

追加企画「第2弾」！ 第3回 産学連携研究交流会 <分科会6>

改善活動を発展させるために、 I・O・Tの基本構造を座学と演習から学ぶ ～経営工学・I・Eの見方・考え方や方法が日本のモノづくりにどのように貢献できるか～

【おすすめ】

デジタル化生産革新は、社内の情報システムや外部のシステムベンダー主導では不可能であり、「現場」から生まれるといわれています。なぜなら、実際にモノとコトづくりの仕組みそのものに熟知していなければ、デジタル化をして何をしたいのか、モノがどのようなコト（状態）の時にデータを収集すればよいのか、収集したデータ解析結果をどのように活用するのかなど、新しい生産現場づくりの発想自体が生れてこないからです。

本交流会の第1回目には、「百聞は一見にしかず」ということで、I・O・TやAIなどを実践的に活用している工場見学、またはそのようなデジタル化プロジェクトを推進してきた担当者の体験談を聞き、ディカッションをします。

第2回目は、最近開発・販売されはじめたI・O・Tとプラットフォームの教育用機器を活用して、デバイスとI・O・T、そしてインターネットを介して、プラットフォーム間を相互に「つなぐ基本操作法」の実習に挑戦します。

最後の3回目は、これまでの工場見学とハンズオン実践研修の学びをもとに、自らの生産現場をデジタル化した未来像を、グループ・ワーク実習を通して描きます。

3回の例会を通して、I・O・Tの基本をきちんと理解し、自ら改善を進めることができる人材を育成します。

【コーディネータ】青山学院大学 経営学部 経営学科 教授 玉木 欽也 氏

先着 20 名

【プログラム（予定）】

回	日時	会場	内容	
第1回例会	2019年 1/23(水) 13:00 ～ 18:00 (予定)	富士通(株) 小山工場 ・富士通 テレコム ネットワ ークス(株)	現場 見学	<p>I・O・Tを活用した工場全体の見える化と生産性向上活動 富士通(株)小山工場・富士通テレコムネットワークス(株) 製品：ネットワーク機器・装置・システム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Cyber-Physical-System、AIの活用により「ものづくりQCD」に加え「上流開発～顧客」へ価値を提供。 ・多品種少量生産、変種変量生産への対応。 ・部品調達～カスタマサービスまでの一貫生産。 <p>実際の現場を見学</p>
第2回例会	2019年 2/22(金) 10:30 ～ 16:45	東京都 渋谷区	実習	<p>I・O・Tとプラットフォームの基本操作の実習とグループディスカッション</p> <p>【指導講師】青山学院 Hicon 主幹研究員 小野 好之 氏</p> <p>10:30～ グループ編成と実習準備、本日の実習の進め方 10:45～ 実習1：教育用ワンボードマイコンの基本操作 12:00～ 昼食休憩 13:00～ 実習2：エッジサーバーの基本操作 14:45～ 実習3：クラウド・プラットフォームの基本操作 16:15～ まとめと質疑応答</p> <p>初心者でも安心</p>
第3回例会	2019年 3/26(火) 13:00 ～ 17:20	東京都 渋谷区	グルー プワ ーク	<p>自らの生産現場をデジタル化した未来像を描く</p> <p>【指導講師】青山学院大学 教授 玉木 欽也 氏</p> <p>13:00～ 本日の進め方 13:30～ グループ・ワーク実習(1) 14:45～ グループ・ワーク実習(2) 16:15～ グループ別発表、質疑応答 17:00～ まとめ</p> <p>適用イメージを討議</p>

第3回 産学連携研究交流会 <分科会6> 参加申込書

参加区分 (該当に○印)	日本経営工学会会員		日本 I E 協会会員 ()	一般 ()
	正会員 ()	賛助会員 ()		
参加費<税込> (*) (1分科会・1名あたり)	50,000円		50,000円	55,000円

(*1) 会場までの交通費は別途ご負担いただきます。

(*2) 日本経営工学会の賛助会員の方は、1分科会1名分は無料で参加いただけます。

(*3) お1人で複数の分科会に参加いただける場合は、上記参加費 X 参加分科会数となります。

会社名・大学名			事業所名・学部名	
所在地	〒			
電話			F A X	
フリガナ 申込責任者	所属・役職・Eメール			
	Eメール			

フリガナ 参加者氏名	所属・役職・Eメール			
	Eメール			
	Eメール			
	Eメール			
	Eメール			

■個人情報の取り扱いについて

1. 参加申込みによりご提供いただいた個人情報は厳重に管理いたします。
2. 個人情報は、本研究交流会の実施に関する資料作成、ならびに各事業のご案内などに利用させていただきます。

申込要領

ホームページ (公社) 日本経営工学会 (<http://www.jimanet.jp/>) に最新情報を掲載

- ◆ 上記申込書からお申し込みください。
- ◆ 正式受付は、お申し込み時点で正式受付となります。ただし、人数上限に達した場合、または、見学先が同業の場合は、お断りする場合があります。
- ◆ 請求書と参加証は、お申し込み受け付け後、見学先の確認が終わり次第、申込責任者へ郵送いたします。
- キャンセルについて
- ◆ 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、代理の方の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ので、あらかじめご了承ください。キャンセルは、必ずEメールまたはFAXで日本経営工学会までにご連絡ください。
- 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)
- 悪天候や当会の都合により、開催が中止になった場合 : キャンセル料の発生はありません。(参加費全額をご返金いたします)

お申し込み
お問い合わせ

公益社団法人 日本経営工学会
Japan Industrial Management Association
〒162-0801 東京都新宿区山吹町 358-5
E-mail: jima-post@bunken.co.jp

担当: 正宗・深津
TEL: 03-6824-9387 FAX: 03-5227-8631

日本インダストリアル・エンジニアリング協会
The Japan Institute of Industrial Engineering
〒102-8643 東京都千代田区平河町 2-13-12
E-mail: jiiie@j-ie.com

担当: 菅野・林・大熨
TEL: 03-3511-4062 FAX: 03-3511-4069