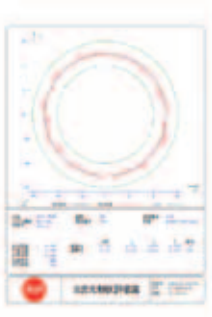
CNC三次元座標測定機の紹介

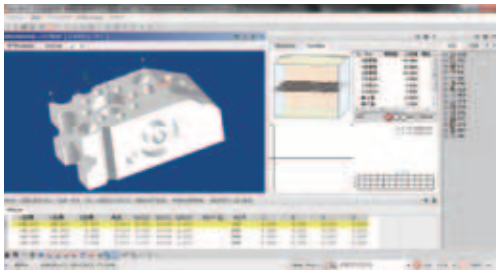
KEIRIN

京都府中小企業技術センターでは、中小企業が持つ「強み」を活かして力強く活動できるよう、技術開発等に関する支援を行うため、高度な試験・研究用機器を設置し、依頼試験や機器貸付を行っています。

平成23年度は、財団法人JKAの補助事業で、CNC三次元座標測定機を導入しました。今後、企業の皆様に依頼試験等でご活用いただき、製品開発や品質管理にお役立ていただきますようご案内します。

機　器　名　CNC三次元座標測定機(Leitz　PMM-C 12.10.7)
メーカ名　Hexagon Metrology GmbH
仕　　様　測定範囲:X1,200mm、Y1,000mm、Z700mm
測定精度:空間精度　$MPE_E=(0.6+L/800)\mu m$
〔L:測定長さmm〕
スキャニング精度　$MPE_{THP}=1.5\mu m/49$秒
用　　途　様々な形をした複雑形状部品等の寸法、角度、輪郭形状などを3次元的に高精度に計測できます。
測 定 例　医薬品検査用機器、映像装置用反射板、自動車用エンジン部品、鉄道車両用ブレーキ部品、液晶製造装置用部品、精密計測機器用部品、金型等の寸法・形状測定　など
利用料金　依頼試験:測定内容により、料金が異なります
※依頼試験についての具体的な申し込み手順については、
http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/tec/tes/ をご覧ください。





『CNC三次元座標測定機』の講習会のご案内

1 日　　時　平成24年5月24日(木)　午後1時30分から3時30分まで
2 会　　場　当センター　5階 研修室 および 地下1階 精密測定室
3 内　　容　CNC三次元座標測定機の機器紹介、測定事例紹介　講師:株式会社メトロテック　榎本 幹雄 氏
4 定　　員　30名
5 参 加 費　無料
6 申込先・申込方法　当センター基盤技術課　機械設計・加工担当　電話:075-315-8633　FAX:075-315-9497
E-mail:mit09@mtc.pref.kyoto.lg.jp
申込書にご記入の上、郵送、ファックス、E-mailでお申し込みください。申込書は、ホームページからダウンロードできます。
http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/

【お問い合せ先】
京都府中小企業技術センター
基盤技術課　機械設計・加工担当
TEL:075-315-8633　FAX:075-315-9497
E-mail:kiban@mtc.pref.kyoto.lg.jp