

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。

製造現場の改善推進担当者、改善推進リーダー候補、現場作業者のための

# 改善人材育成研修〔入門編〕

改善の基本を**座学**と**演習**で理解  
～ IEの基本原則と改善の着眼点 ～

製造現場でのDX化が進む中、あらためて、改善の基本であるIE(インダストリアル・エンジニアリング:ムダ取りのための手法・着眼点)の重要性が高まっています。

いざ改善を始めると、どこから着手し、どのように改善したらよいか分からないことも多いと聞きます。

また、改善対象である現場の課題を把握するためには、IEの各手法を使うことも必要ですが、まず、「IEの基本原則」と「改善の着眼点」を知ることが重要となります。

通算33回目を迎える本研修では、受講者が改善活動に着手するきっかけとなるよう、座学とレゴブロックによるミニカーの「模擬生産演習」を通じてわかりやすく解説します。



「模擬生産演習」教材

★改善を知りたいスタッフ部門の方 ★社内インストラクターを始められる方 にもおすすめです！



## 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 副会長、(一社)日本設備管理学会 副会長、(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。

日時

2026年6月9日(火) 9:30～17:00

会場

(公財)関西生産性本部 会議室(大阪・中之島)

《アクセス》<https://www.kpcnet.or.jp/access/>

参加費

関西IE協会法大会員  
他地区IE協会会員  
生産性本部賛助会員  
一般(会員外)

無料

~~27,500円(税込)~~

**33,000円(税込)**

~~48,400円(税込)~~

【注】

○昼食は各自でお取りください。

○1社4名以上のお申込みの場合、参加人数を制限する場合があります。

○コンサルタント業の方の参加申込みは、ご遠慮下さい。

定員  
締切

30名 / 申込締切日 6月2日(火)

KPC 公益財団法人 関西生産性本部  
KANSAI PRODUCTIVITY CENTER

お問い合わせ

公益財団法人 関西生産性本部 関西IE協会 (担当 有本・西村)  
〒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からお申込みもできます。】=> <https://www.kpcnet.or.jp/kiie/>

# カリキュラム

## 1. IEの基礎〔座学〕・・・改善手法の基本を学ぶ

- (1)「IE」とは何か? 「問題」とは何か?
- (2)ムダの概念(ムダ作業の層別)
- (3)ECRSの原則(改善の着眼点)
- (4)動作経済の原則(ムダのない動作の着眼点)
- (5)5Sの視点(整理、整頓、清掃が現場改善の基本)

## 2. 模擬生産〔演習1〕・・・改善原則を体感する

- (1)手元改善(動作のムダ排除)
- (2)ストライクゾーン(最適な作業範囲)
- (3)模擬生産  
(レゴブロックによる模擬生産にて、改善原則を体感)

## 3. 〔演習1〕のまとめ・・・グループ討議と発表

## 4. 1個流し生産とは〔座学〕・・・生産方式の基本を学ぶ

- (1)ロット生産と1個流し生産(メリットとデメリット)
- (2)ラインバランスとは(工程間アンバランスの解消)

## 5. 模擬生産〔演習2〕・・・ものの流し方を学ぶ

- (1)流れ改善(停滞のないラインづくり)
- (2)改善案の検討と実行(生産目標達成への改善案検討)
- (3)実行結果の測定(改善成果の検証)

## 6. 〔演習2〕のまとめ・・・グループ討議と発表

## 7. 総括と総合質疑応答

### お申込方法

- ①「参加申込書」に必要事項をご記入の上、Faxでお送り下さい。また、HPからも申込可能です。
- ②(有料にてご参加の方のみ)「請求書」は、派遣者あてに開催日の約2週間前に送付します。
- ③開催日の約2週間前に、開催案内を派遣者宛にE-mailにてお送りします。アドレスを必ずご記入ください。
- ④6月2日(火)以降のお取り消しの場合、参加費の全額を頂戴致します(代理者の受講が可能です)。
- ⑤当日の録音・写真撮影はご遠慮下さい。

#### 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、当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。②個人情報は、本事業実施に関わる資料作成、ならびに当本部が主催・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本事業実施に関して必要な範囲で参加者名簿等の資料を作成し、当日講師、参加者等の関係者に限り配付させていただきます(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個人情報の開示、訂正、削除については、個人情報保護担当窓口(Tel.06-6444-6461)までお問合せください。⑤記載事項の無断転載をお断りします。

FAX: 06-6444-6450

(公財)関西生産性本部 西村 行

### 2026年度「改善人材育成研修〈入門編〉(6/9開催)」参加申込書

		申込日	年 月 日
(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
派遣者	事業所名、所属・役職名	氏 名(ふりがな)	
	【所在地】(〒 - )	(必須)E-mail:	
		TEL:( ) - FAX:( ) -	
参加者	事業所名、所属・役職名	氏 名(ふりがな)	
	【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:( ) -	
備考欄			