

<分科会4>

もの・技術・作業の標準化をベースとした自動化の推進

【おすすめ】

最近では多くの企業で、高齢化にともなう人手不足が大きな問題となっている。そのような背景の中で、1つの方策としてよく取り上げられるのは自動化である。技術進歩により高額が投資を行なえば自動化を行なうことは可能である。しかし、需要の変動や商品のライフサイクルの短命化、あるいは柔軟性に富む人の活用に比べると自動化投資は見合わないことが多い。自動化は、例外に弱く、自動化を進めるには、もの・技術・作業の標準化が重要である。

このような観点から、標準化を柱とした自動化ラインの設計について、理論と事例を紹介し、ともに検討する研究会を行ないたいと思います。

【コーディネータ】 成蹊大学 理工学部 システムデザイン学科 教授 篠田 心治 氏
成蹊大学 理工学部 システムデザイン学科 助教 金 桂香 氏

【プログラム（予定）】

回	日時	会場	内容	
第1回例会	2019年 12月20日 (金) 13:00 ~ 17:30	成蹊大学 東京都 武蔵野市	企業事例	人とロボットが共存するビス締め自動化ラインの設計 マックス(株) 長沼 陽介氏 ・ 自動化に向けた部品、組立順序、治具、組みつけ方法の設計 ・ I Eを活用した自動化のための組み付け動作の分類と方法 ・ 自動化のための良品条件の特定
			大学研究	標準化を柱とした自動化ライン設計方法について 成蹊大学 教授 理工学部 システムデザイン学科 篠田 心治 氏 ・ 人を対象とした標準化と自動化を対象とした標準化の違い ・ ライン設計の理論と手順 ・ 価値作業と不要作業について
第2回例会	2020年 1月24日 (金) 13:00 ~ 17:30	依頼中	現場見学	ロボットの活用事例 (依頼中)
第3回例会	2020年 2月21日 (金) 13:00 ~ 17:30	成蹊大学 東京都 武蔵野市	企業事例	標準化と自動化 (株)ブリヂストン
			大学研究	(依頼中)

日本経営工学会 行 (FAX 03-5227-8631)

参加者および申込責任者が下記の「個人情報の取り扱いについて」同意した上で申し込みます

<共催> (公社)日本経営工学会・日本IE協会 産学連携研究交流会 参加申込書

参加区分 (該当に○印)	日本経営工学会会員		日本ならびに 他地区IE協会会員 ()	一般 ()
	正会員 ()	賛助会員 ()		
参加費<税別> (* (1分科会・1名あたり)	47,000円		47,000円	51,000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				FAX		
フリガナ				所属・役職・Eメール		
申込責任者 氏名						

フリガナ	所属・役職・Eメール	申込内容 (○印)				
		お1人で複数の分科会に参加いただける場合は、 各分科会に○をつけて下さい				
参加者 氏名		分科会 1	分科会 2	分科会 3	分科会 4	分科会 5

■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: 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: jiie@j-ie.com

担当: 菅野・大熨 (おおのし)

TEL: 03-3511-4062 FAX: 03-3511-4069