JMA マネジメントスクール

3日間コース　1日、2日間選択参加可

大阪開催

～生産性を高め効率的な職場を実現する～

IEテクニカルコース（ITC）

IE Technical Course

開催日時	大阪 2020年　3月17日(火)～19日(木)	3日間とも 10:00～17:00
会　　場	日本能率協会 関西事務所 研修室（大阪市 北区 梅田）	
対　　象	•生産工場の管理者・監督者の方 •教育訓練担当者および管理者・監督者候補の方 •生産性向上の基礎、IE技術の基礎を学びたい方	
講　　師	有賀　真也	㈱日本能率協会コンサルティング プロセス・デザイン革新センター　チーフ・コンサルタント

■ 本セミナーのねらい

昨今、ニュースなどで「生産性」という言葉がクローズアップされています。しかし、現場の方々のお話を伺うと、「どうすれば生産性を向上させることができるのか、実はよく分かっていない」との声が多いのが実情です。

IE（Industrial　Engineering）は、現場の生産性を向上させる、非常に効果的な手法です。

本セミナーは、IEの基本的考え方の説明から、演習問題を用いた具体的手法の理解・習得まで、一貫性をもった実践的なプログラム構成になっています。

セミナーは3日間で構成されており、1日目はIEの基礎・生産性（管理）の基礎を学びます。2日目は主に人が主体となる現場に、また3日目は設備が主体となる現場に対応したIE技術を学びます。

3日間のセミナーを受講いただくことで、IEの基礎を一通り身に付けることができます。また、今話題となっているIoTについても、具体的事例を用いて解説いたします。

ぜひこの機会にIE基礎技術を習得し、貴社の生産性向上活動にお役立てください。

■ プログラム

10:00～17:00（昼食 12:30～13:30）

1日目　IE概論

～工場の役割とIE・生産性の基礎を学ぶ～

1. **経営成果と工場の役割**
2. **工場管理の基本**（3MとQCD）
3. **生産性の定義と生産性向上活動の進め方**
4. **IEの定義とその意味合い**
5. **IE技術概要と適用場面**
6. **IEを用いた改善活動例**（コンサルティング事例）
7. **IE基礎技術の解説と分析演習**
   - パレート分析
   - 工程分析
   - 稼動分析（ワークサンプリング）
   - ライン作業分析
   - 連合作業分析
   - 改善発想技術
8. **IoTの基本と活用事例**
9. **グループ討議：IE技術を現場で活かすために**

2日目　作業デザインへの適用

～人主体の作業現場におけるIE実践～

1. **労働生産性の捉え方と基本改善アプローチ**
2. **労働生産性改善に適したIE技術解説**（演習有）
   （標準時間設定と能率改善、動作改善等）
3. **労働生産性改善事例**
   （省人化取り組み事例）
4. **人主体の作業現場におけるIoT適用事例**

3日目　生産システムへの適用

～設備主体の作業現場におけるIE実践～

1. **設備生産性の捉え方と基本改善アプローチ**
2. **設備生産性改善に適したIE技術解説**（演習有）
   （段取り替え改善、故障／性能／不良ロス改善等）
3. **設備生産性改善事例**
   （省人化取り組み事例）
4. **設備主体の作業現場におけるIoT適用事例**

※プログラム内容は変更になることがありますので予めご了承ください。

～生産性を高め効率的な職場を実現する～ IEテクニカルコース（ITC）

講師紹介（敬称略）

有賀　真也

㈱日本能率協会コンサルティング
プロセス・デザイン革新センター チーフ・コンサルタント



現場の生産性向上を主な支援テーマとし、IEをフル活用しながら現場を積極的に巻き込み、スピード感のある推進を行うスタイルを強みとしている。
その他、品質管理部門や生産管理部門など、製造間接部門の生産性向上支援にも複数参画し、成果を出している。その経験を活かした、複数テーマを同時展開する全社的目標／損益管理の推進支援も得意としている。
常に現場からものごとを捉えるコンサルティングスタイルを貫く。

お申込みについて

定員になり次第、申込受付を終了します。お早めにお申込みください。

1 パソコン（各種検索サイト）からダイレクトで

セミナーID（半角数字） JMA100634 で検索

もしくは、**https://school.jma.or.jp/**

※貴社の情報セキュリティ方針等でwebからのお申込みが難しい方は
JMAマネジメントスクールまでお電話（03-3434-6271）にてお問合せください。

2 スマートフォン
タブレットから

参加料（消費税抜）　※本事業開催最終日の消費税率を適用させていただきます。

参加日程	一般社団法人 日本能率協会法人会員	左記会員外
1日目のみ	50,000円/1名	56,000円/1名
1日目+2日目 1日目+3日目	94,000円/1名	105,000円/1名
3日間選択	128,000円/1名	150,000円/1名

※テキスト（資料）費・昼食費が含まれております。
※法人会員ご入会の有無につきましては、下記HPにてご確認ください。
https://www.jma.or.jp/membership/

ご注意

- **参加申込規定**はお申込ページにございますので、ご確認・同意の上、お申込ください。
- 同業他社からのご参加はお断りする場合があります。
- 参加者数が最少催行人数に達しない場合は、延期もしくは中止にさせていただく場合がございます。

申込に関する問合せ先　参加証・請求書、キャンセル・変更 等

JMAマネジメントスクール　TEL：03(3434)6271
電話受付時間　月～金曜日9:00～17:00　ただし祝日を除く
メール：seminar@jma.or.jp　FAX：03 (3434) 5505

会員制度のご案内

小会は法人を対象とした会員制度を設けセミナー参加料割引をはじめ各種サービスを提供しております。詳しくは関西事務所までお問合せください。

キャンセル規定

参加者のご都合が悪い場合は、代理の方がご出席ください。代理の方もご都合がつかない場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けますので予めご了承ください。
開催7日前（開催初日を含まず起算）～前々日……参加料の30%
開催前日および当日……参加料全額
（万一キャンセルの場合は必ずメールあるいはFAXでご連絡ください。）

企画に関する問合せ先　プログラム内容、講師派遣、会員入会 等

本研修は、各社に講師を派遣して社内研修として開催できます。
研修プログラムは、各社の希望に合わせてカスタマイズしますので、社内研修をご検討の方はお気軽にお問合せください。

一般社団法人日本能率協会 関西事務所
〒530-0001 大阪市北区梅田2-2-22 ハービスENTオフィスタワー 19階
TEL：06(4797)2050（代表）／メール：jma-kansai@jma.or.jp

これから求められる経営モデルの提唱

KAIKA
未開拓領域を花開かせる

KAIKA Awardsは、全社的な変革運動、経営理念を体現する人づくり、ダイバーシティ経営、新しいチャレンジを進めるプロジェクトなど、人・組織の力を結集する様々な取り組みを対象にした表彰制度です。

日本の経営革新
×
学びと成長



日本能率協会（JMA）は、企業経営の要である「ひと」の力を最大にすることを通じ、新たな経営・組織づくりに貢献します。
社長・役員向けプログラムのほか、次世代経営者・幹部育成のための長期プログラム、役職別の能力開発研修、人事・教育、マーケティングなど専門領域のスキルアップ研修など年間2,000本以上の公開型研修を開催しています。
また、企業・自治体・学校に向け、個別課題解決支援を行っています。

JMAが選ばれ続ける4つの理由

1 現場課題に合わせたプログラム内容
2 実践力のつく演習
3 研修結果を継続させる仕組み
4 多様な業界、業種と交流