

業種を問わず技術者・管理者必見！ 半導体ラインエンジニア教育＜基礎・上級＞

オンライン試行講座

受講期間 令和2年7月27日(月)～令和3年2月28日(日) (24時間いつでも受講できます)

受講開始 ID、Password受領後から(お申し込み後、一両日中にメールでお知らせします)

最終申込期限 令和3年1月28日(木)23:59まで

半導体・製造を問わず必要なカリキュラムが含まれています。不用部分は飛ばせます。

※職場や自宅のパソコンで自由な時間に学習することができます※

○講座内容○

※受講無料※

基礎	上級
第1章 安全衛生について (65分)	プレゼンテーション能力向上講座 (20分)
安全衛生とは何か	プレゼンテーションは何のために行うのか
緊急対応	プレゼンテーションの3要素
指差呼称	聞き手(相手)を分析する
労働災害	わかりやすいプレゼンテーション技法とは
クリーンルーム内の安全	図解表現の工夫
半導体装置の安全	プレゼンテーションの実技
MSDSについて	実際のプレゼンテーション前に行うこと
半導体製造使用ガスの概要	リーダーシップ能力向上講座 (66分)
保護具(ガス)	リーダーに必要な資質とは何か
半導体製造使用ケミカルの概要	リーダーシップ理論概要 P機能とM機能
保護具(ケミカル)	あなたはどのような素晴らしいリーダーになりたいですか？
FIVE-S(5S)活動とは何か	組織の運営計画
第2章 クリーンルームについて (28分)	コミュニケーションスキル
クリーンルームとは何か	部下のしかり方・ほめ方
コンタミネーションとパーティクルの影響	会議の進め方
半導体製品のコストの目安	仕事の進め方
クリーンルーム入室及び作業と注意点	部下の育成と自己啓発
半導体製品と装置の取り扱い	経営分析入門講座 (53分)
第3章 半導体基礎 (25分)	利益のいろいろ → 営業利益・経常利益・税引き利益
半導体とは何か	原価とは何か
半導体製造プロセスの概要	損益分岐点とは何か
ウェハーハンドリング	損益計算書で何がわかるか
第4章 生産管理 (11分)	損益計算書と製造原価報告書の見方
生産計画とは何か	貸借対照表とは何か
作業標準	経営分析の指標
装置処理能力とメンテナンス	原価低減活動
第5章 品質管理 (21分)	問題解決スキル習得講座 (46分)
規格と標準化	半導体ラインエンジニアを取り巻く様々な問題
異常時の対処	半導体ラインエンジニアに期待される問題解決力
工程管理とは何か(SPCチャート概要)	問題解決に至るプロセスの点検 問題に直面した場合の最終ゴールと道筋
第6章 ISO関連 (22分)	問題を把握する
ISOとは	問題を定義し構造化する
ISO9001(品質マネジメントシステム)	問題解決のための仮設の設定
ISO14001(環境マネジメントシステム規格)	仮説の検証のためのデータ収集の計画
ISO27001(情報セキュリティマネジメントシステム)	データの収集の注意点
第7章 一般的な工具 (8分)	解決策の策定とプレゼンテーション
一般的な工具	問題解決のPDCAサイクル

○対象者○

- 新入社員や初級技術者の方
- 企業へ就職を希望する学生や転職者の方

- 部下を持ちチームを率いる中堅者及び一般社員

○お申し込み方法○

※Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefoxの最新版をご使用ください※

- URL or QRコードからどうぞ (一度のお申し込みで、両講座が受講期間終了まで何度でも受講できます)
- URL : <http://www.ksrp.or.jp/fais/mic/reserve/academy/detail.php?form=80>

