

品質管理講習会(技術課程)

著名な講師陣。参加しやすい受講料

令和4年11月4日(金)～令和5年2月22日(水) 全15日間
10:00～16:00

主催:地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

この品質管理講習会は品質管理が日本に導入されてまだ間もない1951年に始まった70年以上の歴史のある講習会です。AI・機械学習・深層学習は、日本が方法論及びその実践において世界をリードしてきた統計的品質管理(SQC)の一つの発展形とみることが出来ます。修了生は新製品開発と品質向上のために活躍されています。また、この講座を受講することで、QC検定2級レベルの知識が身につきます。

会 場 オンライン(Zoom)

受講料 28,000円/人(税込・テキスト代別)

※テキスト代は8,000円程度を予定しております

定 員 100名 ※先着順

締切日 令和4年10月14日(金)

申込方法

右記QRコードを読み込み、HPからお申込ください



カリキュラム

開催日	科目	講義項目	講師
11/4 (金)	概論	概論及び実験計画の基礎	青山学院大学 教授 石津 昌平
11/11 (金)	検定と推定	検定と推定の考え方及びその実際	電気通信大学 名誉教授 鈴木 和幸
11/15 (火)	実験計画と分散分析①	分散分析・要因実験	拓殖大学 准教授 佐野 雅隆
11/22 (火)	実験計画と分散分析②	直交配列表による実験計画(1)	元玉川大学 教授 直井 知与
12/1 (木)	実験計画と分散分析③	直交配列表による実験計画(2)	元玉川大学 教授 直井 知与
12/8 (木)	DEゲーム①	PCを用いた実験計画シミュレーションソフトの使い方と実践	株式会社日本科学技術研修所 犬伏 秀生
12/9 (金)	DEゲーム②	PCを用いた実験計画シミュレーションの実践	株式会社日本科学技術研修所 犬伏 秀生
12/15 (木)	実験計画と分散分析④	エクセルによる回帰分析	慶應義塾大学 教授 鈴木 秀男
1/17 (火)	実験計画と分散分析⑤	分割実験	早稲田大学 教授 中島 健一
1/24 (火)	実験計画の実施	実験計画実施上の諸注意	東海大学 名誉教授 綾野 克俊
	総合演習	試験と解説	
1/31 (火)	品質保証活動	製品開発の各段階における品質管理	中央大学 名誉教授 宮村 鐵夫
2/7 (火)	品質機能展開(QFD)①	QFD概論、QFD演習(1)	玉川大学 教授 永井 一志
2/9 (木)	品質機能展開(QFD)②	QFD演習(2)、実務でQFDを使いこなすために	玉川大学 准教授 木内 正光
2/16 (木)	信頼性	信頼性の三大要素、信頼性設計、FMEA・FTA、寿命データの解析	電気通信大学 名誉教授 鈴木 和幸
2/22 (水)	事例研究	事例発表・討論	元玉川大学 教授 直井 知与
	まとめ	まとめ、質疑応答及び修了式	電気通信大学 名誉教授 鈴木 和幸

※ 講師の都合等により日程が変更になる場合があります。

※12日以上のお出席、かつ、カリキュラムで定めた研究レポートを提出した方に修了証書を交付します。

お問い合わせ

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 人材育成部 教育研修課 産業人材研修グループ

TEL:046-236-1500 E-mail:sm-hinkan@kistec.jp