



■レクチャー 日 時 2018年10月11日(木)、12日(金)
18日(木)、19日(金)
会 場 仙台商工会議所会館
TEL 022-265-8181
仙台市青葉区本町二丁目16-12
※昼食は各自でお取り下さい。
※宿泊の必要の方は各自お申し込み下さい。

■第20回東北IE年次大会
日 時 2019年 3月上旬
会 場 仙台商工会議所会館



- 対 象 IE専門スタッフになる方・第一・線の現場管理者・監督者・コストダウン・生産管理・品質管理・経営計画・生産技術・資材・設備・工程管理等の推進責任者・小集団グループリーダー
- 定 員 20名(定員になり次第締切らせていただきます。)
- 参加費 会 員 86,400円 一 般 108,000円
※会員(東北IE協会、東北生産性本部、日本包装技術協会東北支部)
※テキスト、資料代、第20回東北IE年次大会参加費、消費税を含む
- その他 1.参加ご希望の方は申込書に必要事項をご記入の上お申し込み下さい。
2.参加費は下記へお振込み下さい。
3.お申込み受付後、受講証及びテキスト(新版IEの基礎)をご送付いたします。

第45回実践IEr養成基礎コース参加申込書 2018年 月 日

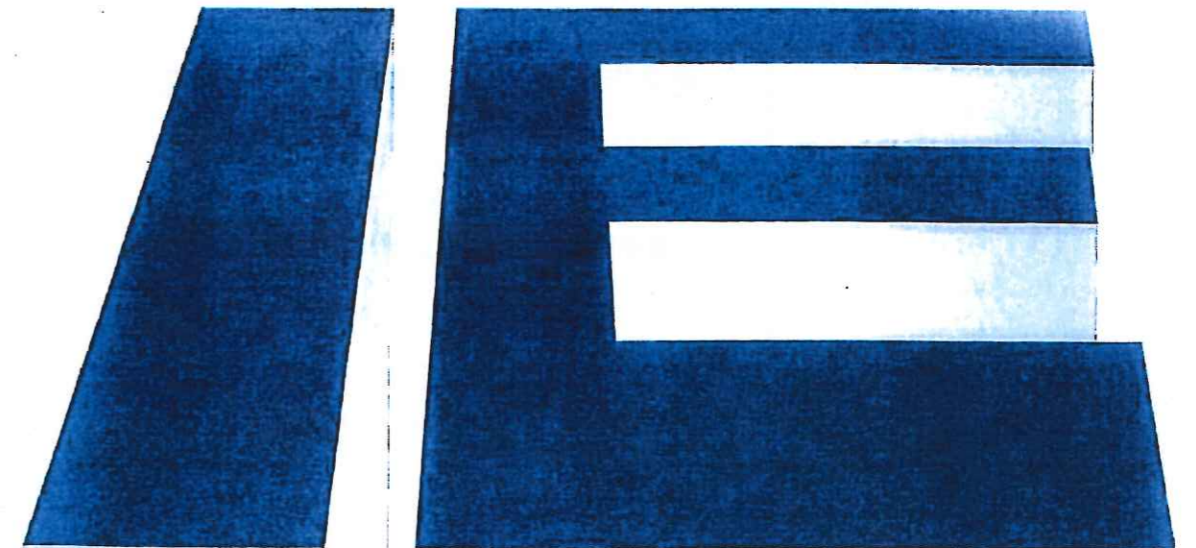
会社名		会 員	一 般
所在地	〒		
連絡先	TEL()	FAX()	
派遣責任者・所属			
参加者	氏 名	所 属・役 職	

*会員、一般の欄の何れかに○をつけて下さい。 FAX 022-261-1474

レクチャーとケーススタディ及び優秀事例による
IE手法の習得の総合カリキュラム

第45回実践IEr養成基礎 (5日間)コース

- I. 徹底したIE手法の習得(2日間)
II. 徹底したケースによる
IE手法の応用(2日間)
III. 年次大会の優秀改善事例の聴講(1日)



■Industrial

■Engineering

- ①レクチャー・演習(延べ全24時間)
日 時 2018年10月11日(木)・12日(金)
10月18日(木)・19日(金)
会 場 仙台商工会議所会館
- ②第20回東北IE年次大会
日 時 2019年3月上旬
会 場 仙台商工会議所会館

主催 東北インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会
東北生産性本部 日本包装技術協会東北支部

第1期

レクチャー

10月11日(木)

10:00~17:00

- ◇IE総論
- ◇工程分析
- ◇連合作業分析
- ◇稼働分析
- ◇ワークサンプリング

10月12日(金)

10:00~17:00

- ◇標準時間
- ◇ラインバランス
- ◇動作研究
- ◇時間研究

講師陣

- ◇成蹊大学 渡邊一衛先生
- ◇リコーインダストリー(株)

IE総論

- IEとは何か
- IEの存在意義
- IEの代表的手法

最適作業システム設計・改善のための エンジニアリング・アプローチ(1)

- 工程分析の目的
- マン・マシンチャート
- 工程分析図と工程記号
- 連合作業分析
- プロセスチャートの分析検討

最適作業システム設計・改善のための エンジニアリング・アプローチ(2)

- 稼働研究の目的と手法
- 連続観測法の仕方(分析と改善)
- 瞬間観測法(ワークサンプリング)

最適作業システム設計・改善のための エンジニアリング・アプローチ(2)

- 余裕時間と余裕率
- ラインバランス
- 動作研究の意義
- 動作改善の原則
- もうからない動作
- 時間分析の仕方
- ストップウォッチ法
- 演習

10月18日(木)

10:00~17:00

- ◇学んだ分析を用いた演習により実践的に改善を習得

10月19日(金)

10:00~17:00

ケーススタディによるIE手法の応用

先般2日間の復習を兼ねながら、各IE手法を使用駆使して、ケーススタディを通じながら、現場実習同等の理解度を實現する。個人ワークやグループでのロールプレイング方式で実施する。

- 管理技術と問題解決プロセス
- IEの考え方とアプローチ
- 改善演習「ファイル綴じ作業」(1)

- 改善演習「ファイル綴じ作業」(2)
 - ・演習結果(改善案)の発表と講評
 - ・問題の範囲と改善案の関係

- 改善演習「小物部品の組立作業」(1)

- 改善演習「小物部品の組立作業」(2)
 - ・演習結果(改善案)の発表と講評
 - ・問題の範囲と改善案の関係

- 纏め

※講師の都合でカリキュラム時間に変更になる場合があります。