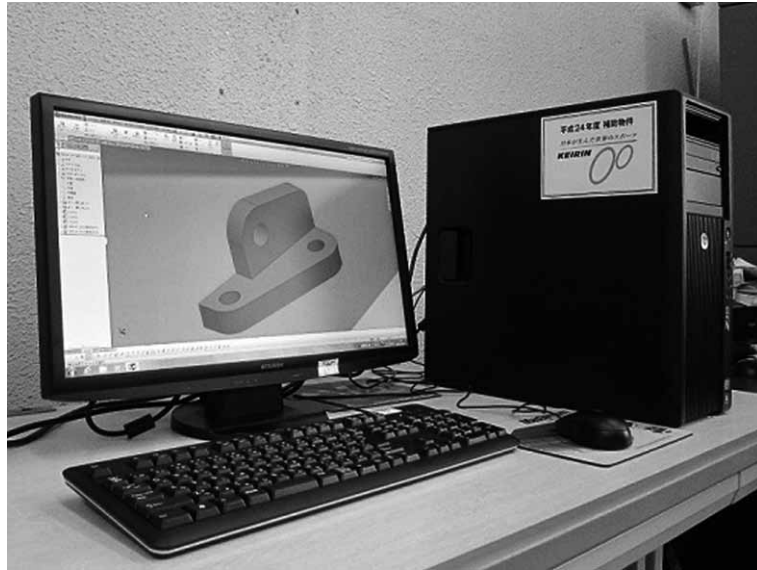


機器紹介

機械設計支援高度化システム



メーカー	DS Solidworks, CNC Software
型式	Solidworks Simulation Professional, MasterCAM X6
仕様	<p>(1) CAD</p> <ul style="list-style-type: none">・パラメトリックフィーチャー機能・アSEMBル機能・ドラフティング機能・ファイル入出力 IGES、STEP、DWG、DXF、STL 等 <p>(2) CAE</p> <ul style="list-style-type: none">・線形静解析・伝熱解析・固有振動解析・機構解析 <p>(3) CAM</p> <ul style="list-style-type: none">・パラメトリックモデリング・モデル修正・ファイル入出力 DXF、IGES、STEP、STL、DWG、SLDPRT 等・NC データ出力・輪郭、ポケット、穴あけ加工・三軸輪郭加工

機械設計支援高度化システムは3次元での設計、解析、加工を総合的に行うためのシステムです。3次元での部品単体のモデリングはもちろん、組み立て状態での動作および干渉チェックも可能です。また、強度、熱伝導、固有振動などのシミュレーション、加工に必要なNCデータを出力することができます。

今後、皆さんに使っていただけるよう講習会等を実施していきたいと考えています。

(機械電子担当 藤井)



平成24年度競争補助物件
財団法人 JKA

KEIRIN マークがついている機器は、競争の補助金を受けて整備した機器です。