

3次元機械設計の基本と実践

—機械設計七つ道具とCAD—

製品開発速度のスピードアップやより高品質のものづくりのために、企業は市場ニーズのすみやかな把握、製品開発期間の短縮など設計から開発までの体制強化が必須になっています。また、オリジナルの製品を作るためには、真に力のある設計者を戦略的に育成し、設計の質の向上、効率化を図ることが欠かせません。そのために開発期間の短縮、コストダウンに効果的な3次元CADを導入する企業が増え、設計者には「3次元設計能力」が要求されています。

ここで要求されているものは3次元CADオペレーターとしての能力だけではなく、3次元CADをベースにした、JIS製図法、精度設計、材料選定、強度設計、信頼性設計、要素設計、加工法などの実践的な設計能力です。

今回の先端技術セミナーでは、工業高校や大学の教育プログラムとして基礎的な3次元設計能力を身につけた人材の育成、さらに企業の社員教育・人事評価制度、設計者のスキルアップのための基礎的な能力を身につけた人材の育成を各地で実践している、特定非営利活動法人「3次元設計能力検定協会」の理事、そして株式会社プラーナーの社長栗山弘氏から、今後の機械設計技術者に欠かせないスキルと育成プログラムについてお話をさせていただきます。

◎日時 平成 19 年9月19日(水)

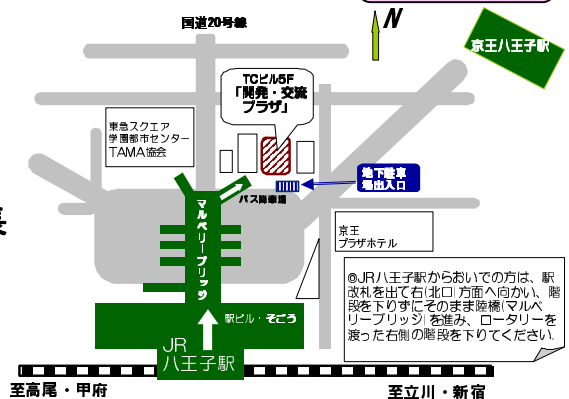
午後 4 時～6 時

◎場所 八王子先端技術センター開発・交流プラザ

会場案内図

◎講演「3次元機械設計技術の基本と実践
—機械設計七つ道具とCAD—」

講師 特定非営利活動法人3次元設計能力検定協会事務局長
長野高専客員教授、信州大学非常勤講師
株式会社プラーナー 代表取締役
栗山 弘氏



◎主催：八王子市 後援：社団法人 首都圏産業活性化協会／サイバーシルクロード八王子

◎参加費無料 定員40名 ◎講演会終了後、午後7時ごろまで交流会を予定、参加費用1,000円程度

○参加申込先

八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」までTel・fax・メールでご連絡ください。

Tel/FAX 042-648-3276 e-mail u6895cu429x@asahi-net.or.jp

社名 交流会参加 する しない

参加者氏名 役職

TEL e-mail

参加会社・組織の名簿を配布しますが記載への同意を する しない

※申込に際し記載していただきましたその他のデータは八王子市が主催、後援するセミナー等の周知以外には使用しません。