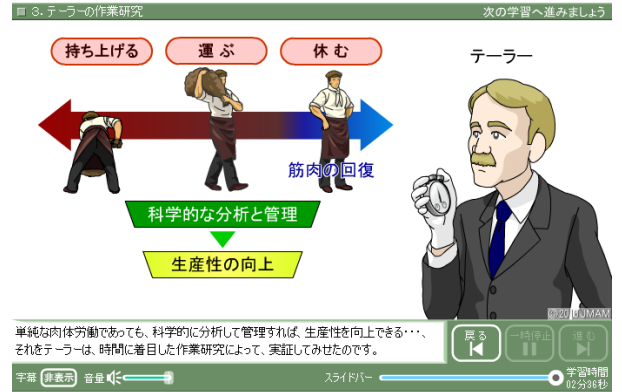


## IEによる現場マネジメント 基本コース



インダストリアル・エンジニアリング(IE)について、生産管理の歴史を紐解きながら、科学的管理法の考え方を学び、IEによる生産性向上の具体的な手法について、簡単な事例をつかってわかりやすく解説します。

### 特色

- 工場管理におけるインダストリアル・エンジニアリング(IE)の有用性と基本的な考え方を学びます。
- 「テーラーの作業時間研究」、「ギルブレスの作業動作研究」など生産管理の歴史を振り返りながら「科学的管理法の考え方」、「IEとは何か」を学びます。
- IEによる生産性向上の具体的な手法として、ワークメジャメントとメソッドエンジニアリングの概要、リサーチアプローチとデザインアプローチの目的と進め方について、簡単な事例を織り交ぜみながら解説します。
- CGアニメーション、ナレーションを組み合わせ、臨場感をもって解説しています。

### カリキュラム

1. IE(インダストリアル・エンジニアリング)の定義
2. IE誕生の経緯
3. テーラーの作業研究
4. ギルブレスの作業研究
5. 目標達成の2つのプロセス
6. メソッドエンジニアリングとは
7. メソッドエンジニアリング
  - ①「リサーチアプローチ」
8. メソッドエンジニアリング
  - ②「デザインアプローチ」
9. ワークメジャメントとは
10. 標準時間の定義
11. ワークメジャメントの方法
12. 生産性について
13. 終わりに

### 受講対象者

若手～中堅の生産現場の技術者  
生産管理の担当者

### 教材概要

#### 想定学習時間

◆ 2時間

#### 最短実行時間

◆ 40分

#### 教材構成

◆ Webによる教材配信

◆ テスト数 1