

2015年度第1回 品質工学特別講演会

# 品質工学を用いた実装技術の汎用開発

～ Don't measure quality, measure functionalityの実践 ～

日 程：2015年4月20日（月）14:00～17:00（開場13:45）

会 場：滋賀県工業技術総合センター 2階大研修室

栗東市上砥山232 <http://www.shiga-irc.go.jp/access/>

聴講料：無料

定 員：50名（お早めに申し込み下さい）

申込期限：4月16日（木）17:00

主 催：滋賀県品質工学研究会

後 援：滋賀県工業技術総合センター

今回の特別講演会は、長年、品質工学の第一線で活躍され、様々な技術支援の現場を経験されてきた平野先生による、「品質工学を用いた生産・設計一体の実装技術の汎用開発」についてのお話です。

電子機器の実装技術（部品・PCB・組立）には、「信頼性確保」と「計測方法と機能性評価の利用」が大きな課題となります。本講演会ではこれらに関連した下記3つの話題を中心に話します。

- はんだづけ工法の機能性評価
  - ・工程安定化、フラックスの選定
- PCB設計の「ラフト設計・部品配置の合理化」
  - ・回路設計と工程の調和設計、CAE他
- 工程改善のための検査法構築
  - ・改善の進め方（3Mの調和と変更管理）

#### ■申し込み方法

滋賀県品質工学研究会事務局あて

①参加者氏名②所属③連絡先④講演会希望と記入の上  
下記E-mailまたは、FAXでお申し込み下さい

#### ■問い合わせ

滋賀県品質工学研究会事務局 中尾誠仁（なかおせい）

滋賀県湖南市大池町1-1 株式会社ネオス内

TEL：0748-75-1211 FAX：0748-75-5886

E-mail：nakao-s@neos.co.jp



#### ■講演者プロフィール

**平野 正夫**（ひらのまさお）

リサーチデザイン研究所 代表者

大阪大学工学博士

京都府特別技術指導員

JST目利き実用化プロジェクトマネジメント研修講師

滋賀医科大学発ベンチャー株式会社マイクロ顧問

#### ●主な経歴

オムロン株式会社

NPO法人ビジネスサポート・ネットワーク理事

滋賀医科大学特任教授

#### ●主な活動

品質工学や産学連携のエキスパート

として、技術企画、製品開発、生産立ち上げからビジネスマッチングまで、幅広い分野に従事