

IE

IE 基本研修

個人能力を底上げし、現場の生産性向上を図る



集合研修



オンライン
要相談

対象 IEの基本を身につけることが必要な方

日程 2日間

最適定員 20名

🕒 カリキュラム

- 1日目**
- **オリエンテーション**
 - **生産性向上の基本と阻害ロス**
 - ・生産性とは ・3つの阻害ロス ・改善事例共有
 - **IE改善の基礎知識と基礎テクニック**
 - ・IEとは ・IE改善の進め方 ・2つのIE技術 ・ワークユニット
 - **改善技術1:タイム・スタディ**
 - ・タイム・スタディとその目的、進め方 ・[実習] 作業条件の把握 ・[実習] 測定単位の要素に分解
 - ・[実習] 要素ごとの時間測定 ・[実習] 代表値の決定 ・改善に向けた着眼点
 - **IE改善発想技術**
 - ・ECRS ・動作経済の原則 ・ブレインストーミング ・改善実習

- 2日目**
- **1日目の振り返り**
 - **標準時間**
 - ・標準時間とは ・活用分野 ・標準時間の構成 ・注意事項 ・[演習] レイティング
 - **改善技術2:稼働分析(ワーク・サンプリング)**
 - ・稼働分析とその目的、進め方 ・ワーク・サンプリングとは、その原理と目的、進め方
 - ・[演習] 観測項目を設定する ・観測回数、精度の確認方法 ・[演習] 観測
 - **改善技術3:連合作業分析**
 - ・連合作業分析とその目的 ・目標サイクルタイム ・進め方
 - ・[演習] M-Mチャート1 ・連合作業改善の視点 ・[総合演習] M-Mチャート2
 - **現場実践に向けて**
 - ・全体の進め方 ・実践検討

IE の技術を体得する

生産性向上の主要技術である「IE」の基本的な考え方、タイム・スタディ、稼働分析、連合作業分析について、講義、机上演習、映像実習などの変化に富んだプログラム編成により、改善スキルとして理解し体得します。

