

[03_02]九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同 利用版表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1470474>

出版情報 : 九州大学情報基盤センター広報 : 全国共同利用版. 3 (2), 2003-07. 九州大学情報基盤セン
ター
バージョン :
権利関係 :



特集：「可視化ソフトウェア」

藤野 清次*

超高速計算機の開発および廉価で高速な PC の普及により、以前に増して計算機シミュレーション結果のデータ量の増大とその扱いがより重要になってきました。そこで、今回は、本情報基盤センターで利用できる可視化ソフトウェアについて特集号を企画致しました。その結果、以下に示すように、開発側の立場から各可視化ソフトウェアの紹介記事 5 件、および実際の研究における活用事例に基づく紹介記事 1 件を本号に掲載することができました。

- 「汎用可視化ツール： AVS/Express」
- 「リアルタイム可視化ソフトウェア： VisLink」
- 「AVS を手軽に使うための可視化ソフトウェア： VisPlus」
- 「Web 対応分子科学・構造／流体解析データ可視化システム： SpaceFinder」
- 「流体・構造・熱・音等の可視化ソフトウェア： Tecplot」

また、数値流体に関する実際の研究事例に基づいた可視化ソフトウェアの紹介は以下の記事です。

- 「ブラフボディまわりの数値流体シミュレーションとその可視化」

各可視化ソフトウェアの詳細については各記事をご参照ください。最後に、本特集を組むに当たりご協力いただきました多くの方々に心より感謝の意を表します。

*情報基盤センター研究部 E-mail: fujino@cc.kyushu-u.ac.jp