



申込締切

6/23

コース番号 **変更・変化点に着目したFMEAと**  
3M111 **デザインレビューによる未然防止の進め方**



機械製品の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けた設計段階での変更点・変化点に着目した故障分析（FMEA）とデザインレビュー（DR）を組合せた実習を通して、製品トラブルの未然防止ができる技術を習得します。

日時 **2026年**

**7月21日(火)～7月22日(水) 9:30～16:30**

訓練日数 **2日間(12時間)** 受講料 **26,500円** (税込) 定員 **12名** 先着順

### 1. 未然防止

- (1) 品質とは
- (2) 未然防止とは
- (3) 未然防止のツール
  - イ. FMEA、DRBFM、FTA
- (4) 未然防止のプロセス

### 2. 問題の見える化

#### (グループワーク実習)

- (1) 全体の見える化のポイント
- (2) 変更・変化点の見える化実習 (実習課題例：家電製品等)
- (3) 機能・要求性能見える化実習

### 3. 問題発見

#### (グループワーク実習)

- (1) 問題発見のポイント
- (2) 問題発見の実習
- (3) 問題発見のグループDR実習
- (4) 発表と評価

### 4. 問題解決

#### (グループワーク実習)

- (1) 問題解決のポイント
- (2) 問題解決の実習
- (3) 問題解決のグループDR実習
- (4) 発表と評価

### 5. まとめ

## 機械製図

実践機械製図

幾何公差の解釈と活用演習

## 2次元CAD

2次元CADによる機械製図技術

## 3次元CAD

設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術  
(使用ソフト:SOLIDWORKS®)  
ポリテクカレッジ浜松開催コース

3次元CADを活用したサーフェスマデリング技術  
(使用ソフト:SOLIDWORKS®)  
ポリテクカレッジ浜松開催コース

3次元CADを活用したソリッドモデリング技術/  
3次元CADを活用したアセンブリ技術  
(SOLIDWORKS®編)

3次元CADを活用したアセンブリ技術  
(使用ソフト:SOLIDWORKS®)  
ポリテクカレッジ浜松開催コース

## 力学

機械設備設計のための総合力学

機械設計のための総合力学(機械部品設計編)  
ポリテクカレッジ浜松開催コース

機械設計

## 公差設計

公差設計技術

実践 公差設計技術

## 設計のトラブル防止

変更・変化点に着目したFMEAと  
デザインレビューによる未然防止の進め方

## 利用者の声

- ・一からFMEAを行う機会がなかったので、グループで話し合いもできて、より一層理解ができました。何より基本を改めて学べた事が身になりました。
- ・FMEAの細やかな流れを知ることができ、品質部としての評価が出来ると思いました。

受講申込書が複数枚必要な場合はコピーしてお使いください。

※下記必要事項をご記入の上、FAX(054-285-5192)又は郵送してください。

申込日：20 年 月 日

## 2026年度 能力開発セミナー 受講申込書

| コース番号・開始日  | コース名                                    | ふりがな           |                                     | 就業状況                | 生年月日<br>(西暦) | 備考<br>(経験・技術等) |     |
|------------|---|----------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|----------------|-----|
|            |   | 受講者氏名          |                                     |                     |              |                |     |
| 3M111 7/21 | 変更・変化点に着目したFMEAと<br>デザインレビューによる未然防止の進め方 |                |                                     | 正社員<br>非正規雇用<br>その他 | 年 月 日        |                |     |
|            |   | ふりがな           |                                     |                     | 申込担当者所属部署    | 申込担当者氏名        |     |
|            |   | 法人名・事業所名       |                                     |                     |              |                |     |
|            |   | 法人番号           | (法人番号がない場合は、以下の該当に○)<br>団体・個人事業主・個人 |                     |              |                |     |
|            |   | 住所<br>(請求書送付先) | 〒 -                                 |                     |              | TEL            | FAX |

※保有個人情報保護について

○独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。

○ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

|    |   |    |   |    |   |       |  |     |  |
|----|---|----|---|----|---|-------|--|-----|--|
| 受付 | / | 記帳 | / | 入力 | / | 受付No. |  | 処理者 |  |
|----|---|----|---|----|---|-------|--|-----|--|

## ポリテクセンター静岡 訓練第二課

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1番35号 TEL:054-285-7184 FAX:054-285-5192

<https://www3.jeed.go.jp/shizuoka/poly/zaishoku/index.html>

HPおすすめコース

