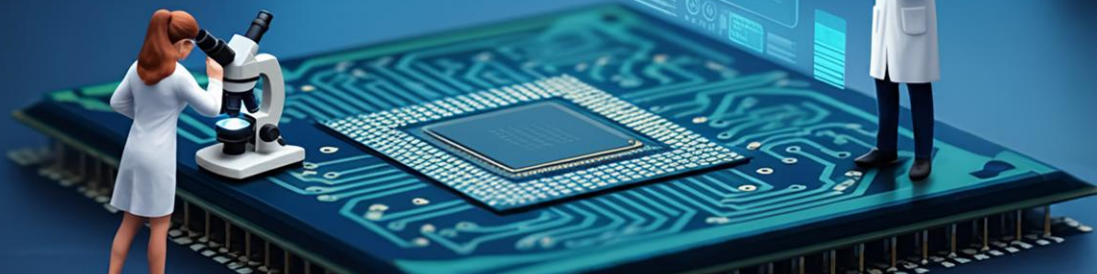


対面受講・オンライン受講 同時開催

基礎から学ぶ

半導体の品質・信頼性工学

講師 元熊本大学 客員教授 松田 幸正氏



半導体の品質と信頼性について基礎知識を体系的、工学的に理解、修得します。具体的には品質と信頼性の考え方、物理的解釈と数値表現、試験方法と予測・保証のしかた、高品質・高信頼性に向けた進め方・取り組み、などを学びます。半導体の品質・信頼性保証に関心があり、関連業務に携わっている方で、「よくわかる半導体超入門ⅠⅡⅢ」受講済または同等の基礎知識をお持ちの方におすすしめします。

1章 品質と信頼性の考え方

- ・品質と信頼性の定義、目的、表現方法
- ・品質と信頼性の関係

4章 信頼性試験

- ・加速の理論と試験方法
- ・半導体の信頼度予測

2章 信頼性と確率分布

- ・信頼度関数と故障率分布
- ・半導体の故障率

5章 品質と信頼性の保証

- ・品質と信頼性の作り込み
- ・保証ということ、保証のしかた

3章 故障物理と故障解析

- ・半導体の故障メカニズム
- ・半導体の故障対策

6章 まとめ

- ・半導体の品質、信頼性確保の進め方
- ・究極の品質・信頼性

※一部変更になる場合がございます。

2025年 **10月6日**(月) 10:00～17:00

お申込み期間は 2025年7月31日(木) 9:00から 2025年10月1日(水) 17:00 までとなります。

受講料 **33,000円**(税込)

対面受講・オンライン受講 同時開催
定員 | 対面40名 / オンライン90名



●対面受講会場

福岡システムLSI総合開発センター
2F 講義室
住所 福岡市早良区百道浜3-8-33

●オンライン受講会場 Zoom

(接続先リンクはお支払い完了後にご案内)



●お申込み方法

ふくおかIST e-learning のホームページより、「講座・セミナー等 申込」をクリックし、「基礎から学ぶ半導体の品質・信頼性工学」の「対面受講申込」または「オンライン(OL)受講申込」を選択ください。

ふくおかIST e-learning

検索

本講座に関するお問合せは下記までお願いいたします。

e-mail : reskilling_contact@ist.or.jp TEL 092-822-1550

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団

福岡半導体リスキリングセンター 事務局

- 対面受講、オンライン受講は同価格になります。 ■ お申込みには、「ふくおかIST e-learning」への会員登録が必要です。
- お支払い後、当日の参加有無にかかわらず返金はいたしません。 ■ 福岡県内中小企業の方には、受講料補助制度があります。
- 講座当日、全受講者にpdfテキスト(コピー・印刷不可、コメント追加可)配布、対面受講者には紙テキストも配布します。なおテキストの無断転載・複製等は禁止しています。
- オンライン受講は2画面(画面拡張モード:Zoom画面とpdfテキスト画面)を推奨します。■ 特段の事情が発生した場合、やむを得ず中止、又は延期する場合がございます。

福岡県内
中小企業の方は

受講料全額補助

※消費税及び地方消費税を除く



詳細はこちら

補助には条件がございます。
お申込みの前に福岡半導体リスキリングセンターのホームページから、申請要領・交付要綱をご確認ください。

ふくおか 公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団



福岡半導体リスキリングセンター

