

## 平成20年度 補助金対象新設機器の紹介

### (財)JKA（旧日本自転車振興会）補助金対象機器

広島市の中小企業が抱えている技術的な課題に対応する試験・検査・指導用の機器の整備を図るため、(財)JKAからの補助をうけて下記の機器を導入しました。

#### 三次元設計支援システム

##### 用途

自動車の空調、エンジン給排気系や送風機、ポンプなど、構造・熱・流体を伴う製品に対し構造解析と流体解析の連成解析が可能です。製品設計時の性能予測や不具合発生時の原因究明、製品の変形・破壊予測に用います。

##### 型式・仕様

① 非線形構造解析ソフトウェア

デジタルソリューション(株) NEiNastran for Engineers (NEE-1234 動解析・非線形解析システム NE-L1+L2+L3+L4 ハードロック版)

② 流体解析ソフトウェア

(株)ソフトウェアクレイドル SCRYU/Tetra Ver.7

③ 三次元CADデータ変換・修正ソフトウェア

(株)ソフトウェアクレイドル CADthru Ver.4

④ パーソナルコンピュータ

日本ヒューレットパッカー(株) HP xw6600 Workstation

