

## ゼロから学ぶ | IE

## (インダストリアルエンジニアリング)の概要

～ | IEの成り立ちや全体像、頻度の高い手法を学ぶ～

現場改善、現場革新を進める上で有効な手法であるIE（インダストリアルエンジニアリング）。いざ活用！と思いついても、どの分析手法を選択すればよいか？どのような進め方をすればよいか？という入口で途方に暮れるケースをお聞きすることがございます。本セミナーでは、IEの成り立ちや全体像、頻度の高い分析手法を学び、IE手法の習得、ならびに活用にお役立ち頂ける内容となっております。

## ■ プログラム

## セミナー内容

<p><b>1. IE (インダストリアルエンジニアリング) 概要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ インダストリアルエンジニアリングとは？</li> <li>✓ IEの父と呼ばれる2人の人物</li> <li>✓ IEの狙いどころ</li> </ul> <p>【ポイント】 IEの成り立ち、狙いどころ、目的を理解し、IEの意義について学習を行います。</p>	<p><b>3. 方法研究と作業測定を組合せた応用的手法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 連合作業分析</li> <li>✓ ラインバランス分析</li> <li>✓ プラントレイアウト分析</li> </ul> <p>【ポイント】 連合作業分析をはじめとする応用的手法の進め方とポイントを学んでいきます。</p>
<p><b>2. IEの全体像と代表的な分析手法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 方法研究と作業測定</li> <li>✓ 方法研究のポイントと事例</li> <li>✓ 作業測定のポイントと事例</li> </ul> <p>【ポイント】 IEの基本手法である方法研究と作業測定に関して、事例を盛り込みながら学んでいきます。</p>	<p><b>4. IE的改善のアプローチ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ IE的改善における基本スキル</li> <li>✓ IEとECRS、6W2H、5S</li> </ul> <p>【ポイント】 IE活用を進めるにあたって、備えておきたい基本スキルや思考法を確認し、分析を効果的に進めていくためのヒントを得ていきましょう。</p>

※プログラムの内容は諸般の事情により変更になる場合があります。

担当  
講師

Togami, Takeshi / 戸神 猛

シチズン時計株式会社、株式会社オハラ、ベンチャー系リチウム電池開発・製造会社で工場運営や工程設計、国内外含めた工場・製造ライン立ち上げ、生産安定化等の生産技術業務を複数歴任。また、研究開発部門、品質管理・品質保証部門、製造部門での業務経験もあり、上流工程から下流工程、さらには市場品質、取引先管理まで含めて工場トータルで最適化を図ることを得意としている。

## 開催概要

日時：2021年 **12月1日** (水) 13:00～15:00 (2時間)

会場：オンライン (Zoom)

対象：製造ライン従事者、現場リーダー、等

※希望者には、無料個別相談会を実施します。

## 受講料

10,000 円 (税別)

※入金確認後、ZoomのURLをメールにてお知らせいたします。

