

第45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2013講演募集

本シンポジウムは、今回で45回目となる流体力学講演会(FDC)と31回目となる航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム(ANSS)を合同開催するものです。本シンポジウムは、流体力学及び数値シミュレーション技術の分野における研究の発展に寄与することを目的としています。

主催：日本航空宇宙学会、宇宙航空研究開発機構
協賛(予定)：日本流体力学会、日本機械学会、日本風工学会、
可視化情報学会、日本ガスタービン学会、情報処理学会、日本燃焼学会、日本応用数理学会

開催日：平成25年7月4日(木)、7月5日(金)

会場：タワーホール船堀
〒134-0091 東京都江戸川区船堀4-1-1
<http://www.towerhall.jp/>

講演内容：一般講演と特別企画セッション

[一般講演] 講演会ホームページ上の申し込み手順に従って、下記のいずれかにご応募ください。なお、一般講演で申し込みの場合でも、企画セッションでの発表をお願いすることがあります。

(一般1)「流体力学に関する講演」

航空機、宇宙往還機、飛翔体に関する空気力学または流体力学、流体物理の基礎及び応用に関する研究。

(一般2)「数値シミュレーションに関する講演」

航空宇宙に関連する、流体力学、構造力学等の数値シミュレーション技術及び計算機技術の研究。

[特別企画セッション] 下記の企画セッションを設ける予定です。講演を希望される方は、ホームページ上の手順に従ってお申し込み下さい。詳細はホームページ上でご確認ください。下記担当者にお問い合わせ下さい。

(FDC/ANSS合同企画1)「EFD/CFD融合技術」

担当者：渡辺重哉(JAXA)、大林茂(東北大)

(FDC/ANSS合同企画2)

「民間超音速機実現のための空力技術」

担当者：金崎雅博(首都大)、牧野好和(JAXA)、
大林茂(東北大)、佐宗章弘(名大)

(FDC/ANSS 合同企画3)「非定常空力と空力音響技術」

担当者：村山光宏(JAXA)、池田友明(JAXA)、
手塚亜聖(早大)

(FDC/ANSS合同企画4)「航空教育支援フォーラム」

空力教育の共通プラットフォーム構築に向けて

担当者：李家賢一(東大)、佐宗章弘(名大)、
村上桂一(JAXA)、青山剛史(JAXA)

(企画FDC1)「先進流体計測技術」

担当者：中北和之(JAXA)、浅井圭介(東北大学)

(企画FDC2)「DETネーションエンジン」

担当者：遠藤琢磨(広島大)

(企画 ANSS1)「航空宇宙における HPC 利用技術」

担当者：嶋英志(JAXA)、松尾裕一(JAXA)

(企画ANSS2)「宇宙輸送及び推進系技術」

担当者：佐藤茂(JAXA)、松山新吾(JAXA)

講演者の皆様へ：

会場ではPCプロジェクトのみを用意しています。**PCにつきましてはご持参されますようお願いいたします。**

最優秀論文賞、優秀発表賞：

本シンポジウムでは前刷り論文および講演内容に基づき、最優秀論文賞(2件)を授与します。また日本航空宇宙学会よりJSASS学生会員(発表当日)を対象に、優秀発表賞を授与します。優秀発表賞は講演に基づき選考されます。積極的な応募をお待ちしております。

発表申込：**すべての講演申し込みは原則としてホームページによる申し込みとなります。**

<http://www.jsass.or.jp/web/index.php>

申し込み受付ページにて講演会名を選択後、手順に従い入力してください。

申込締切：平成25年3月22日(金)

原稿：

アブストラクト集と電子媒体講演集を配布します。アブストラクト集原稿、講演集原稿ともに執筆要項に従い作成の上、講演会ホームページのWeb入稿システムにより、PDFファイルで提出して頂きます。

原稿締切：平成25年5月17日(金)

参加登録料(アブストラクト集、講演集含む)：

	事前登録*	当日登録
正会員(主催・協賛)	6,000円	7,000円
非会員	9,000円	10,000円
学生会員	2,000円	3,000円
学生非会員	4,000円	5,000円

※事前登録の締切は、平成25年6月21日(金)です。

問い合わせ先：

宇宙航空研究開発機構(JAXA)

研究開発本部 数値解析グループ

新城 淳史(シンジョウ ジュンジ)

〒182-8522 東京都調布市深大寺東町7-44-1

Tel: 050-336-25014, Fax: 0422-40-3073

E-mail: ryu45@chofu.jaxa.jp

件名に【流力/ANSS】と必ず記載して下さい。

シンポジウムに関する諸事項の詳細、執筆要項および原稿フォームのダウンロードに関しましては、ホームページをご覧ください。

<http://www.jsass.or.jp/web/index.php>

広告展示の募集：

アブストラクト集への広告掲載およびシンポジウム当日の展示を募集します。希望される方は上記問い合わせ先にご連絡ください。