

研究タイトル:

ものづくりとコンピュータシミュレーション

氏名: 蘇武 栄治 / SOBU Eiji E-mail: sobu@tomakomai-ct.ac.jp

職名: 技術専門員 学位:

所属学会·協会:

キーワード: 流体,可視化,機械加工

技術相談

提供可能技術: 機械加工, 流体(流れの可視化, コンピュータシミュレーション)



研究内容:

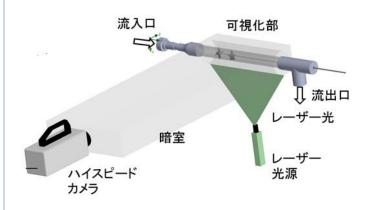
1 機械加工

マシニングセンター, 旋盤, 溶接, 研削 等の加工 CAD/CAM 加工

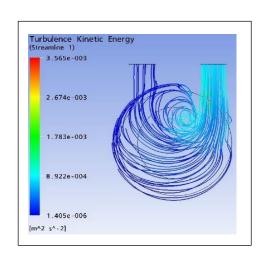
- 2 流体(流れの可視化, コンピュータシミュレーション)
 - ・ハイスピードカメラによる可視化
 - ・コンピュータによるシミュレーション



マシニングセンター



ハイスピードカメラによる流れ可視化



コンピュータによる流れ解析

提供可能な設備・機器:

| 名称・型番(メーカー) | | |
|-------------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |