

一昨年からスタートした機械設計7つ道具セミナー、3DCAD・CAM・CAE研修会も、それぞれ第3回目を迎えます。今回のセミナーは、機械設計の7つ道具セミナーの受講終了者、そして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。次世代設計技術者として必須知識である「精度設計・公差解析」の講習と「信頼性設計」の講習を加えた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。

開発期間の短縮と同時に製品精度、高い品質レベルが求められるなど、製品開発に求めら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。“ものづくり”は“ひとつづくり”と言われるますが、今回の講習会を会社としての人材育成カリキュラムとしてもご利用いただき、これからの開発体制の強化に役立てていただきたいと存じます。なお、コース選別受講も可能ですので、奮ってご参加ください。

受講資格

機械設計7つ道具セミナー受講終了者
機械設計に携わっている機構設計者

定員

各コース 20名

会場

AREC 4F ミーティングルーム
上田市常田 3-15-1
信州大学繊維学部内
TEL: 0268-21-4377

コース名	日程	内容	受講料 (税込・テキスト代込)	
信頼性設計	8月6日(水) 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 開発のコンセプトとその展開 品質機能展開 信頼性予測と故障解析 信頼性の尺度 故障率&MTBFの算出(例題事例) 演習(グループ演習) 講師 ラーチマネージメントリサーチ 代表 村岡 正一 氏	30,000円 プラザ会員以外 60,000円	2コース 申込の場合 50,000円 プラザ会員以外 100,000円
	8月7日(木) 9:30~17:00			
精度設計 (公差設計)	8月25日(月) 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。 公差とは 公差解析の必要性 寸法公差方式と幾何公差方式 寸法記入上の注意 公差計算概論 演習(すべて手計算を前提とする) 講師 株式会社ブラナー 代表取締役 栗山 弘 氏	30,000円 プラザ会員以外 60,000円	
	8月26日(火) 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、長野高専客員教授、信州大学非常勤講師、長野県技術アドバイザーを努める。長野高専・信州大学では毎週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として必要な技術を資格認定する制度(3次元設計能力検定)創設する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。

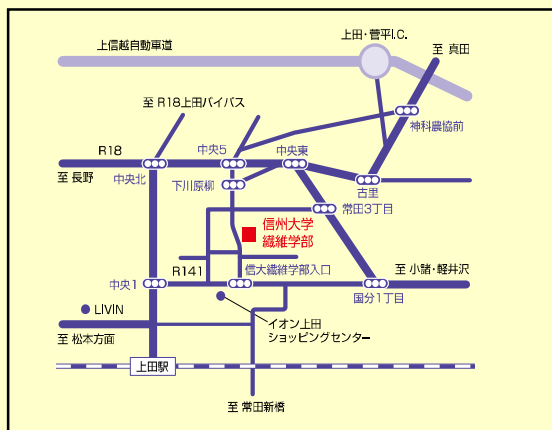
Eメール(mousikomi@arecplaza.jp)またはFAX(0268-21-4382)でお申込みください。
定員に達し次第締め切らせて戴きますので、お早めにお申込み願います。

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
お名前 _____ 精度設計コース
電話番号 _____ FAX番号 _____
Eメール _____

ご記入いただいた個人情報は、本セミナーの運用のみに利用し、その他には使用致しません。
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

お問合せ先
ARECプラザ 木村 良一
電話：0268-21-4377
e-mail ; kimura@arecplaza.jp