品質トラブルを未然に防ぐための

コロナ感染予防対応!
WEB受講
Zoomセミナー!

電子製品の品質保証の勘所
～カーエレクトロニクスの実務経験から学ぶ実用知識～

◆日　時：2021年2月17日（水）10:00～16:30
◆会　場：WEB受講のみ（Zoomシステム）
※Zoomシステムの利用に関するお問い合わせは弊社宛メールにてお願いします。

◆受講料：（消費税等込）　1名：49,500円
同一セミナー 同一企業同時複数人数申込の場合　1名：44,000円

車載製品の品質保証のポイント、電子部品の品質保証強化の仕組み、車載製品と民生品は何が異なるのか、電子製品の不具合対策、不良発生時の対応について、豊富な実務経験から実践的に解説する特別セミナー!!

【講師の言葉】

自動車のエレクトロニクスは、年々大規模化・複雑化してきました。今後、電動化や自動運転化もあり、電子製品の信頼性に対する要求は一層増していきます。車載用電子製品及びそこに使われる電子部品の品質を担保する為には、設計段階や生産準備における充分な検討はもちろん、量産時の日々の適切な管理、及び問題発生時の的確な対処なども必要不可欠です。

本講座は、自動車部品メーカーで長年、電子製品の品質業務に携わってきた講師が、豊富な実務経験を基に品質保証のポイント(含む電子部品の壊れ方、不良流出防止策)を、分かりやすく解説します。実用知識が身に着く恰好の講座です。

【受講形式】ＷＥＢ受講のみ ＊こちらのセミナーはZoomシステムを使用したオンラインセミナーとなります。Zoomアプリのインストールをしなくても、ブラウザからの視聴が可能です。

【受講対象】関心のある方ならどなたでも受講できます。

【予備知識】特に必要なし

【習得知識】
1）車載製品の品質保証の考え方を修得
　製品品質保証上のポイントの理解
　電子部品の品質保証強化するための仕組み
2）車載製品と民生品は何が異なるのか
3）電子製品で不具合をださないためには、どのようなことに気を付ければよいか
4）電子製品、電子部品で不良が発生したら場合、どのように対応したらよいのか　等

●申込書 ・2021年2月17日（水）「電子製品の品質保証の勘所 ～カーエレクトロニクスの実務経験から学ぶ実用知識～」

会社名		〒		住所	
TEL				FAX	
正式所属				正式所属	
受講者名				受講者名	
E-mail				E-mail	
振り込み予定				通信欄	

セミナーご案内　関連部署へご回覧願います

◆プログラム◆

【講師】（株）ワールドテック　講師　榊原　秀雄 先生

Ⅰ. 電子製品の品質保証の取り組み

1. カーエレクトロニクスの進展
　・カーエレクトロニクスの変遷
　・カーエレクトロニクスの課題
　・カーエレクトロニクスの進展
2. 電子製品の品質保証
　・なぜ車載製品の品質は厳しいのか
　・品質を取巻く環境変化
　・使われる環境の違いと要求
　・車載製品の現状
　（製品の品質は部品の品質に左右される）
　・製造工程（車載向けと民生向けの違い）
　・製品品質保証上のポイント
　はんだ付け部の保証
　静電気対策
　ソフトウェア書き込み保証
　トレーサビリティ
　・不良発生時の対応

Ⅱ. 電子部品の品質保証

1. 電子部品の使われ方
2. 電子部品の品質保証の取り組み
　・部品選定段階…量産前活動
　・不具合発生時…量産後の活動
　・不具合をださないために
　仕入れ先指導について
　（自社工程内不良にも適応可能）
　・車載用と民生用の電子部品の違い
　・電子部品の不具合事例紹介
3. 電子部品の基礎知識
　・電子部品の種類
　・電子部品の構造
　・部品製造工程概要
　・電子部品使用上の注意点

Ⅲ. 演習（不具合対応）

【演習と解説】
不具合発生に対して問題解決のために実施すべき事項の詳細について、ケーススタディをもとにした

◆セミナーお申込要領

●申し込み方法
・弊社ホームページの申込欄又は、FAXかE-mailにてお申し込みください。
・折り返し、受講票、請求書、会場案内図をお送り致します。
・開催日の8日前以内のキャンセルは、お受け致しかねますので、必要に応じ代理の方のご出席をお願いします。
・開催日の8日前以内のキャンセルの場合、受講料の全額を申し受けます。

●お支払い方法
受講料は原則として開催前日までにお支払い願います。
経理上、受講料のお支払いがセミナー開催後になる場合は、お支払日をお知らせ願います。
振り込み手数料は御社の御負担にてお願いします。

●申込先
（株）TH企画 セミナーセンター
〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-8-7F
TEL：03－6435－1138
FAX：03－6435－3685
E－mail：th@thplan.com
検索 TH企画 → サイト内検索 0217（開催日）

詳細、その他のセミナーは、ホームページをご覧ください。
http://www.thplan.com/