



# 第40回流体力学講演会/ 航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム2008

**期日** 平成20年6月12日(木)、6月13日(金)

**会場** 東北大学片平キャンパスさくらホール  
宮城県仙台市青葉区片平三丁目1-1



提供 三菱航空機(株)

**特別講演**

特別講演 1

**The Pratt & Whitney TALON X Combustor - Advanced RQL Design for Low Emissions**

Randal G. McKinney (Pratt & Whitney)

特別講演 2

**渦二題 - 後流の渦構造の話と渦音の話 -**

井上 督 (東北大学流体科学研究所)

特別講演 3 **一般公開**

**最近の地震・津波の被害と次への備え**

今村 文彦 (東北大学大学院工学研究科)

特別講演 4 **一般公開**

**MRJ 開発における CFD を用いた空力設計技術の概要と今後の課題**

竹中 啓三 (三菱航空機株式会社)

**特別企画**

◆企画1 「旅客機開発と数値シミュレーション技術の展開」

◆企画2 「航空宇宙の次世代スーパーコンピューティング」

◆企画3 「宇宙輸送機に関連する諸問題」

◆企画4 「サイレント超音速空力技術」

◆企画5 「先進流体計測技術」

◆企画6 「PDE の流体力学」



提供 東北大学流体科学研究所

**主催**

日本航空宇宙学会、宇宙航空研究開発機構、日本流体力学会

**共催**

日本機械学会、日本風工学会、日本ガスタービン学会、東北大学流体科学研究所

**協賛**

日本応用数理学会

**講演前刷集**

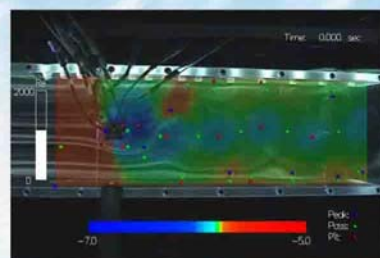
一般 4,000 円、学生 2,000 円

**参加登録料**

正会員(主催・共催・協賛) 2,000 円、非会員 5,000 円、学生 1,000 円

**講演会 URL**

<http://www.jsass.or.jp/aerocom/ryu40/index.htm>



提供 東北大学流体科学研究所