

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

IE基礎セミナー〈実践コース〉



作業改善の実践力を体得

新型コロナウイルス感染症の影響により、
実施が困難と判断したため、開催を中止します。

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

2020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

また、修了された参加者には、『修了証書』を授与致します。

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：2021年 3月 4日(木)～5日(金)

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

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
関する資料作成、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。

講師

大阪工業大学 工学部 環境工学科 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：18名

申込締切日

2021年 2月19日(金)

関西ならびに他地区IE協会会員	64,800円
生産性本部賛助会員	71,280円
一般（会員外）	82,800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。）

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。
- ③2021年 2月19日(金)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。

〈 会場で受講の皆様へ 〉【「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(かや)・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>