

長野県南信工科短期大学校

この講座では、工程や検査のデータから客観的な品質情報を得るための統計的手法を学びます。ネライの品質を維持・改善するための工程管理や管理図、サンプルの示すデータから製造工程の管理状態を推測するための検定・推定などについて学びます。

## 募集内容

- 1 対象者 自部門の品質問題を主導して解決していきたい方（または解決を期待されている方）、品質に係わる部署の方、統計的手法を学びたい方
- 2 前提条件 QC 7つ道具や基本統計量（平均値・平方和・標準偏差など）を理解している方、本校の「品質管理講習会(基礎編)」を受講した方
- 3 定員 12名
- 4 日程 令和6年10月9日（水）～10日（木） 9:00～17:00 計14時間
- 5 講習内容 品質管理の統計的手法を学び、演習を通して理解を深めます。

1日目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・統計手法の基礎（母集団と試料、データのまとめ方、分布の種類）</li> <li>・工程管理（工程の改善・管理と統計手法、工程能力指数）</li> <li>・管理図（管理図の種類、管理図の作り方、管理図の見方と使い方）</li> </ul>
2日目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検査（検査とその役割、全数検査と抜取検査、抜取検査の実施）</li> <li>・相関と回帰（散布図と相関係数、相関に関する検定と推定、回帰直線）</li> <li>・検定と推定（検定・推定とは、計量値・計数値に関する検定と推定）</li> </ul>

※進行状況などにより、内容が変更になる場合があります。

- 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 宮坂治之氏
- 8 テキスト 『新版 品質管理のための統計的方法入門』日科技連 3,300円（税込）  
※希望者は申込書注文欄に○を記入してください。
- 9 持ち物 筆記用具、スケール（定規）、電卓、昼食
- 10 必要経費 受講料4,400円

## 受講申込

- 1 募集締切 令和6年9月18日（水）
- 2 申込み方法 受講申込書を電子メール・FAX・郵送あるいは窓口へ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ご承知おきください。
- 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、正式な受講決定通知を開講の概ね2週間前に郵送します。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す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。また、テキスト代についてもご負担いただく場合があります。
  - ③ テキストは、講習会初日に受付で販売します。つり銭のないよう現金をご準備ください。

## 【お問い合わせ先】

長野県南信工科短期大学校 担当：末永 〒399-4511 上伊那郡南箕輪村 8304-190  
 [TEL] 0265-71-5051 [URL] <https://www.nanshinkotan.ac.jp/>  
 [FAX] 0265-72-2064

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