取扱いについて■

1. 参加申込によりご提供いただいた個人情報は、(公財)日本生産性本部の個人情報保護方針に基づき、安全に管理し、保護の徹底に努めます。なお、(公財)日本生産性本部個人情報保護方針の内容については、(公財)日本生産性本部ホームページ (<http://www.jpc-net.jp/others/kojin.joho.html>) をご参照願います。参加されるご本人、ご連絡担当者の皆様におかれましては、内容をご確認、ご理解の上、お申込いただきますようお願いいたします。

2. 個人情報は、『日本 IE 協会』の事業実施に関わる資料等の作成、ならびに日本 IE 協会が主催・実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内、および顧客分析・市場調査のために利用させていただきます。

3. 法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に開示、提供することはありません。

4. 各種ご案内の送付などを外部に委託することがありますが、委託先にはご本人、ご連絡担当者へのサービス提供に必要な個人情報だけを開示し、サービス提供以外に使用させることはありません。

5. ご本人からの求めにより、開示対象個人情報の利用目的の通知、開示、訂正、追加又は削除、利用の停止、消去及び第三者への提供の停止に応じます。この件については、日本 IE 協会 (会員担当 : 連絡先 TEL03-3511-4062) または (公財) 日本生産性本部総務部個人情報保護担当窓口 (TEL03-3511-4003) までお問合せください。

【責任者 : 個人情報保護管理者 (総務部長)】

6. お申込書に個人情報を記入するか否かの判断はご本人次第ですが、必要な個人情報が不足していた場合は日本 IE 協会からのサービスの全部、または一部が受けられないことがあることをご了承願います。

7. 日本 IE 協会は、クッキー等のご本人が容易に認識できない方法によって個人情報を取得することは行っておりません。

8. 本案内記載事項の無断転載をお断りします。