

MGI015-11

会場:展示ホール7別室2

時間: 5月24日16:30-16:45

情報通信研究機構 (NICT) の科学情報可視化プロジェクト

Scientific Information and Visualization Projects promoted at NICT

田 光江^{1*}, 久保勇樹¹, 村田健史¹, 亘慎一¹, 門林理恵子¹, 近間正樹¹

Mitsue Den^{1*}, Yuki Kubo¹, Kenji Murata¹, Shinichi Watari¹, Rieko Kadobayashi¹,
Masaki Chikama¹

¹情報通信研究機構

¹NICT

情報通信研究機構 (NICT) で進めている科学情報可視化プロジェクトについて報告する。NICT 電磁波計測研究センターで得られた有用な大量の科学情報を、メタデータベースおよび高速ネットワーク技術により遠隔地での研究、教育、アウトリーチに活用するための技術開発を行う。デザイナー、科学技術コミュニケーターの手を加えて高度な可視化技術と組み合わせ、電磁波計測研究センターの研究開発成果を研究者以外の一般の人にも分りやすく理解できることを目標とする。

キーワード: 可視化, データ処理, コンピュータグラフィクス, タイルドディスプレイ, 長時間再生, インフォマティクス

Keywords: Visualization, Data processing, Computer graphics, Tiled display, Long time play, Informatics