

生成AIを活用した製造業における ヒューマンエラー・ポカミスの要因分析・未然防止

1名分料金で
2人目無料

【LIVE/アーカイブ配信】

◆日時: 2026年10月8日(木) 13:00~17:00

【アーカイブ配信: 10月9日(金)~10月23日(金)】

◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)

・2名以上同時でお申し込みされた場合、1名につき24,750円(税込)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: (同)FRSコンサルティング 代表社員 古澤 智 氏

【習得できる知識】

- ・ヒューマンエラーの発生メカニズムからの改善アプローチ
- ・生成AIを現場で有効に活用する手法

【趣旨】

製造業の現場で繰り返されるポカミス・ヒューマンエラーは、「注意不足」と精神論で片づけられがちですが、その背景には必ず構造的な要因が潜んでいます。本セミナーの出発点は、ヒューマンエラーの発生メカニズムを正しく理解することです。エラーは「知識不足型」「うっかり型」「自己流型」の3つに大別され、それぞれ対策の方向性が全く異なります。この分類を起点にロジックツリーで4M+1E(人・機械・材料・方法・環境)の視点から要因を掘り下げ、再発防止から未然防止へとつなげる手法をお伝えします。

加えて本セミナーの新しい柱が、現場にあふれる「アナログデータ × 生成AI」の活用です。手書きの作業日報、ヒヤリハットメモ、ベテランの口頭ノウハウ(音声)、不良品の写真—埋もれていた現場の生データをAIが読み取り、構造化し、傾向分析やマニュアル化まで行える時代になりました。人とAIの役割分担で、未然防止と暗黙知の組織知化を加速させる道筋を、参加者の皆様と共に描いていきます。

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認ください。

1. ポカミス対策の基本的な考え方
 - 1-1. なぜ今、ポカミス対策なのか
 - 1-2. ポカミスを生み出す構造の理解
2. ヒューマンエラーの発生メカニズム
 - 2-1. 人間はなぜ間違えるのか
 - 2-2. ヒューマンエラーの3類型と対策の方向性
3. ロジックツリーによる要因分析と未然防止
 - 3-1. ロジックツリーで要因を構造化する
 - 3-2. ポカミスを生む4つの現場要因
 - (1) 作業者自身の状態(体調・感情・経験)
 - (2) 作業環境(暑さ・騒音・照度・臭い)
 - (3) 設備・治工具(質量・距離・時間・視聴覚・形態)
 - (4) 管理者の対応(コミュニケーション・5S・標準・指導)
4. 現場のアナログデータ × 生成AI活用
 - 4-1. なぜ今、製造業で生成AIなのか
 - 4-2. 現場に埋もれる3つのアナログデータを活かす
 - 4-3. ヒューマンエラー対策へのAI活用シーン(デモ紹介)
 - (1) ロジックツリー作成の「壁打ち相手」としてのAI
 - (2) ヒヤリハット情報の自動分類と3類型へのマッピング
 - (3) 暗黙知をマニュアル化—「動画 → 手順書」のワークフロー
 - 4-4. AI導入で失敗しないための注意点

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『ヒューマンエラー・ポカミス【WEBセミナー】』セミナー申込書 < ■LIVE配信 ■アーカイブ配信 >

会社・大学	
住所	〒
電話番号	FAX

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>