

ARECプラザ 第3回機械設計トップセミナー

機械設計7つ道具セミナー、3DCAD・CAM・CAE研修会も、それぞれ第4回を終えました。開発期間の短縮と同時に高度な品質レベル精度が求められるなど、製品開発に要求される条件が年々厳しくなりつつある昨今、今までにない対応を迫られることも多くなってきております。今回のセミナーは、機械設計に携わっている中堅・熟練設計者を対象とした、国内でも稀有な「ハイレベルの機械設計セミナー」です。次世代設計技術者の必須知識である「精度設計・公差解析」と「信頼性設計」研修を加えた2点セットとして、受講していただけるように企画いたしました。「ものづくり」は「ひとづくり」と言われますが、今回の研修会を人材育成カリキュラムとしてもご利用いただき、これからの設計・製造体制の強化に役立てていただきたいと思います。なお、コース選択受講も可能ですので、奮ってご参加ください。

定員

各コース 20名(先着順)

会場

AREC [上田市産学官連携支援施設] 4階
長野県上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内

コース名	日程	内容	受講料 (税込・テキスト代込)	
精度設計 (公差設計)	2011年 2月1日(火) 9:30~17:00	競争力ある製品を開発するための、限界設計とコストダウンを可能にする“公差設計と解析”について 学んでいただきます。 [電卓持参] 公差とは 3D図面と公差 公差設計のPDCA 公差計算概論 基本演習 応用演習(すべて手計算を前提とする) 講師 株式会社プラーナー 代表取締役 栗山 弘 氏	30,000 円	
	2011年 2月2日(水) 9:30~17:00			
信頼性設計	2011年 2月8日(火) 9:30~17:00	技術者は新製品開発を、 ・魅力があって売上が伸びる ・短期間で開発する ・市場でトラブルが起きないようにしなければなりません 従来の固有技術や製品知識だけで頑張るのも限界にきています。その一助となるよう、本セミナーでは信頼性を確保する為の信頼設計法を学びます。 開発・設計のステップ ユーザーニーズの把握・品質機能展開 信頼性予測と故障解析 信頼性の尺度 ワイブル解析と故障率&MTBFの算出 FMEA・FTA 演習(グループ演習) 講師 ラーチマネジメントリサーチ 代表 村岡 正一 氏	30,000 円	2コース 申込の場合 50,000 円
	2011年 2月9日(水) 9:30~17:00			

講師紹介

栗山 弘氏

セイコーエプソン(株)にて25年間勤務。世界初の商品を数多く設計し、特許出願約300件。2001年10月株式会社プレーナー設立、企業の商品開発や人材育成を支援するとともに、信州大学および長野高専の非常勤講師、長野県技術アドバイザーを務める。信州大学・長野高専では毎週3次元設計の授業をおこなっている他に、高度ポリテクセンターでは公差設計の授業を担当、次世代エンジニア育成活動において注目を集めている。また、世界に通用する設計者を育成するために必要な技術を資格認定する制度(3次元設計能力検定)などの活動で全国を駆け回り活動している。最近では、日経ものづくり1~3月号連載の「ベーシック公差設計」を執筆。

村岡 正一氏

オリオン機械(株)にて27年間勤務。空圧機器、冷凍機器などの設計業務、品質保証部門での業務を経て、熱機器カンパニーGMなど歴任。2004年から(株)ミマキエンジニアリングの長野開発センター長に転職。この間、1996年から長野県品質工学研究会初代会長、品質工学会評議委員、長野高専講師、長野県産業大学校講師、NPO法人3次元設計能力検定協会理事などを勤め、2006年、ラーチマネージメントリサーチを設立。2007年から国立長野高専客員教授に就任、現在に至る。現在の指導分野は、主として設計者教育、品質管理教育などで、県内外の大手企業はじめ多くの企業の新製品開発や品質改善にあたり、多くの実績を上げている。

Eメール(mousikomi@arecplaza.jp)またはFAX(0268-21-4382)でお申込みください。
定員に達し次第締め切らせて戴きますので、お早めにお申込み願います。

ARECプラザ 機械設計トップセミナー参加申込書

住所 _____

受講コースに?をつけてください

企業名 _____

信頼性設計コース

所属・役職 _____

精度設計コース

お名前 _____

電話番号 _____

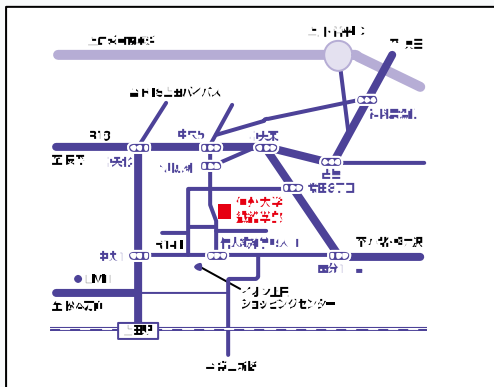
FAX 番号 _____

Eメール _____

2コース受講の方には、修了証を発行いたします。

セミナー開講後のキャンセルはお受け致しかねます。ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

会場AREC アクセスマップ



受講料は**セミナー開始前日までに**、
下記口座へお振込みをお願いします。

振込先：八十二銀行 上田支店 普通預金1189812

口座名義：ARECプラザ

振込手数料はご負担願います。