未来響創®
IEで拓くモノづくりとサービスの新たな価値

生産現場を基点に品質で組織を繋ぐ

『モノと品質の流れを考える』

SQC と QFD を活用し、組織全体の品質を向上させる

「モノ」をつくるとき、「品質」をどのように考えればよいのでしょうか。どこから捉えればよいのでしょうか。本講座では、生産現場における品質のつくり込みを基点に、組織全体での品質のつくり込みの流れを、「製造品質」と「設計品質」を軸に理論、方法論、手法をわかりやすく解説します。また、「品質」の側面から見た「IE 手法との関連性」についても概説します。

工場内における「実際のモノの流れ」SCM と、企画・開発・設計という「実際のモノができるまでの流れ」ECM を生産設計で繋いだ上で、「品質」という統一した切り口で見たとき、新たな世界が見えてきます。

※SCM：Supply Chain Management、ECM：Engineering Chain Management

QC の概念を学びたい IEr のみなさま、IE 手法と QC 手法の全体像を把握・理解したい方々、工程設計を実施する生産技術者のみなさま、生産現場を基点に「品質」で組織全体を俯瞰したいと考えている方々にお薦めです。

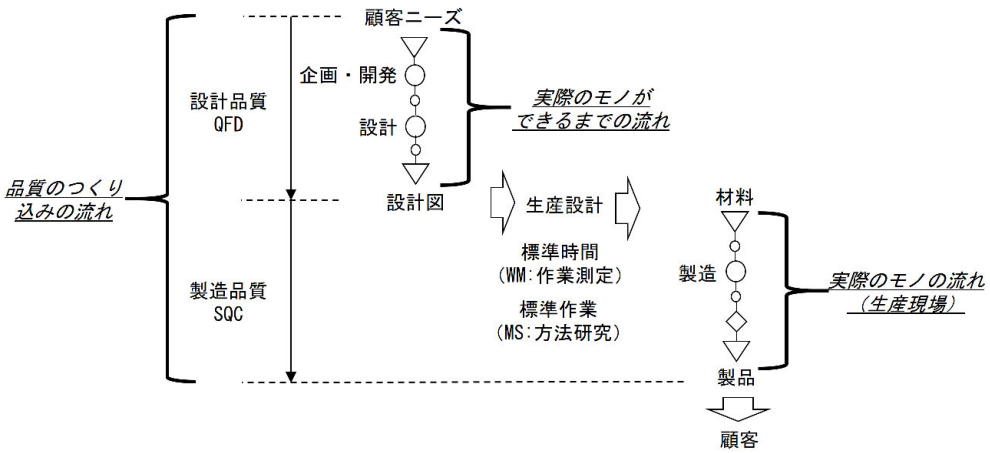
日　時／ 1 回目 2022 年 2 月 9 日(水)14:00～17:00
2 回目 2022 年 3 月 7 日(月)14:00～17:00
会　場／ オンラインのみ
受講料／日本 IE 協会・他地区協会会員 39,600 円
一　般 52,800 円
日本生産性本部賛助会員 46,200 円

講　師
玉川大学
経営学部 国際経営学科
准教授　**木内 正光** 氏

【 プログラム（前半） 2 月 9 日（水）14:00-17:00 】

1. 品質と生産性（QC と IE）
   - ◆QC：品質管理の発展、製造品質と設計品質
   - ◆IE：生産管理の発展、方法研究手法と作業測定手法
2. 製造品質の向上（製造 部門と生産技術部門の品質）
   - ・SQC 概論
   - ・QC7 つ道具概論
   - ・実験計画法概論

※IE 手法と SQC 手法の組み合わせ活用例を解説します



【 プログラム（後半） 3 月 7 日（月）14:00-17:00 】

3. 設計品質の向上（開発部門と設計部門の品質）
   - ・QFD 概論 ・ 品質展開概論 ・ 技術展開概論

※IE 手法と QFD の組み合わせ活用例を解説します

4. まとめ
   - ・全体のまとめ

JIIE

講師紹介

玉川大学　経営学部 国際経営学科
准教授　木内 正光 氏

玉川大学大学院工学研究科生産開発工学専攻博士課程後期修了。博士（工学）。祖父の工場経営に影響を受け、学生時代より工場マネジメント（経営工学）を研究する。専門分野は、生産管理、品質管理、IE 手法、QC 手法。

参加申込は

FAX （03）−3511−4069
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ https://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。

『モノと品質の流れを考える』　DS10 2022 年 2 月 9 日、3 月 7 日 河辺・菅野・深草・五十嵐

■貴社名	■所在地（〒　　－　　）

	氏名	所属／役職	TEL／FAX
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■
申込受付け後、および開催日の 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 2-13-12
TEL 03-3511-4062　FAX 03-3511-4069
E-mail　jiie@j-ie.com　https://www.j-ie.com/

担当：河辺・菅野
深草・五十嵐

「個人情報保護の取り扱いについて」をご一読いただき、同意の上、ご記入ください。ご同意いただけましたら同意署名に印☑をお付けください。

☐ 個人情報の取り扱いについて同意する。

【個人情報の取り扱いについて】　※日本ＩＥ協会と（公財）日本生産性本部は、2011 年 4 月に事業統合しました。
（公財）日本生産性本部・日本ＩＥ協会では、皆様の個人情報を以下のように取り扱います。下記の内容をご確認いただき、同意の上、日本ＩＥ協会のプログラムにお申込みいただきますようお願い申し上げます。なお、同意いただけない場合は、適切なサービスを受けられない場合がございます。同意いただいた後でも個別に不同意の表明をすることが可能です。

1．利用目的：①本プログラムに関する各種連絡、資料等の作成・配布、プログラム開催当日や講演者・事務局打ち合わせでの利用。②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。 ※上記以外の目的で個人情報を利用する場合、ご本人に個別に理由を説明し、同意を得た上で行うものといたします。
2．個人情報の第三者提供について：法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に提供することはありません。但し、本プログラムを担当する講演者等に、名簿等を確認いただく場合があります。
3．業務委託について：本プログラムの運営にあたり、業務の一部を外部に委託する場合があります。委託先に対しては、参加者へのサービスに必要な個人情報だけを委託します。（公財）日本生産性本部の選定基準に基づき委託先を選定し、契約により個人情報の保護を徹底するとともに、委託先に対して適切な管理・監督を行います。
4．写真等の利用について：本プログラムでは撮影を行う場合があります。得られた情報や撮影した画像は、日本ＩＥ協会の広報宣伝活動に使用する場合があります。
5．皆様の権利：個人情報について、ご本人による開示請求・訂正・削除・利用停止等を求めることが可能です。
その際は、以下までご連絡ください。【連絡先】日本ＩＥ協会：03-3511-4062　（公財）日本生産性本部 個人情報保護管理者 総務部長