

この研修は関西屈指の経営コンサルタント陣を擁する(公財)関西生産性本部が主催するもので、大阪中小企業投資育成(株)は、関西生産性本部と提携し本講座を会員特別価格にてご提供致します。

模擬生産ラインと実機教材により、“作業改善”の実践力を育成する

I E基礎セミナー <実践コース>



作業レベルでの改善の目を養い、改善の手順を体得 ～改善活動を実践できる人財の育成～

共催：大阪工業大学 ものづくりマネジメントセンター(CMM)

開催趣旨

2022年度で通算9回目を迎える本コースでは、参加者が自社に戻って“作業改善”を実践できる能力を育成します。具体的には、作業改善、治工具改善、動作改善の座学と模擬生産ラインを活用した掃除機ノズル(実機)の「セル生産による作業改善演習」を通じて、“作業改善”の実践力を修得することができます。

【本コースで修得できる実践力】

- ① 現場(工程)におけるムダを自ら発見し、
- ② ECRSの原則や動作経済の原則に基づいた改善案を提案し、
- ③ 率先垂範して実践できる能力

組立教材(掃除機の床ノズル)



作業改善演習(セル生産)



講師による改善作業のビデオ検証

開催日、会場

開催日：2023年 3月 7日(火)～8日(水)

会場：大阪工業大学 ものづくりマネジメントセンター(CMM) [大阪市旭区大宮 5-16-1 (大宮キャンパス)]

カリキュラム

【1日目】9:30～17:00

1. 改善活動の必要性と進め方〔座学〕
 - (1)現状分析 ～現場の捉え方～
(ムダの概念、タイムスタディ)
 - (2)作業改善 ～作業改善の進め方(ECRSの原則)～
2. 演習準備
 - (1)役割分担の決定 (2)作業習得の実施
3. 【作業演習(生産1)】～現状の測定、作業改善～
 - (1)「生産1」の実施
 - (2)演習内容の確認(「収支シミュレーション」評価を含む)、改善の課題抽出
4. 治工具改善・動作改善〔座学〕
 - (1)治工具改善(治工具改善の必要性とその取組方法)
 - (2)動作改善(動作経済の原則、5S)
5. 【作業改善演習(生産2)】～治工具改善、動作改善(1)～
 - (1)「生産2」の実施
 - (2)演習内容の確認(「収支シミュレーション」評価を含む)、改善の課題抽出

【2日目】9:30～17:00

6. 【作業改善演習(生産3)】
 - ～治工具改善、動作改善(2)～
 - (1)「生産3」の実施
 - (2)演習内容の確認(「収支シミュレーション」評価を含む)、改善の課題抽出
7. 【作業改善演習(生産4)】
 - ～研修のまとめと振り返り～
 - (1)生産4(最終生産)の実施
 - (2)演習内容の検証(「収支シミュレーション」評価を含む)、改善の課題抽出
8. まとめ
 - (1)改善成果発表、(2)質疑応答

講師

大阪工業大学 情報科学部 データサイエンス学科 教授

皆川 健多郎 氏

1998年大阪工業大学大学院博士後期課程単位修得、同大学工学部経営工学科助手・講師、准教授を経て現職。専攻は、経済性工学、IE。博士（工学）。大阪工業大学ものづくりマネジメントセンター長
【公職】（公社）日本経営工学会 理事、（一社）日本設備管理学会 理事、（公財）関西生産性本部 理事、関西IE協会 幹事・運営委員、IEレビュー誌 編集委員等多数を務める。

対象

【注】コンサルタント業の方の参加申込みは、ご遠慮下さい。

製造現場の改善推進者、作業チームリーダーや、候補者 など

参加費 ※1名につき

※定員：12名

申込締切日

2023年 2月22日(水)

関西ならびに他地区IE協会会員	66,000円
生産性本部賛助会員	72,600円
一般(会員外)	84,370円

【注】参加費には、テキスト、教材費、消費税を含みます。(食事は各自でお取り下さい。)

必ず、下記の申込書でお申し込みください。上記賛助会員価格となります。

お申込方法

- ①「参加申込書」に必要事項をご記入の上、Faxにてお送り下さい。
- ②「参加証」「会場略図」「IE事前アンケート」「準備・お願い事項」と「請求書」は、開催日の約3週間前から、派遣者にお送り致します。
- ③2023年 2月22日(水)以降のお取り消しの場合、参加費の全額を頂戴致します(代理の方をご派遣下さい)。
- ④ルート計算ができる「電卓」をご持参下さい。 ⑤当日の録音・写真撮影はご遠慮下さい。

【「新型コロナウイルス感染拡大予防対策」について】

関西生産性本部では、ご参加の皆様へ安全・安心な環境下にて受講頂けるよう、以下の対策を実施しています。ご協力をお願い致します。

- ①「受付」時の検温(非接触型体温計)にご協力下さい。なお、発熱など体調不良の方は、受講をご遠慮頂く場合があります。
- ②過去2週間以内に発熱や感冒症状にて医療機関の受診や服薬をされた方、海外渡航歴のある方は、ご参加の自粛をお願いします。
- ③ご参加時はマスク着用をお願いします。(なお、事務局員もマスク着用にて対応させて頂きます。)
- ④会場への入室の際は、手洗いはまたは手指のアルコール消毒の徹底をお願いします。
- ⑤会場の座席は1m以上間隔を空けています。また、会場内は、常時、換気を行っています。

お申込み・問合せ先

公益財団法人 関西生産性本部 関西IE協会 (担当:金谷(カナヤ)・川島)

〒530-6691 大阪市北区中之島6-2-27 中之島センタービル28階

TEL: 06-6444-6464 FAX: 06-6444-6450

【HPからのお申込み】=> <https://www.kpcnet.or.jp/kiie>

FAX: 06-6444-6450

(公財)関西生産性本部 川島 行

2022年度「IE基礎セミナー〈実践コース〉(23年3/7~8開催)」参加申込書

（ふりがな） 組織名	（ ）	会員区分 (ご加入の場合、○ 印をお付けください)	投資育成	
			生産性本部	
派遣者	事業所名、所属・役職名	氏 名(ふりがな)		
	【所在地】(〒 -)	E-mail:		
		TEL:() -		
		FAX:() -		
参加者	事業所名、所属・役職名	氏 名(ふりがな)	性別	
			男性	女性
	【所在地】 ※「派遣責任者」と異なる場合のみ、ご記入ください。 (〒 -)	E-mail:		
		TEL:() -		
		FAX:() -		

「★性別」は、グループ分けに必要なため、○をお付け下さい。

(2023.02.02)