

研究タイトル:

## デジタルエンジニアリングを活用した設計



氏名: 入江 司 / IRIE Tsukasa E-mail: irie@kct.ac.jp

職名: 教授 学位: 博士(工学)

所属学会・協会: 日本機械学会, 日本設計工学会

キーワード: デジタルエンジニアリング, CAD/CAM/CAE, RP

技術相談

提供可能技術:

- ・CAD および三次元プリンターを活用しての設計製作
- ・試作品の作成
- ・CAD/CAE による解析

研究内容: CAD および三次元プリンターを活用しての設計製作

3次元 CAD ソフトと各種の三次元プリンタを活用して

- ・ 構造解析
- ・ 機構解析
- ・ 試作品の作成
- ・ 樹脂による構造部品の作成(大きさは3Dプリンタの仕様による)

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
3Dプリンタ (ProJet 660Pro) 粉末成形	
3Dプリンタ (ULTRA) 樹脂成形	