

第41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2009講演募集

本シンポジウムは、今回で41回目となる流体力学講演会と27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。流体力学者の集う分野横断的な場として開催されてきた流体力学講演会と、様々な航空宇宙シミュレーション技術を対象として開催されてきたANSSを合同開催する本シンポジウムは、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、
日本流体力学会

協賛(予定)：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21年6月18日(木)、6月19日(金)

会場：宇宙航空研究開発機構 調布航空宇宙センター
〒182-8522 東京都調布市深大寺東町7-44-1
http://www.jaxa.jp/about/centers/cac/index_j.html

講演内容：一般講演と特別企画セッション

[一般講演] 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] 今回の講演では、下記のテーマについて企画セッションを設ける予定です。企画セッションで講演を希望される方は、申込時にその旨を明記して下さい。詳細は担当者にお問い合わせ下さい。

(企画FDC1)「サイレント超音速空力技術」

担当者：大林茂(東北大)、佐宗章弘(名大)
E-mail: obayashi@ifs.tohoku.ac.jp, sasoh@nuae.nagoya-u.ac.jp

(企画FDC2)「先進流体計測技術」

担当者：中北和之(JAXA/ARD)
E-mail: nakakita@chofu.jaxa.jp

(企画FDC3)「PDEの流体力学」

担当者：麻生茂(九大)、遠藤琢磨(広島大)
E-mail: aso@aero.kyushu-u.ac.jp, takumaendo@hiroshima-u.ac.jp

(企画FDC4)「EFD/CFD融合技術」

担当者：渡辺重哉(JAXA/ARD)
E-mail: shigeyaw@chofu.jaxa.jp

(企画ANSS1)「航空宇宙のハイパフォーマンスコンピューティング」

担当者：高木亮治(JAXA/ISAS)、藤田直行(JAXA/ARD)
E-mail: ryo@isas.jaxa.jp, fujita@chofu.jaxa.jp

(企画ANSS2)「航空宇宙における音響数値シミュレーション」

担当者：村上桂一(JAXA/ARD)、山本一臣(JAXA/ APG)
Email: murakei@chofu.jaxa.jp, kazuomi@chofu.jaxa.jp

(企画ANSS3)「宇宙輸送及び再使用技術」

担当者：佐藤茂(JAXA/STMD)、坪井伸幸(JAXA/ISAS)
E-mail: ssato@kakuda.jaxa.jp, tsuboi@flab.isas.jaxa.jp

(企画ANSS4)「構造衝撃解析」

担当者：少路宏和(JAXA/APG)
Email: shoji@chofu.jaxa.jp

最優秀論文賞、学生プレゼンテーション賞：

本シンポジウムでは最優秀論文賞および学生プレゼンテーション賞を授与します。最優秀論文賞は前刷り論文および講演内容にもとづき、学生プレゼンテーション賞は講演内容および講演姿勢にもとづき選考されます。学生プレゼンテーション賞は発表当日に登壇者が学生である発表を対象とします。

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/annai.html>

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。希望セッション名(一般1, 2か企画名)、キーワード、学生プレゼンテーション賞の資格の有無を、明記してください。登録完了後、申込受付メールが送信されます。ホームページによる申し込みが難しい方に限り、電子メールによる申し込みを受け付けます。

申込締切：平成21年3月16日(月)必着

前刷原稿：執筆要項に従い、A4用紙4枚または2枚で所定の書式にて作成し、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いただきます。

前刷原稿締切：平成21年5月11日(月)必着

参加登録料(講演集含まず)：

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

問い合わせ先：

E-mail: shigeruk@chofu.jaxa.jp
JAXA研究開発本部風洞技術開発センター
口石 茂(クチイシ シゲル)
〒182-8522 東京都調布市深大寺東町7-44-1
Tel: 0422-40-3286, Fax: 0422-40-3234

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：上記ホームページをご覧ください。

広告展示の募集：

講演集への広告掲載および学会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。