



納期短縮と在庫削減・コストダウンのための生産プロセス改革！

『“短納期・フレキシブル”生産システム構築』

日時／2018年7月6日(金) 10:00～17:00  
 会場／東京・平河町近辺の会議室  
 受講料／日本IE協会会員 38,880円  
 一般 51,840円  
 日本生産性本部 賛助会員 45,360円  
 (消費税・テキスト代を含みます)



講師

㈱MEマネジメントサービス 代表取締役  
 経営コンサルタント 技術士(経営工学)

小川 正樹 氏

短納期でフレキシブルなものづくりへのアプローチ

多くの企業では、多様化する顧客ニーズに柔軟に対応するために、短納期でカスタマイズした製品の開発・生産を今まで以上に強力に進めています。そのキープポイントは、製品の企画・開発から製造・出荷にいたるまでの**生産システムを手戻りのない一貫プロセスに改革すること**にあります。

一貫プロセスの改革は、日常業務や現場作業の個別改善を行うだけでは不十分であり、**企業全体の同期化をねらった取り組み**が必要になっています。

本セミナーでは、**モノづくりや生産方式の改革**と、**開発・設計部門から生産・製造部門を含めた情報・管理システム改革**の2つの側面から、短納期でフレキシブルな生産システム構築に向けてのアプローチ方法と具体的実践例を交えながら、わかり易く解説いたします。ぜひこの機会に多くの方々のご参加をお待ちしております。

【プログラム】

※電卓をご持参ください

1. 『今日企業の抱えている課題と対応策』
  - 1-1. 経営環境変化と顧客の要求に応じた即納体制の要請
  - 1-2. リードタイムから見た3つのものづくり戦略
2. 『リードタイム短縮・在庫低減の可能性分析』
  - 2-1. リードタイムと在庫の構造を分析
  - 2-2. リードタイムから見た在庫の活用ポイント
  - 2-3. 適正な製品在庫の目標値を設定
  - 2-4. リードタイム短縮による在庫低減事例
3. 『短納期・フレキシブル生産のための“モノづくり改革”』
  - 3-1. 生産システムの基本と特徴
  - 3-2. ライン生産、セル生産、機能別生産を使い分ける
  - 3-3. 同期生産ラインの設計手順
4. 『フレキシブル生産と柔軟性向上への対応策』
  - 4-1. 貴社工場に求められるフレキシビリティを整理する
  - 4-2. フレキシビリティとセル生産方式の改善点
  - 4-3. 多様化に対応するハイブリッドな生産方式を構築
5. 『短納期・フレキシブル生産のための管理方法改革』
  - 5-1. 短サイクルでの計画ローディングによる在庫削減効果
  - 5-2. リードタイム短縮のための管理システムの改善ポイント
6. 『TOCとフレキシブル生産計画』
  - 6-1. TOC(制約条件の理論)とは
  - 6-2. TOCを活用したフレキシブルな生産計画の立て方
  - 6-3. VCM(バリュー・チェーン・マネジメント)への展開
7. 『フロントローディング型のものづくりに向けて』
  - 7-1. 確認修正型からフロントローディング型の生産方式へ
  - 7-2. ITを活用した試作品レスの開発・設計方式で開発・設計のリードタイムの短縮事例  
 - 質疑応答 -

【演習】欠品を起こさない最適な在庫量を設定する

【演習】サイクルタイムの異なる類似製品の作り方

【演習】負荷と能力を最低コストで調整する

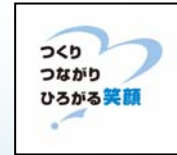
【演習】利益を最大化する生産計画を作成する

**講師紹介**

(株)MEマネジメントサービス 代表取締役  
経営コンサルタント 技術士(経営工学)

小川 正樹 氏

<http://www.mejapan.com/>



(株)日本能率協会コンサルティングを経て、現在、(株)MEマネジメントサービス代表取締役。

原価管理、原価見積、生産・物流管理システムの立案、構築、実施やIE改善を通じて総合的コストダウンを展開し、企業の業績を改革するコンサルティング業務を中心に活動中。また、開発・設計段階(CAD/CAMを含む)から製造までの領域を扱い、公開セミナーや社内教育も同時に行っている。

著書に「実践原価企画」税務経理協会、「絵でわかる超入門原価計算」すばる舎、「技術者のための見積原価計算」(共著)／日本能率協会マネジメントセンター刊、よくわかる「品質改善の本」日刊工業新聞社などがある。

**参加申込は**

**FAX (03)-3511-4069**  
ホームページ <http://www.j-ie.com/>

下記ご記入のうえ  
このまま FAX にて  
お申込みください。

参加者および派遣責任者が上記の「個人情報の取り扱いについて」に同意した上で申し込みます。

『“短納期・フレキシブル”生産システム構築』

CP11 2018年7月6日 矢野下

■ 貴社名		■ 所在地(〒 - )	
氏名		所属/役職	
派遣責任者	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
参加者(1)	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
参加者(2)	フリガナ	E-mail :	TEL : FAX :
合計【      】名		参加費【                      円】	

■ キャンセル規定に関して ■

申込受け付け後、およそ開催日の10日前になりましたら、参加証(集合案内)、請求書を郵送いたします。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、代理の方にご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。

【(注)※キャンセルは、必ずE-mail、または、FAXにて、日本IE協会までご連絡下さい。】

- ・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)

**お申込・お問合せ**

**日本インダストリアル・エンジニアリング協会**

〒102-8643 東京都千代田区平河町 2-1-12  
TEL 03-3511-4062 FAX 03-3511-4069  
E-mail [jiie@j-ie.com](mailto:jiie@j-ie.com) <http://www.j-ie.com/>

■ 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、(公財)日本生産性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。なお、(公財)日本生産性本部個人情報保護方針の内容については、(公財)日本生産性本部ホームページ (<http://www.jpc-net.jp/others/kojin.joho.html>) をご参照願います。

参加されるご本人、ご連絡担当の皆様におかれましては、内容をご確認、ご理解の上、お申込いただきますようお願いいたします。

- 個人情報は、『日本IE協会』の事業実施に関わる資料等の作成、ならびに日本IE協会が主催・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。
- 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。
- 各種ご案内の送付などを外部に委託することがありますが、委託先にはご本人、ご連絡担当者へのサービス提供に必要な個人情報だけを開示し、サービス提供以外に使用させることはありません。
- ご本人からの求めにより、開示対象個人情報の利用目的の通知、開示、訂正、追加又は削除、利用の停止、消去及び第三者への提供の停止に応じます。この件については、日本IE協会(会員担当：連絡先 TEL03-3511-4062)または(公財)日本生産性本部総務部個人情報保護担当窓口 (TEL03-3511-4003) までお問合せください。【責任者：個人情報保護管理者(総務部長)】
- お申込書に個人情報を記入するか否かの判断はご本人次第ですが、必要な個人情報が不足していた場合は日本IE協会からのサービスの全部、または一部が受けられないことがあることをご承知願います。
- 日本IE協会は、クッキー等のご本人が容易に認識できない方法によって個人情報を取得することはありません。
- 本案内記載事項の無断転載をお断りします。