

研究タイトル:

概念設計の支援

氏名: 平 俊男 / HIRA Toshio

E-mail:

職名: 教授

学位:

博士(工学)

所属学会・協会: 日本機械学会

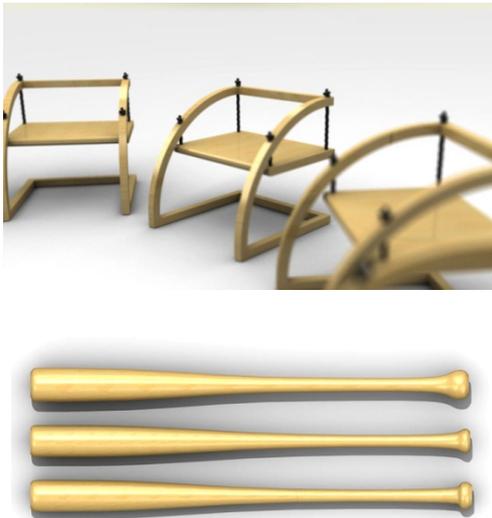
キーワード: 概念設計、デザイン・ビジュアライゼーション、設計システム

技術相談

提供可能技術:

- ・デザイン検討に用いるコンピュータソフトウェアのノウハウ提供など
- ・
- ・

研究内容: コンピュータ上の CAD データ等の可視化、個性の考慮



設計の分野では、コンピュータの利用は、CADやFEMなどのツールとしてあたりまえのものになっています。この傾向は概念設計のように人間の感性を扱う領域でも同様で、デザイン性の評価などでもCGが活用されています。

しかしながら、ソフトウェアを導入してしまえば、誰もが同じような結果を得られるかといえはそんなことはなく、様々なノウハウが求められるのが現状です。

たとえば左の図のようなイメージ(上は椅子のデザイン、下はバットの計測データを基にCADデータとしたもの)を得るためのノウハウを提供できればと考えています。

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	