

バーチャルリアリティ

シミュレーションとは何か？プラズマのシミュレーションとはどのようなものか？

シミュレーションデータや実験データ、装置の設計データなど、複雑で大規模なデータを観察するにはどうすればよいか？

バーチャルリアリティ装置を使ったシミュレーションデータの3次元可視化について研修を行います。

コンピュータの高速化と大容量化とともに、コンピュータが生み出すデータも膨大なものとなり、より現実的な現象をコンピュータ上で再現できるようになってきました。本研修では、そのような大規模シミュレーションについて述べることから始まり、シミュレーション結果を十分に理解するためのバーチャルリアリティ装置による3次元可視化について述べます。

