

2022年度

第113回 I Eベーシックコース STEP 1（座学）



2022年5月10日（火）～6月3日（金）（8日間）

会場参加、オンライン参加をご選択いただけます。

（オンラインは Zoom を使用します）

基本的な I E 手法を、講義と演習で広く学びます。

※オンライン参加の方はカメラとマイクを使用します。（PC内蔵のもので可）



生産管理論

I E と生産システム

工程分析

稼働分析

時間研究

動作研究

品質管理

設備管理

トヨタ生産方式の考え方

物流管理

標準作業

改善の具体的な進め方

◎ I E ベーシックコースとは

I E ベーシックコースは、基本的な I E 手法の理解と改善実践力の養成をコンセプトとしており、STEP 1（座学）とSTEP 2（現場実習）の2つから構成されます。

STEP 1（座学）では、計8日間の日程で基本的な I E 手法を演習を交えた講義形式で学びます。また、STEP 2（現場実習）では、計5日間の日程でインストラクターの指導の下、実際に量産ラインでの現場改善実習に取り組みます。

両方をご活用いただくことで、理論（座学）と実践（現場実習）の融合による、生産性向上に向けた改善活動のポイントと進め方について学び、自ら課題を見つけ改善できるスキルを身につけるとともに、その楽しさを実感していただけます。



STEP 1（座学）のここがポイント！

- ▶ 基本的な I E 手法を、幅広く学べるプログラム
- ▶ 経験豊富な企業実務家を中心とした講師陣による講義と指導
- ▶ オンラインでもご参加いただけるようになりましたので、会社・自宅での受講も可能。受講場所を選びません。
(参加方法は「会場参加」または「オンライン参加」をご選択いただけます)
- ▶ STEP 1（座学）にご参加いただいた方はSTEP 2（現場改善実習）にご参加いただけます。(別途申込みが必要です。[有料])

【1日目】 5/10(火) 9:30~16:30	9:30~12:30 生産管理論 愛知工業大学 名誉教授 野村 重信 氏 ○グローバル環境下の生産管理 ○経営管理の基本とこれからのモノづくり ○生産管理における「生産」「管理」とは ○これからの生産システムと I E	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	13:30~16:30 I E と生産システム 名古屋工業大学 社会工学科経営システム分野教授 荒川 雅裕 氏 ○生産管理におけるインダストリアル・エンジニアリング (I E) の役割 ○ I E の基本と考え方 ○生産システムの運用に対する I E の利用法 ○ I E の効率的な実践・管理のための仕組みづくり (自動化と I C T ・ I o T 化への取り組み)	
【2日目】 5/11(水) 9:30~16:30	9:30~12:30 工程分析 慶應義塾大学 理工学部管理工学科准教授 稲田 周平 氏 ○工程分析と改善 ○製品工程分析 ○作業工程分析 ○P Q 分析	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	13:30~16:30 稼働分析 三菱電機(株)名古屋製作所 生産システム推進部 e-Factory 生産革新課 E I R リーダー 川端 裕一 氏 ○稼働分析とは ○稼働分析の目的と種類 ①連続観測法 ②瞬間観測法 (ワークサンプリング) ③稼働率計法 ④V T R 法	
【3日目】 5/19(木) 9:30~16:30	9:30~12:30 時間研究 (株)デンソー 生産調査部生産調査室2課課長 永井 正峰 氏 ○時間研究とは ○時間分析の進め方 ○レーティング ○P T S 法	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	13:30~16:30 動作研究 愛知機械工業(株) 理事・コーポレート企画戦略部部长 瀧田 高久 氏 ○動作研究とは ○動作研究の考え方と進め方 ○ピンボード演習	

◎ I Eベーシックコースの構成

STEP 1 (座学)

計8日間

実際の製造現場に入り改善活動を行います。
最終日に改善の成果を報告会で発表します。

STEP 2 (現場改善実習)

計5日間



講義と演習により
理解を深めます。



オンライン参加でも
講師へ質問可能です。



テキストと書籍のほか、
演習用 DVD を用意します。

【4日目】 5/20(金) 9:30~16:30	9:30~12:30	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	品質管理 (株)ジェイテクト	品質保証本部品質保証部EDER室主査 吉岡 博文 氏
	○品質管理とは ○信頼性と品質管理 ○製品責任 (Product Liability)	
	13:30~16:30	
	設備管理 小島プレス工業(株)	生産企画部生産調査課課長 竹内 義和 氏
	○TPMとは ○TPMの考え方の体系 ○TPMとしての攻め方 ○TPMの問題解決の考え方 ○TPMの今後の展開について	
【5日目】 5/26(木) 9:30~15:30	9:30~15:30	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	トヨタ生産方式の考え方	トヨタ自動車(株) TPS 本部生産調査部主幹 江縫 明 氏
	○ムダの考え方 ○能率の考え方 ○トヨタ生産方式の基本的な考え方 (ジャストインタイムとは、自動化とは)	
【6日目】 5/27(金) 9:30~12:30	9:30~12:30	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	物流管理 トヨタ車体(株)	物流改革部主査 辻井 忠一 氏
	○物流とは ○リードタイムとは ○ジャストインタイムで効率的な物流 ○物流改善について	
【7日目】 6/2(木) 9:30~16:30	9:30~16:30	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	標準作業 (株)アイシン	生産・物流改革部TPS推進室実践1グループ主幹 鷺坂 幸治 氏
	○標準作業とは ○標準作業3点セットの作業手順 ○標準作業3点セットの見方	
【8日目】 6/3(金) 9:30~12:30	9:30~12:30	会場参加: 中部生産性本部 セミナールーム
	改善の具体的な進め方	造り方研究所 尾ヶ口 正春 氏
	○C T短縮の方法 ○MCT短縮の方法 ○バラツキ縮小の方法 ○作業配分 (バランスの取り方) ○段取り替えの改善	

開催要領

と き: 2022年5月10日(火)~6月3日(金) <8日間>

と ころ: 【会場へご参加の方】 中部生産性本部 セミナールーム (豊島ビル11階)
〒460-0003 名古屋市中区錦 2-15-15

対 象: 製造、生産管理、生産技術、IE部門等の担当者

参加費: 中部IE協会 会員 116,820円 / 一般 138,820円 ※資料代・消費税を含む(オンラインでの参加も同額)

定 員: 【オンライン参加】 定員はございません。(オンライン参加の方はカメラとマイクを使用します)

【会 場 参 加】 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、**24名様まで**とさせていただきます。

- ① 新型コロナウイルス感染予防対策として、事務局・講師・参加者の体温測定や手指消毒、換気、座席の間隔確保、机の消毒等を実施しております。詳細につきましては、ホームページ(<https://www.cpc.or.jp/ie/>)をご覧ください。
- ② 新型コロナウイルスの感染拡大状況、講師の都合などの事情により、日程・時間・内容並びに開催形態の変更、参加の制限をさせていただきます場合がございます。
- ③ 申込受付後、1人目の参加申込者の方宛に請求書及び参加証(人数分)をご送付申し上げます。
※オンラインにてご参加の方は、資料とDVD、参考書籍をご郵送いたしますので、必ずご確認願います。
- ④ 参加費は、請求書に記載の期日までに指定の銀行口座へお振り込み願います。振込手数料は、お客様にてご負担下さい。
- ⑤ 5月2日(月)以降の参加キャンセルについては、参加費の返金を致しかねますので代理の方をご派遣願います。
- ⑥ 当日、会場での録音・写真撮影はご遠慮下さい。
- ⑦ 申込締切日 4月28日(木) …遅れる場合は予めご連絡下さい。

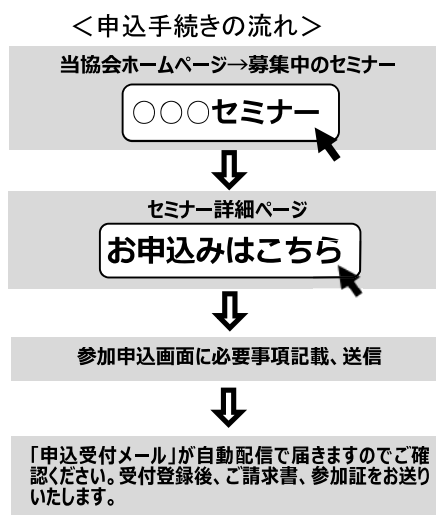
注意事項

下記事項を確認、同意の上、お申込みをお願いします。

1. 講演の録画、録音、配布資料記載事項の無断転載、オンライン参加の場合は画面撮影、画面キャプチャー、SNSなどへの掲載を固くお断りいたします。その様な行為が発覚いたしました場合、事務局より削除を要請または講師より請求されます損害賠償を請求させていただきます。
2. (オンラインの場合) 当方に起因しないシステムトラブルにより画像・音声に乱れが生じた場合については、再送信や返金はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
3. 申込者もしくは代理参加以外の参加はご遠慮願います。(オンラインの場合、視聴URL等は参加されるご本人のみ有効です。第三者への転送はご遠慮ください。)

申込方法

当協会ホームページ(<https://www.cpc.or.jp/ie/>)トップ画面右上の「募集中のセミナー」タブからお申込みください。



※WEB 申込が難しい場合は、ホームページより FAX 申込用紙を出力し必要事項を記入の上 FAX にてお送りください。

※個人情報の取り扱いについて

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。なお、当本部個人情報保護方針の内容については、当本部ホームページ(<http://www.cpc.or.jp/>)をご参照願います。参加されるご本人、ご連絡担当者の皆様におかれましては、内容をご確認、ご理解の上、お申込みいただきますようお願いいたします。
2. お申し込みをいただいた方へは各種セミナーのご案内をお送りする場合がございます。
3. 個人情報の開示、訂正、削除については、以下の窓口までお問合せください。
4. 本案内記載事項の無断転載をお断りします。

【個人情報に関する問合せ窓口 担当: 齋藤 TEL 052-221-1261】

【お問い合わせ先】 中部インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会 担当: 堤・吉村
〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル11階
TEL 052-221-1261 FAX 052-221-1265