

演習を通じて論理的に物事を解決する手法を学ぶ

「なぜなぜ分析」実践セミナー

対象者／習得できるスキル

製造現場の全階層の方（非製造業の方も歓迎）
／論理的思考力、問題解決におけるアプローチや
アイデアを発見する能力

ねらい

「なぜなぜ分析」は、問題の原因を把握し、原因に対して「なぜ」を繰り返し、「直接原因」と背後にある「真因」・「根本原因」を明らかにする分析方法です。特に、不良などの問題は、「誰がやったか」ではなく、「なぜ起きたか」のメカニズム、「真因を論理的に解き明かし、根本対策として、作業環境や運用方法など組織的な問題に目を向けること」が重要です。

この研修では、情報や問題を体系的に整理し、筋道を立て矛盾なく考える「論理的な思考法」を用いて、原因と対策を論理的に考えながら、問題解決を進める「なぜなぜ分析の手法」を体得します。また、論理的で説得性ある提案、対策へどう結びつけるか、グループワーク、ブレインストーミングの有効性などを具体的に学びます。

プログラム

■ なぜなぜ分析（5Why）とは

- ・なぜなぜ分析の基本（トヨタ流とは）
- ・5Whyと、6Wの関係
- ・問題認識のアプローチ方法
- ・特性要因図、連関図、FTA、マトリックス図
- ・ヒューマンエラーとは
- ・問題、課題解析の例（品質、管理）

【演習】特性要因図と連関図法シート

【演習】なぜなぜ解析シート

■ 論理的思考（ロジカルシンキング）とは

- ・MECE／ピラミッド構造／4つのロジックツリー
- ・問題を整理、分析する手法

【演習】要因解析／MECE／ロジックツリー

■ 問題解決の5ステップ

- ①ギャップの把握
- ②原因の解きほぐし
- ③対策立案
- ④事項
- ⑤効果測定

■ ロジカルシンキングを鍛える3つの視点

- ・ブレインストーミング／ファシリテーション

■ 未然防止と再発防止のフロー

- ・TPM／FMEA／KY活動

■ 総合演習「コイン落としゲーム」



■ 開催日時

令和8年 9月3日(木)・4日(金)

各日 9:30～16:30 6時間×2日間

■ 会場

福井県中小企業産業大学校

■ 定員

20名

■ 講師

NPO法人ワイ・リサーチ・イノベーション

代表理事 **伊藤 雄三氏**



1982年米国系精密ろ過機器メーカーの日本人設立メンバーとして入社、最終職位代表取締役社長。2014年「ものづくりゆめ未来研究所」を設立し、全国のものづくり人材育成スクールにて講師を担当する。2017年産学官連携NPO法人「YRI」代表理事。2018年～2022年山形大学教授。専門は、企業経営、基幹システム、人材育成、IE、Lean生産など広範囲にわたる

■ 受講料

34,100円（消費税込）



受講者の声

- ・演習はより理解を進めるうえで役に立った。
- ・すぐに結論を出してしまいがちなので、細かく分析する癖がついてよかった。
- ・座学で学んだことをグループワークで生かす機会があり、身につけやすかった。



<p>お問い合わせ</p> <p>中小企業産業大学校 (公益財団法人ふくい産業支援センター人材育成部) 〒918-8135 福井県福井市下六条町16-15 TEL : 0776-41-3775 E-mail : manabi@fisc.jp</p>	<p>お申し込み</p> <p>https://www.fisc.jp/fiib/ 中産大</p> <p>H P からの申し込み 研修情報や各種補助金制度、施設貸出しについてご案内しています。</p> <p>FAX:0776-41-3729 FAXでのお申し込み 下記申込書を送信してください</p>
---	--

<p>会場</p> <p>福井県中小企業産業大学校 (福井市下六条町16-15)</p>  <p>○自動車をご利用の場合 北陸自動車道「福井IC」より約10分</p> <p>○バスをご利用の場合 京福バス JR福井駅西口ロータリー5番のりば 羽水高校線 約15分 「福井厚生病院」下車 徒歩2分 フレンドリーバス(無料) JR福井駅東口ロータリー フレンドリーバスのりば 約15分 「生活学習館(ユー・アイふくい)」下車 徒歩2分</p>	<p>研修受講について</p> <ol style="list-style-type: none"> お申し込み受付から3営業日以内に、「受講受理書・受講料請求書」を申込責任者様宛てに郵送いたします。 受講料は、開講日の1週間前までに指定の口座にご入金ください。 開講日の1週間前に、「受講決定通知」を申込責任者様宛てにE-mailでお送りいたします。 受講決定後にキャンセルされた場合は、受講料を返納できませんのでご注意ください。 定員を超える申込みがある場合は、「キャンセル待ち」とさせていただきます。 やむを得ない事情により、開催を中止・延期することがございます。これらの変更が生じた場合は、速やかに申込責任者様宛てに連絡いたします。また、運営上の理由等で、事前の告知なしにプログラム内容の一部を変更する場合がございます。 いただいた個人情報は、研修の運営に必要な事務連絡、サービス向上のための統計データ、当大学校からの研修・施設情報の案内以外の目的では使用いたしません。
---	--

研修No.32 「なぜなぜ分析」実践セミナー 申込書

必要事項をご記入の上、切り取らずにそのままFAX(0776-41-3729)してください。

ふりがな			所属・役職 (担当業務)	
受講者名		歳		
ふりがな			所属・役職 (担当業務)	
受講者名		歳		
ふりがな			所属・役職 (担当業務)	
受講者名		歳		
企業名			TEL	- -
所在地	〒 -		FAX	- -
業種	1. 製造業 2. 卸売業 3. 小売業 4. サービス業 5. 建設業 6. その他()			
代表者	役職	氏名		
申込責任者	所属・役職	氏名	E-mail 必ず記載してください。	

※ご記入いただいた連絡先に研修案内等をお送りすることがあります。