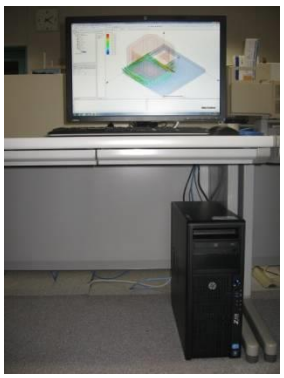
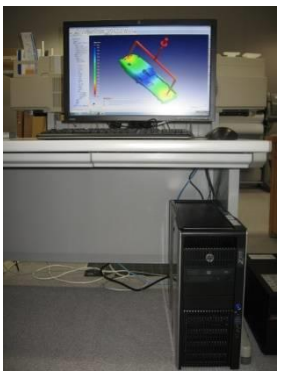
シミュレータ　**構造解析，伝熱解析，電磁場解析，樹脂流動解析が可能です**

ものづくり設計支援システム

機種名

○構造・伝熱解析ソフトウエア
　ANSYS Inc.
　　ANSYS/Mechanical
○電磁場解析ソフトウエア
　ANSYS Inc.　Maxwell 3D
○樹脂流動解析ソフトウエア
　Core Tech
　　Moldex3D Advanced
○モデル修正ソフトウエア
　SPACECLAIM
　　SpaceClaim

2012年度導入

【主な仕様】

・静的・動的，線形・非線形　構造解析
・定常・非定常伝熱解析
・ 静電場・静磁場，動磁場解析
・ 流動，保圧，冷却，反り解析
・ IGES，STEP，Parasolidモデルの修正

特徴

- 各解析ソフトウエアで得られた結果を共有でき，連携した解析が可能
- 構造・伝熱，電磁場，樹脂流動の各解析ソフトウエアがそれぞれ動作する専用の高性能コンピュータを用意

【データ出力】

記録メディア　USB

保 存 形 式　Excel 互換　専用形式

料金等

機器使用：　550～2,200 円 / 時
　　（解析内容により異なります）
操作法説明：　31,200 円（8時間の場合）

※その他，ご要望の解析に合わせて別途相談承ります

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。

研究員による支援　3,900 円 / 時

シミュレーションの支援，　**特性点読取、比熱計算ほか**

2017.4　改訂　Ver.2.0

本装置は（財）JKAの平成24年度機械工業振興事業の補助を受けて購入したものです。