

データの可視化

大学院情報科学研究科 / 社会情報科学部 大野 暢亮



キーワード

In-Situ可視化、バーチャルリアリティ可視化、HMD

研究概要

大規模な数値データを効率よく可視化する研究を行っています。

具体的には、

1. In-Situ可視化(その場可視化)の研究: スーパーコンピュータ上でシミュレーションと同時に可視化を行うIn-Situ可視化に関する研究
2. バーチャルリアリティ可視化の研究: HMD装置を用いて効率よくデータ可視化する研究

また、バーチャルリアリティ装置用のソフトウェアの開発も行っています。

アピールポイント

3次元コンピュータグラフィックスをデータ可視化に限定せず応用します。

バーチャルリアリティ装置でいろいろなものを映します。

応用分野

- ・大規模データの可視化
 - ・3次元コンピュータグラフィックス
-