

不具合等の未然防止を図るための必須知識と設計スキルを習得！

製品設計におけるリスクマネジメント

製品開発期間が短くなる中で、市場での不具合は大きな問題となり、企業の存亡に関わる深刻な事態へと拡大してしまうことも懸念されています。

このための対策として、**設計の早い段階から製品に関わる不具合などを的確に抽出して、対応することが求められてきています**。しかし、皆さまが関わる「設計の現場」では、このような対策は本当にうまく機能しているのでしょうか？

このセミナーでは、製品設計におけるリスクマネジメントの基本を理解した上で、具体的な事例分析や課題実習を交えながら、PL法やクレームなどへの未然防止・予防対応に必要な「**リスクマネジメントに対応した設計**」を行う技術を習得することができます。

また、的確なリスクマネジメントをする前提となる「**リスクアセスメント**」について、「**リスクセンス**」の重要性と「**システムズエンジニアリング**」の観点から詳しい解説をし、**受講者の皆さまが直ぐに実務で実践できる**ようになって頂くように企図しています。

自社における現状の製品設計のあり方に危機感を覚えている方、リスクマネジメントを行っていくための具体的な手順・手法を習得したいという方は、ぜひご参加ください！

- ◆主な受講対象者： 機械設計・開発業務に携わっている方
設計・開発業務で指導的・中核的な役割を担う方およびその候補の方
- ◆期待される効果： リスクマネジメントに対応した開発設計を行うための技術と考え方を習得し、直ぐに実践することができます。



講師 室橋 雅彦（むろはし まさひこ）

ミームテック技術士事務所 代表
技術士（経営工学部門）・ITコーディネータ・GCS認定コーチ

《略歴》

1957年生まれ。早稲田大学理工学部卒業後、大手電機メーカーで35年間、エンジニアとして製品開発から、製品をお客様に採用いただくための提案・支援活動まで、製品の上流から下流までを広く経験。企業で培った経験と知識をベースに技術士(経営工学)として活動中。明快な講義に定評があり、様々な技術者向けセミナーでも人気講師として活躍しています。

《専門分野》

- ◆事業計画・商品開発（ビジネスモデル開発・アイデア発想・ブラッシュアップ）
- ◆研修・コーチング(技術・ビジネスセミナー講師・コーディネーター)
- ◆経営計画・改善（新規事業開発） ◆リスク管理・リスクアセスメント
- ◆プロジェクト管理（製品・サービス開発）



日本アイアール株式会社 アイアール技術者教育研究所

〒160-0008 東京都新宿区三栄町25-7 太田ビル3階

電話：03-3357-3467 E-mail: ir@nihon-ir.co.jp

製品設計におけるリスクマネジメント（※予定）

1. 設計におけるリスクマネジメント

- (1) 開発設計の業務とは (2) 何故、リスクマネジメントはうまくいかないのか

2. 設計のトラブル事例分析

3. 設備状況見える化の各種ツール

- (1) リスクマネジメントのプロセス (2) リスクアセスメントのプロセス
 (3) リスクアセスメントのポイント (4) リスクセンスとは (5) 未然防止設計のための手法

4. 設計におけるP L対策

- (1) Life Cycleと設計 (2) 合理的に予見可能とは
 (3) システムズエンジニアリングアプローチ

5. 演習（手法と考え方で、課題を検討する）

- (1) 課題の説明と検討 (2) 検討結果へのレビュー

6. 開発設計でのリスクマネジメントのポイント

- (1) デザインレビューでの展開 (2) デザインレビューでのポイント

7. まとめと質疑応答

- ・開催日時： 2018年10月19日（金）10:30~16:30
- ・会場： 日本アイアール(株) 本社会議室（定員：18名）
- ・受講料： 36,000円/1名（税別） [税込：38,880円/1名]

★交通アクセス：

丸ノ内線

四谷三丁目駅：徒歩6分

都営新宿線

曙橋駅：徒歩8分

JR線、丸ノ内線、南北線

四ツ谷駅：徒歩11分



■ 申込書（製品設計におけるリスクマネジメント）

FAX番号：03-3357-8277

（日本アイアールセミナー事務局）

以下の事項をご記入の上、日本アイアール宛にFAXで送付してください。

会社名		部署名	
住所	〒		
お名前		E-Mail	
電話番号		FAX	