

事務局だより

第15回数値流体シンポジウムのご案内

詳細は下記のホームページをごらんください。

<http://venus.iis.u-tokyo.ac.jp/~cfd15/>

第51回理論応用力学講演会講演募集のご案内

開催日 : 2002年1月22日(火)~24日(木)

開催場所 : 日本学術会議(東京都港区六本木7-22-34)

開催趣旨 : 日本学術会議主催「理論応用力学講演会」は力学に関する最も権威ある世界の組織 IUTAM の開催する国際会議の国内版として開催されてきました。力学が細分化する中で、各々の分野の先端的研究を集めて、幅広い力学研究の動向を確かめ合うことが本講演会の目的です。本年度も、多くの力学の共通語を中心としたオーガナイズドセッションとパネルディスカッションを組み、ご要望にお応えしたいと存じます。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

主催 : 日本学術会議メカニクス・構造研究連絡委員会

共催 : 応用物理学会・化学工学会・土木学会・日本機械学会・日本気象学会・日本計算工学会・日本建築学会・日本原子力学会・日本航空宇宙学会・日本数学会・日本数値流体力学会・日本造船学会・日本物理学会・日本流体力学会・日本レオロジー学会・農業土木学会(50音順、主幹事学会、幹事学会)

ホームページ 本講演会に関する詳細・最新情報は、<http://news:sv.aij.or.jp/nctam/> に掲載されています。

テーマ企画一覧

[特別講演題目/講師]

CFDによる建築・都市の環境デザイン/村上周三(慶応大)

地球シミュレータと大気海洋変動の予測/松野太郎(地球フロンティア研究システム)

[パネルディスカッションテーマ/モデレータ]

構造物の安全性能評価とシステム同定・ヘルスマニタリング/源栄正人(東北大), 大井謙一(東大)

計算力学の将来(計算力学専門委員会企画)/矢川元基(東大), 谷口伸行(東大)

有明海の環境システムを考える/灘岡和夫(東工大)

不均質流体のレオロジー/増子徹(山形大)

[オーガナイズドセッションテーマ/オーガナイザ]

計算力学における数値シミュレーション手法の新展開/中村正彰(日大), 加古孝(電気通信大), 菊地文雄(東大)

工学・物理に現れる逆問題の解の構成と数値解析/磯祐介(京大), 今井仁司(徳島大)

乱れの構造と特異性/藤定義(京大), 高岡正憲(同大)

表面・界面の流体力学/古閑二郎(埼玉大), 吉永隆夫(阪大), 村上洋一(阪府大)

流力・熱・非線形音響の諸問題/加藤千幸(東大生研), 琵琶哲志(名大), 杉本信正(阪大)

乱流混合と化学反応/酒井康彦(名大), 小森悟(京大)

成層・回転流体の力学/中林功一(名工大), 宮寄武(電通大)

機械工学における固体力学研究の拡がり(仮)/渡辺一実(山形大), 小林秀敏(室蘭工大), 才本秀明(長崎大), 琵琶志朗(名大)

破壊現象のメゾスコピック・ダイナミクス/北川浩(阪大), 澁谷陽二(阪大), 志澤一之(慶応大)

スマート構造/北川良和(慶応大), 藤田隆史(東大生研), 和田章(東工大)

構造および形態の最適化/大崎純(京大), 藤井大地(東大), 吉川暢宏(東大生研)

化学プロセス・ダイナミクスの現象・解析・応用/大森隆夫(産業技術総合研究所), 大村直人(神戸大)

構造物の設計と逆問題/竹脇出(京大), 辻聖晃(京工繊大)

ハイパフォーマンスコンピューティング/樫山和男(中大), 奥田洋司(東大)

生体材料・生体組織のバイオメカニクス / 村上輝夫 (九大)
 構造物の臨界挙動解析における摂動法の応用 / 森迫清貴 (京工繊大), 多田元英 (阪大)
 カオスの物理とその応用 / 船越満明 (京大), 藤坂博一 (京大)
 高分子成形加工における計算機工学 / 梶原稔尚 (九工大)
 振動・波動と先端非破壊評価 / 廣瀬壮一 (東工大), 山中一司 (東北大)
 複合材料の力学特性 / 高雄善裕 (九大)
 Bluff Body の空力問題とその解決のための新技術 / 田村幸雄 (東京工芸大)
 [一般セッション]
 固体力学、流体力学、固体 - 流体力学、数値解析、その他

講演申込 オーガナイズドセッション、一般セッションいずれも、2001年9月21日(金)までに、
 本講演会専用ホームページからお申し込み下さい。

講演論文集原稿 審査の結果、採択された講演については、A4版2ページの版下原稿(およびPDFファイル)を提出いただきます(2001年11月29日(木)締切)。その際、整理費2,000円を申し受けます。

英文論文 著者の希望により発表論文を改めて英文で投稿されると、査読による審査を経て後日発行する英文 Proceedings に収録されます。

事務局 (社)日本建築学会 研究事業課 (担当: 鎌田, 大野)

〒108-8414 東京都港区芝 5-26-20

TEL: 03-3456-2057, FAX: 03-34569-2058 E-mail: NCTAM@aij.or.jp

キャピテ - ションに関するシンポジウム(第11回)参加者募集要項のご案内

主催 : 日本学術会議・メカニクス・構造研究連絡委員会 水力学・水理学専門委員会
 第11回キャピテ - ションに関するシンポジウム実行委員会

共催 : 日本機械学会, 日本造船学会, 土木学会, 農業土木学会, ターボ機械協会, 日本航空宇宙学会, 可視化情報学会, 日本流体力学会, 日本油空圧学会, 日本マリンエンジニアリング学会, 日本トライボロジー学会, 日本原子力学会, 火力原子力発電技術協会, 日本混相流学会, 日本ウォータージェット学会, 日本エム・イー学会, 日本金属学会, 日本材料学会, 腐食防食協会, 日本数値流体力学会, 関西造船協会, 西部造船会

開催日 : 平成13年9月28日(金), 29日(土)

会場 : 東京大学大学院工学系研究科 工学部2号館
 〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1
 (連絡先) 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 松本洋一郎教授
 Tel: 03-5841-6286 (直通) Fax: 03-3818-0835 e-mail: cav11@fel.t.u-tokyo.ac.jp

懇親会 : 9月28日の講演終了後、懇親会を予定しております。参加費は5,000円です。詳細は当日受付でお聞き下さい。

参加費 : 一般8,000円(前刷集込み), 学生3,000円(前刷集込み)
当日受付でお支払い下さい。なお, 前刷集のみは1冊5,000円です

申込要領 : 電子メールで, Subject に"Attend CAV11"と題記し, 本文に

- (1) 氏名(ふりがな)
- (2) 勤務先(部課名も記載)および所在地, 電話番号, e-mail アドレス
- (3) 通信先
- (4) 懇親会に参加・不参加

を明記の上, cav11@fel.t.u-tokyo.ac.jp 宛お申し込み下さい。参加証は当日受付でお渡しします。(電子メールでのお申し込みが困難な場合は, 上記連絡先までお知らせ下さい。)

申込締切 : 平成13年9月19日(水)

ホームページ : <http://www.fel.t.u-tokyo.ac.jp/cav11/>

キャピテーションに関するシンポジウム(第11回)プログラム(仮)

月 日	時間	A会場(セミナー室2)	B会場(28講義室)
9月28日(金)	13:00-14:45	パネルディスカッション 「キャピテーションによる不安定現象」	
	14:45-15:00	休憩	
	15:00-16:00	特別講演 「マイクロバブルを応用した超音波造影」 森安史典(東京医科大学)	
	16:00-18:00	セッション: 気泡力学	セッション: 機器
	18:00-20:00	懇親会(於2号館展示室)	
9月29日(土)	09:00-10:00	特別講演 「キャピテーションの環境保全への応用」 加藤洋治(東洋大学)	
	10:00-12:00	セッション: 壊食	セッション: 数値計算
	12:00-13:00	昼食	
	13:00-14:45	パネルディスカッション 「キャピテーション流れの数値予測」	
	14:45-15:00	休憩	
	15:00-17:20	セッション: ジェット流れ	セッション: 応用

2002年ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム (HPCS2002) 論文募集のご案内

主催 : 情報処理学会・ハイパフォーマンスコンピューティング研究会
協賛 : 計算機アーキテクチャ研究会、日本数値流体力学会
日程 : 2002年1月22日(火)~23日(水)
会場 : つくば国際会議場(エポカルつくば)
日程 : 論文投稿締切 2001年9月14日(金)
論文アブストラクト(2~4ページ)をE-mailにてお送りください。
詳細については、<http://www.rccp.tsukuba.ac.jp/hpcs2002/>をご覧ください。本シンポジウムプログラム委員会の審査により、発表の可否を審査し11月下旬に査読結果を差し上げる予定です。
問合せ先 : E-mail: hpcs2002@rccp.tsukuba.ac.jp

The International Symposium on Advanced Fluid Information:AFI-2001のご案内

日時 : 2001年10月4~5日
会場 : 宮城蔵王ロイヤルホテル
主催 : 東北大学流体科学研究所
ホームページ : <http://www.ifs.tohoku.ac.jp/afi-2001>

第8回流れのモデル化と乱流計測に関する国際シンポジウム (FMTM-2001)のご案内

会議名称 : The 8th International Symposium on Flow Modeling and Turbulence Measurements(FMTM-2001)
主催者 : IAHR (International Association of Hydraulic Engineering and Research)
開催日 : December 4~6, 2001
開催地 : Nihon University, Central Administration Building, Ichigaya, Tokyo-Japan
問合せ先 : Dr.N.Tanaka(Central Research Institute of Electric Power Industry)
E-mail : n-tanaka@criepi.denken.or.jp
TEL : 0471-82-1181