

第2回 信頼性手法セミナー

未然防止手法を体験しよう！

会場開催

初心者歓迎

要受講料※

代表的な未然防止手法である「FMEA」「FTA」をご紹介します！
 製品の品質トラブルや製造現場での事故等を、起こる前に（未然に）防ぐのが未然防止です。未然防止には「見えていない」問題を“想定する”能力が必要です。
 本セミナーでは代表的な未然防止手法である「FMEA」「FTA」をご紹介しますとともに、再発防止に有効な「なぜなぜ分析」についてもご説明します。

日時

2024年10月9日（水） 13：00～17：00

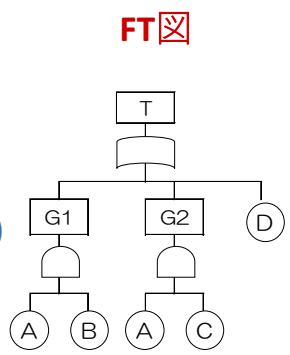
場所

神戸市ものづくり工場 D棟5階セミナールーム

1

<内容>

- ① 信頼性手法とは
- ② FMEA
(含グループ演習)
- ③ なぜなぜ分析
- ④ FTA



FMEAワークシート

【信頼性ブロックの番号】	対象品目・機能	故障モード	故障の影響	故障の原因	設計管理/工程管理の方法 (故障モード検出法)	評価結果		対策内容
						影響度	検出難易度	
1.1 タンク	(水) 漏洩	熱交換能力低下	材料欠陥 溶接欠陥	材料試験 目視検査等	S (Severity)	O (Occurrence)	D (Detection)	
	腐食	配管閉塞	能力低下	塗装不良	目視検査等			
1.2 弁	閉塞	熱交換機能停止	ネッブ破損/機能停止	操作ミス	定期点検			

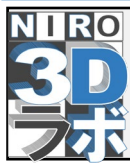
2

<受講料※>

神戸市内に事業所/営業所等がある企業：無料
 上記以外の企業：5,000円/人（税込）

※ご不明な場合はお問い合わせください。後日請求書を送付しますので指定の振込先へ入金をお願いします。恐れ入りますが振込手数料はご負担願います。

NIRO 3Dラボは、3DCAD、3DCAE、3Dプリンタ、3Dスキャナなど3次元エンジニアリング用の機器・ソフトの共同利用施設です。各3D機器の機能を広く知っていただけるように、毎月見学会も行っています。



お問い合わせ先
 (公財) 新産業創造研究機構 ものづくり試作開発支援センター (NIRO 3Dラボ)
 TEL : 078-686-0650 e-mail : shisaku@niro.or.jp

3

＜持参品＞ 筆記具
＜定員＞ 20名程度

4

＜アクセス＞

神戸市兵庫区和田山通1-2-25 D棟
神戸市ものづくり工場
※駐車場あり



5

＜講師プロフィール＞

公門泰博 NIRO 3Dラボ コーディネーター

1984年に川崎重工業(株)に入社後、約30年にわたり一貫して生産技術の研究開発に従事しました。材料開発や生産技術に関する特許を多数登録。約5年間にわたり関連会社のHRD本部副本部長として社内研修も担当し、現在も川重やNIROでデータ分析や問題解決に関するセミナー講師をしています。