

2012 年度静岡品質工学研究会活動プログラム

実践基礎講座「1」		(A)体験基礎学習講座(2011 年度の継続)		
講座内容 (持ち込み課題でも可)		実際に実験しながら品質工学をグループ(組)で学習できる体験コースです。因子選択・直交表への割付・解析方法要因効果図の作成。確認実験・加法性の確認などの手順を自分が実験したデータにて学習します。基礎理論と実践を同時に学習できます。		
①:小型モータの最適化 ②:プラスチック超音波接合による最適化③:2液球キの金属接合 ④CAEによる最適化⑤金属両面テープ接着最適化⑥燃料電池最適化⑦色素増感光・電力変換化⑧:4駆最適化⑨電気鍍金最適化 (10)ラミネート最適化 (11)製パン工程の最適化(食品)(12)MTS 調査解析				
本テキスト		「タグチメソッドの応用と数理」(3800 円)		
実費負担		4800 円(上記テキスト 3800 円と実験実費)		
セミナー期間		2012 年 6/8,7/20,8/24,9/21,10/19,11/16,12/14 2013 年:1/18,2/15,3/15		
セミナー会場		静岡県工業技術研究所(時刻 10:00-17:00)+サテライトクラス		
実践基礎講座「2」		(B)なんでも相談室講座(2011 年度の継続講座)		
講座内容 相談講師 森輝雄		品質工学を、企業テーマに適用できるようにするためにどんなことにも相談にのる”なんでも相談室“を開催します。		
実践基礎講座「3」		(C)他社・専門分野の公開事例学習講座(2011 年度の継続講座)		
講座内容		競合企業、または他社事例を研究するとその技術レベルの高さが理解できます。		
公開論文選択		希望者自身による事例選択となります。		
実践基礎講座「4」		(D)招待講演会と工場見学(2011 年度の継続講座)		
講座内容		品質・技術全般を見つめて、内外の有識者の招待講演と工場訪問(見学)を実践する。		
立案・交渉		静岡品質工学研究会		
予定時期		講演者/工場訪問		内容
2012	6/8	第 1 回	河村博士(招待講演)	「タグチメソッドと数理」
実践基礎講座「5」		(E)ワクワクどきどき理科大学(2011 年度の継続講座)		
講座内容		児童・生徒(中学・高校)直交表による解析調査指導。		
予定次期		2012 年度は中止決定:桐光学園(中 1:生キャラメル・四駆)		
2012 年度「6」 特別プロジェクト		1:非対称霧損失関数の 2 段階設計 2:加法性のない事例の救済 3:過飽和計画 4:多変量データ解析 5:教育方法改善 6:田口再検証 7:L12 修正計算 7:翻訳		