

研究タイトル: **流れを見る**



氏名: 高木 敏幸/TAKAGI Toshiyuki E-mail: tagkagi@elec.kushiro-ct.ac.jp

職名: 教授 学位: 博士(工学)

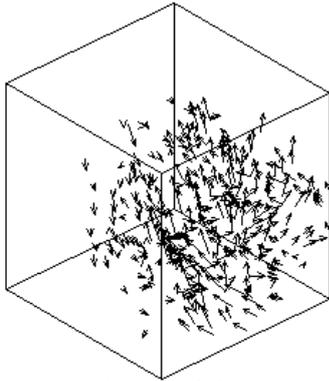
所属学会・協会:

キーワード: 粒子画像計測法, 遺伝的アルゴリズム, 神経回路網, 3時限再構築, コンピュータトモグラフィー

技術相談
提供可能技術:

研究内容:

3次元の流れを見る



3次元の流れ

計測された3次元データ
から立体的に再構築

応用

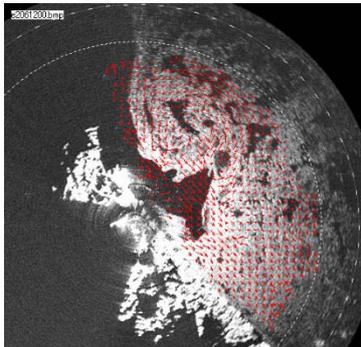
流れに関わる機械・機器の設計や性能の改善

流れの作る形を見る



流れの作る気体の形

流氷の動き見る



流氷の動き

時間的に連続した流氷のレーダ
画像から流氷の動きの可視化

応用

氷海の航行の安全と流氷による海難の回避

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	