

K-132 「品質管理講習会(信頼性技術編)」受講生募集

長野県南信工科短期大学校

信頼性に関する技術の概要を短時間で学びます。信頼性設計手法、信頼性試験のサンプル数の決定、ワイブル解析*による故障率算定、故障を未然に防止するための解析手法 FTA・FMEA などについて学びます。製品開発や設計・技術・製造は元より、品質保証や営業・購買など対外的な業務に携わる方にもお薦めです。(*ワイブル解析とは故障のデータから初期故障や偶発故障などの故障パターンの判定や平均故障時間を予測するための手法です)

募集内容

- 1 対象者 製品開発、設計、技術、製造、品質保証、営業、購買などの業務に携わる方で信頼性技術の概要を知りたい方
- 2 前提条件 なし
- 3 定員 12名
- 4 日程 令和7年10月24日(金) 9:00~16:00 6時間
- 5 講習内容 ※進捗状況などにより、内容が変更になる場合があります。
 - 製品の事故、品質と信頼性・安全性
 - 信頼性の尺度 (信頼度、MTBF、MTTF、故障率)
 - バスタブ曲線 (初期故障、偶発故障、摩耗故障)
 - 信頼性技術 (信頼性設計、信頼性試験 (中途打切、抜取方式))
 - 信頼性データの収集・解析 (Excelによるワイブル解析、ワイブル確率紙による解析)
 - 信頼性を高めるための故障解析手法 (FTA、FMEA)
- 6 受講場所 南信工科短期大学校 講義棟C109 実験・研修室
- 7 講師 元 KOA 株式会社 技創りセンター 守谷 敏 氏
- 8 テキスト 講師作成テキスト
- 9 持ち物 筆記用具、定規 (150mm程度)、昼食
- 10 必要経費 受講料 1,800 円

受講申込

- 1 募集締切 令和7年9月26日(金)
- 2 申込み方法 受講申込書を電子メール・FAX・郵送あるいは窓口に直接持参してください。電話での問合せは結構ですが申込みはできませんので御承知おきください。
- 3 受講者の決定と通知
 - ① 先着順とします。
 - ② 定員を超える応募があった場合は、県内の在職者を優先します。また、同一事業所からの複数受講について人数を調整していただくことがあります。
 - ③ 受講決定者には、講座開講 2 週間前を目途に受講決定通知等を郵送します。開講 1 週間前になっても受講に関する連絡がない場合はお問い合わせください。
 - ④ 定員を超える応募があつて受講ができない方には、申込担当者に電話等で連絡いたします。
 - ⑤ 応募が極端に少ない場合には、中止させていただくことがあります。
- 4 受講料の支払方法、その他
 - ① 受講料は、受講決定通知に同封される納付書により、示された納期限までに納入してください。
 - ② キャンセルの場合、上記の納期限までに連絡がない場合には受講料をご負担いただきますのでご了承ください。

(問合せ先)

長野県南信工科短期大学校 担当：小澤 〒399-4511 上伊那郡南箕輪村 8304-190

[TEL] 0265 - 71 - 5051

[FAX] 0265 - 72 - 2064

[URL] <http://www.nanshinkotan.ac.jp/page/tocompany/skillup/>

※ 受講申込み専用電子メールアドレス → [E-mail] skill-nanshinkotan@pref.nagano.lg.jp