

設計開発段階における FMEA・FTAの活用法

受講料
6,000円/人

設計・開発段階でトラブル発生防止策を講じ信頼性と安全性を確保することは必要不可欠です。
その技法の一つであるFMEA・FTAの基本と活用法について学びます。

開発・設計に携わる方、**品質保証**に取り組む方に受講して頂きたい講座です。

QCコンサルタント

加瀬 三千雄 氏 (かせ みちお)

JRCA登録品質主任審査員、JRCA登録ISMS主任審査員

【略歴】

- 1970年 日本電気(株) (NEC) 入社
 - ・大型汎用電子計算機の回路設計
 - ・電子部品の品質保証 (品質管理 + 信頼性技術)
 - ・電子交換機の品質管理 (購買品、PKG製造、ラック製造、システム)
- 1985年 東北日本電気(株) 出向
 - ・電子交換機の製造品質保証、全社品質保証活動
 - デミング賞事務局
- 1989年 日本電気通信システム(株) 出向
 - ・ソフトウェア設計品質保証
- 1995年 日本電気ファクトリーエンジニアリング(株) 出向
 - ・ISOコンサルティング、品質管理教育
 - ・ISO9001、ISO27001、TL9000の審査員
- 2008年～ ISO審査委員、QCコンサルタント

【講師としての主な略歴】

- 日科技連 品質管理講師 (1978年～現在)
- 日本規格協会 品質管理講師 (1988年～現在)
- 日科技連 TRG委員WG4主査 (1985年～1990年)

講座概要： 製品やシステムの信頼性・安全性を向上するため、設計段階で故障の原因を除去（予防処置）する技法の1つであるFMEA・FTAについて基本的な考え方、活用方法を講義と実習、設計・開発段階への適用事例を通じて学びます。

1 信頼性解析の概要

- ・FMEAの考え方（構成要素の故障が及ぼすシステム全体への影響度評価）、実施方法、利点、実施上の注意点
- ・FTAの考え方（重大故障の原因をロジックツリーで解析）、実施方法、ブール代数、利点、実施上の注意点

2 FMEAの実施

- ・具体的事例を使い、グループ演習形式でFMEAを体験する（設計FMEA）

3 FTAの実施

- ・具体的事例を使い、グループ演習形式でFTAを体験する

4 まとめ、アンケート

【日時】

2020年

7月29日(水)～30日(木)

9時30分～16時30分（両日とも）

【会場】 鳥取県中部総合事務所 205会議室
(倉吉市東巖城町2 **B棟2階**)

【定員】 **15名** (先着順)

【持ち物】 筆記用具

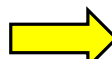
■お申込み手続き **〆切 7月9日(木)**

- ①受講者：裏面の「受講申込書」に記入し、下記連絡先にFAX又はメールで申し込んでください。
- ②事務局：受講申込み受領の旨を窓口ご担当様宛（申込書に記載のメールアドレス）へ送信します。後日、ポリテクセンターが発行する請求書等を送付しますので、期限までに入金してください。

※受講申し込み後、事務局から申込受領の返信が無い場合は、お手数ですが連絡をお願いします。

<鳥取県中部総合事務所会場案内>

会場：B棟2階 205会議室



受講申込書

「設計開発段階におけるFMEA・FTAの活用法」 講座

7月29日（水）～ 30日（木） 開催

申込〆切（厳守） 7月 9日（木）

※期限前でも定員に達した時点で締め切らせていただきます。

会社名			
所在地	(〒 -)		
窓口ご担当	ご氏名（ふりがな）：	部署：	
		役職：	
	e-mail アドレス：	電話番号：	
受講希望人数	人	受講料※	6,000円／人

※2019年度からは、企業の皆様にも一部負担いただくことになりましたが、公的資金も活用し、できるだけ受講しやすい金額しておりますので、ご理解・ご協力をお願いします。

受講者が既に決まっている場合は、以下もご記入ください。（決まっていない場合は空欄も可。後日ご連絡いただきます。）

受講者氏名	ふりがな	生年月日 (西暦で記載)	雇用形態 (該当する方を○)	所属・役職
			正規・非正規	
			正規・非正規	
			正規・非正規	

【注意
事項】

1. 本研修は、受講修了後に職業能力開発促進法に基づく修了証書を発行するにあたり、生年月日が必要となりますので、ご理解・ご協力をお願いします。
2. 申込状況によっては、中止する場合があります。その場合は、速やかにご連絡します。
3. 記載された個人情報、連携して事業を実施・運営しているポリテクセンターと共同で保管し、本事業、その他関連する研修又は助成事業の案内に利用させていただきます。
4. 受講にあたっての注意事項の詳細については、「共通講座 受講の手引き」をご確認ください。

お申込み（Fax：0857-26-8169）

鳥取県商工労働部産業人材課 担当：住友、谷口 〒680-8570 鳥取市東町一丁目220番地
電話 0857-26-7224 Eメール sangyoujinzai@pref.tottori.lg.jp

FAX