



航空機の数理 -流体モデルと数値解析-

2011年1月12日(水) 13:00-17:45
1月13日(木) 10:00-15:45
明治大学生田校舎第二校舎A館A402教室

【1月12日(水)】

- 13:00-14:00 大林 茂 (東北大学)
航空機の設計と数理モデル
- 14:15-15:15 北村 圭一 (宇宙航空研究開発機構)
航空宇宙CFDにおける
数値流束関数の研究と宇宙機空力解析
- 15:30-16:30 田上 大助 (九州大学)
流れ問題の有限要素計算と誤差評価
- 16:45-17:45 鷺尾 巧 (東京大学)
心臓の血流シミュレーションについて



大林 茂



北村 圭一



田上 大助



鷺尾 巧

【1月13日(木)】

- 10:00-11:00 池田 友明 (宇宙航空研究開発機構)
空力音響シミュレーション技術の
基礎と応用について
- 11:15-12:15 金森 正史 (東京大学)
特性曲線理論に基づく衝撃波可視化手法
- 13:30-14:30 澤田 有弘 (産業技術総合研究所)
流体構造連成問題は面白い
-予測困難な非線形現象の数理モデル化研究-
- 14:45-15:45 野津 裕史 (明治大学)
高品質特性曲線有限要素法の開発



池田 友明



金森 正史



澤田 有弘



野津 裕史

世話人: 野津 裕史(明治大学)

参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。



明治大学生田校舎へのアクセス:

小田急線「生田駅」から徒歩10分又は「向ヶ丘遊園」駅北口から
「明治大学正門前」行きバスで終点下車

詳しくは、http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/ をご覧ください。

明治大学グローバルCOEプログラム

「現象数理学の形成と発展」拠点リーダー: 三村昌泰

問い合わせ先: 明治大学教学企画部グローバルCOE推進事務室

Email: gcoe@mics.meiji.ac.jp

