

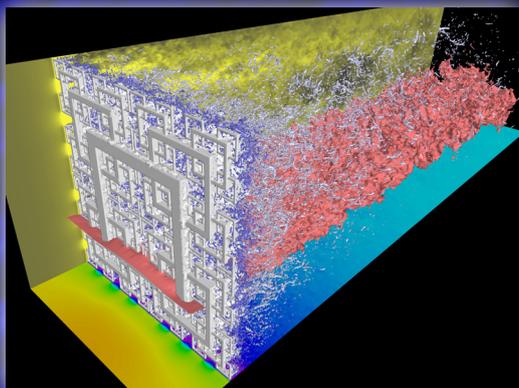
# 第23回 数値流体力学シンポジウム

日本流体力学会の主催により、標記のシンポジウムを開催いたします。  
多数のご参加をお待ちしております。

CFD2009  
Sendai

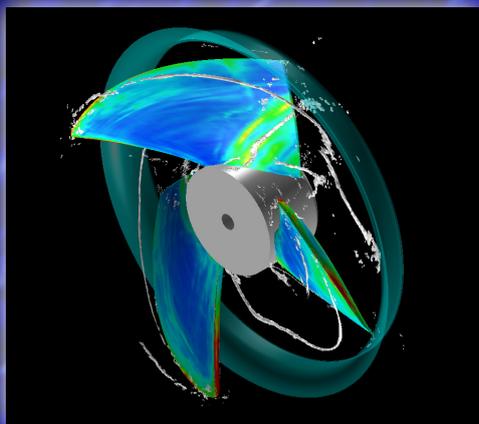


日時 2009年12月16日(水) - 18日(金)  
会場 仙台市民会館 (<http://www.tohoku-kyoritz.co.jp/shimin/index1.html>)  
主催 日本流体力学会 (<http://www.nagare.or.jp/>)  
内容 特別講演, 一般講演(オーガナイズドセッション, 一般セッション),  
ベストCFDグラフィックアワード



## 一般講演テーマ

非圧縮性流れ	圧縮性流れ・超音速流れ
計算格子・AMR	並列計算法・グリッド計算法
音響	アクセラレータ (GPU, FPGA など)
計算スキーム	格子ボルツマン法
乱流とその応用	航空宇宙と数値流体力学
混相流	電磁流体・分子・プラズマ流
流体-構造連成	バイオ流体力学
大気・海洋	都市・建築スケールの流体现象
河川・海岸の流れ	船舶海洋流体力学
燃焼・反応流	環境エネルギーと数値流体力学
流体情報・可視化	自動車・産業機器と数値流体力学



## 特別講演

大宮司久明氏 東北大学名誉教授  
"メモリアルショートスピーチ"  
中村維男氏 Professor, Imperial College London  
Professor, Keio University  
"A Very True High Performance Computing Machine  
for Fluid Mechanics -Today and Beyond-"  
Haecheon Choi氏 Professor, Seoul National University  
"Immersed Boundary Method for Stationary  
and Moving-body Problems"

## 日程

講演発表申込受付開始	2009年7月6日(月)
講演発表申し込み締切	2009年9月12日(土)
講演原稿提出締切	2009年10月19日(月)
ベストCFDグラフィックアワード申込締切	
	2009年10月19日(月)

## 協賛

化学工学会	可視化情報学会
空気調和・衛生工学会	自動車技術会
水文・水資源学会	ターボ機械協会
土木学会	日本応用数理学会
日本海洋学会	日本風工学会
日本ガスタービン学会	日本機械学会
日本気象学会	日本計算工学会
日本原子力学会	日本建築学会
日本航空宇宙学会	日本混相流学会
日本シミュレーション学会	日本船舶海洋工学会
日本伝熱学会	日本燃焼学会
日本物理学会	(50音順)

### ● お問い合わせ先

シンポジウム実行委員会事務局  
佐野健太郎 東北大学情報科学研究科  
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01  
[cfid2009@caero.mech.tohoku.ac.jp](mailto:cfid2009@caero.mech.tohoku.ac.jp)  
<http://www2.nagare.or.jp/cfd/cfd23/>

