

電子製品（IoT製品含む）のための 信頼性の基礎とワイブル分析入門

本研修では、電子製品（IoT製品含む）の開発に必要な信頼性評価について、信頼性の初歩的な知識の習得を目的とした基礎的な内容について解説、及び実習を行います。

信頼性の基礎について解説し、信頼度、故障率、平均故障寿命（MTTF）の計算方法、ワイブル型累積確率紙の使い方を演習を通して説明します。日常業務で信頼性工学を活用したい方におすすめの講座です。

具体的に、次の内容の研修を実施します。

- 信頼性の基礎に関する解説
 - ・信頼度、故障率、平均故障寿命（MTTF）、ワイブル解析についての解説
- 信頼性の基礎に関する実習
 - ・信頼度、故障率、平均故障寿命（MTTF）の計算方法について
 - ・ワイブル型累積確率紙の使い方について
- 山梨県産業技術センター新規導入設備の紹介

開催日時	令和4年2月8日（火） 13:30～16:00
開催場所	山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 高度棟2階 共同研究エリア （山梨県甲府市大津町2094）
講師	青木 雄一 氏（エスペック株式会社 開発本部 技術開発部 部長）
定員	定員 23名
費用	無料
主催	山梨県産業技術センター
持ち物	筆記用具（実習にて紙とペンを用いて計算を行います）
注意事項	本研修はオンラインでの受講も可能です。オンラインでの受講をご希望の方には、後日、オンライン参加のための案内（講習会参加のためのURL等）をご連絡させていただきます。

● 講師
エスペック株式会社
開発本部 技術開発部 部長
あおき ゆういち
青木 雄一

講師紹介

エスペック株式会社において、環境試験器を使用した温度サイクル試験や熱衝撃試験、加速寿命試験などの信頼性評価試験を検討・実施しており、環境試験器の開発へのフィードバックを行うとともに、電子情報通信学会やエレクトロニクス実装学会等の各種学会発表を通じて様々な知見を公表し、信頼性試験の技術向上に尽力している。

受講者の皆様の健康と安全を最優先とし、新型コロナウイルス感染予防対策をしてお待ちしております。参加される際は、こちらをご覧ください。
(<https://www.pref.yamanashi.jp/yitc/r3event.html>)

お申し込み方法

- 研修を希望される方は、下記に必要事項をご記入のうえFAXにて申し込みください。
- 同様の内容を記載したメールでのお申し込みも受け付けています。

企業名	住所	連絡先	受講方法 (どちらかに○)	会場・オンライン
	〒	TEL : FAX : E-mail :		連絡は電子メールで行いますので 正確にご記入ください。
受講者	氏名 :	所属 :		

お申込先

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科
FAX : 055-243-6110 E-Mail : yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp

お問合せ TEL 055-243-6111 担当 中込、布施、阿部