

## 第39回可視化情報シンポジウム 論文募集

標記シンポジウムにつきまして講演を募集いたします。本シンポジウムは種々の分野における可視化情報に関する研究交流を活発にすることにより、可視化情報の利用技術を広範囲に発展させることを目的としています。可視化手法の開発・改良はもちろんのこと、画像処理などの関連する技術や、新しい分野への応用例についての発表も歓迎します。可視化情報に関心をお持ちの方は奮ってご参加ください。最新情報についてはホームページ <http://www.visualization.jp/event/detail/symp2011.html> をご覧ください。

### 協賛学会（依頼中）：

応用物理学会、海洋音響学会、海洋調査技術学会、化学工学会、計測自動制御学会、資源・素材学会、自動車技術会、情報処理学会、ターボ機械協会、土木学会、日本医用画像工学会、日本エアロゾル学会、日本音響学会、日本ガスタービン学会、日本海洋学会、日本環境学会、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、日本航空宇宙学会、日本混相流学会、日本雪氷学会、日本船舶海洋工学会、日本地球化学会、日本知能情報ファジィ学会、日本天文学会、日本伝熱学会、日本燃焼学会、日本非破壊検査協会、日本リモートセンシング学会、日本流体力学会、日本レオロジー学会、日本惑星科学会、物理探査学会、レーザー学会、日本シミュレーション学会

開催日：平成23年7月18日（月）－19日（火）

場 所：工学院大学（新宿校舎）

〒163-8677 東京都新宿区西新宿 1-24-2 TEL 03-3342-1211

### 講演内容：

- (1) 特別講演 JAXA 川口淳一郎 教授  
筑波大学 逢坂卓郎 教授
- (2) 一般講演  
可視化技術の開発・研究、可視化手法の応用例、可視化情報処理、その他可視化情報に関するもの
- (3) オーガナイズドセッション  
「混相流の可視化」、「環境とリモートセンシング」、「ビジュアルデータマイニング」ほか
- (4) インダストリアルセッション  
「自動車開発における可視化技術」  
※インダストリアルセッションにおいて、企業等からの参加者で講演のみ（講演論文なし）を希望される場合は、講演題目と概要のみが講演論文集に掲載されます。
- (5) ワークショップセッション  
「天文研究における可視化 ー電波望遠鏡観測の最前線ー」  
「シミュレーションと可視化の技術」※日本シミュレーション学会との共同企画

応募資格：本学会会員（協賛学協会会員を含む）、連名の場合は著者に会員を含むこと。

（オーガナイズドセッションはこの限りではない）

参加費：会員、協賛学協会会員、論文投稿者 10,000 円、非会員 12,000 円、学生 3,000 円

講演論文集：会員 5,000 円、非会員 6,000 円

（会員は全国講演会論文集との同時予約申し込みをご利用になれる予定です。）

Sponsored Party（懇親会）：参加企業が参加者の皆様をご招待致します。

無料 工学院大学学生食堂 7月18日（月）（18:00～20:00）会場・時間が変更になる場合もございます。

ホームページ：<http://www.visualization.jp/event/detail/symp2011.html>

申込方法：一般講演、オーガナイズドセッションに関わらず全ての講演申し込みはホームページ

（<http://www.visualization.jp/event/detail/symp2011.html>）をご利用ください。

〆切日：平成23年3月4日（金）必着 ホームページによる申し込みが難しい場合は下記までご相談ください。

〒102-0013 東京都千代田区九段北 1-14-6

東京理科大学工学部機械工学科 石川 仁

TEL: 03-5228-8364 / FAX: 03-5213-0977 e-mail: ishi@rs.kagu.tus.ac.jp

### 申し込み記載事項：

- 1) 論文表題（和文および英文）
- 2) 著者名、会員資格、所属（共著の場合は著者順に記入、講演者に\*印）
- 3) 連絡先（所在地、所属、氏名、年齢、電話、FAX、電子メールアドレス）
- 4) キーワード（可視化の手法、対象となる現象名など、3つ以内）
- 5) 一般講演またはオーガナイズドセッション名
- 6) 使用機器は原則としてPCプロジェクターです。その他の機器をご希望の方は講演申し込みの際にご連絡ください。
- 7) 要旨(400字以内、英文の場合100words以内)  
※論文表題及び著者名は原則として変更できません。変更する場合は本論文投稿前にご連絡下さい。

申し込み時と大幅に異なる論文は受理されない場合があります。

論文募集日程：

講演申込〆切 平成23年3月4日(金)  
受理通知送付 平成23年3月25日(金)  
本論文投稿〆切 平成23年5月13日(金)【厳守】

オーガナイズドセッションとオーガナイザーの一覧

OS1 「ウェーブレットと知的可視化の応用」

長岡工業高等専門学校機械工学科 山岸真幸

FAX : 0258-34-9206 / TEL : 0258-34-9206 e-mail : yamagisi@nagaoka-ct.ac.jp

鹿児島工業高等専門学校機械工学科 田畑隆英

FAX : 0995-42-9110 / TEL : 0995-42-9110 e-mail : tabata@kagoshima-ct.ac.jp

OS2 「サイエンティフィックアート&スポーツ」

白百合女子大学文学部 井波真弓

FAX : 03-3326-7604 / TEL : 03-3326-7604 e-mail : penguin.inamisan@gmail.com

未来技術研究所/東海大学 中山泰喜

FAX : 03-3924-0611 / TEL : 03-3924-0611 e-mail : y-naka@mug.biglobe.ne.jp

工学院大学工学部機械工学科 伊藤慎一郎

FAX : 020-4667-7397 / TEL : 042-628-4184 e-mail : ito@cc.kogakuin.ac.jp

OS3 「レーザー利用の可視化と計測 (PIV, LIF, その他)」

横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門 西野耕一

FAX : 045-339-3900 / TEL : 045-339-3900 e-mail : nish@ynu.ac.jp

近畿大学工学部 竹原幸生

FAX : 072-995-5192 / TEL : 06-6721-2332 e-mail : takehara@civileng.kindai.ac.jp

OS4 「分子によるセンシングとイメージング」

宇宙航空研究開発機構研究開発本部風洞技術開発センター 満尾和徳

FAX : 0422-40-3234 / TEL : 0422-40-3159 E-mail : kmitsuo@chofu.jaxa.jp

宇宙航空研究開発機構研究開発本部風洞技術開発センター 栗田 充

FAX : 0422-40-3234 / TEL : 0422-40-3969 E-mail : kurita@chofu.jaxa.jp

OS5 「混相流の可視化」

琉球大学工学部機械システム工学科 石川正明

FAX : 098-895-8636 / TEL : 098-895-8614 e-mail : ishi8614@tec.u-ryukyuu.ac.jp

OS6 「環境とリモートセンシング」

海上技術安全研究所基盤技術プロジェクトチームセンシング技術研究グループ 桐谷伸夫

FAX : 0422-41-3905 / TEL : 0422-41-3098 e-mail : kiriyama@nmri.go.jp

OS7 「ビジュアルデータマイニング」 ※日本シミュレーション学会との共同企画

京都大学大学院工学研究科 小山田耕二

FAX : 075-753-9365 / TEL : 075-753-9365 e-mail : koyamada@mbx.kudpc.kyoto-u.ac.jp

お茶の水女子大学理学部 伊藤貴之

FAX : 03-5978-5700 / TEL : 03-5978-5700 e-mail : itot@is.ocha.ac.jp

OS8 「知識を可視化する」

東京大学大学院工学系研究科 美馬秀樹

FAX : 03-5841-8917 / TEL : 03-5841-1787 e-mail : mima@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp

OS9 「熱設計関連の可視化」

富山県立大学工学部機械システム工学科 石塚 勝

FAX : 0766-56-6131 / TEL : 0766-56-7500 e-mail : ishizuka@pu-toyama.ac.jp

富山県立大学工学部機械システム工学科 中川慎二

FAX : 0766-56-6131 / TEL : 0766-56-7500 内線 : 386 e-mail : snakagaw@pu-toyama.ac.jp

熊本大学工学部機械システム工学科 富村寿夫

FAX : 096-342-3752 / TEL : 096-342-3752 e-mail : tomi@mech.kumamoto-u.ac.jp

OS10 「マイクロ流動の可視化」 ※マイクロフロービジュアルイゼーション研究会との共同企画

東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻 杉井康彦

FAX : 03-5841-6039 / TEL : 03-5841-7232 e-mail : sugii@icl.t.u-tokyo.ac.jp

東京理科大学工学部機械工学科 元祐昌廣

FAX : 03-5213-0977 / TEL : 03-5228-8361 e-mail : mot@rs.kagu.tus.ac.jp

## OS11 「医療・心理・健康の可視化」

東洋大学理工学部 望月修

FAX : 049-231-5026 / TEL : 049-239-1746 e-mail : osamu@eng.toyo.ac.jp

東洋大学総合情報学部 加藤千恵子

FAX : 049-233-9788 / TEL : 049-239-1434 e-mail : kato-c@toyo.jp

## OS12 「空力騒音」

日本大学理工学部機械工学科 鈴木康方

FAX : 03-3259-0738 / TEL : 03-3259-0738 e-mail : yasumasa@mech.cst.nihon-u.ac.jp

豊橋技術科学大学機械システム工学系 横山博史

FAX : 0532-44-6661 / TEL : 532-44-6660 内線:5120 e-mail : h-yokoyama@me.tut.ac.jp

## OS13 「ターボ機械の内部流れ」

株式会社東芝 電力・社会システム技術開発センター 新関良樹

FAX : 045-500-1973 / TEL : 045-510-5929 e-mail : yoshiki.niizeki@toshiba.co.jp

## インダストリアルセッションとオーガナイザー

### IS 「自動車開発における可視化技術」

(有)鬼頭幸三技術事務所 鬼頭幸三

FAX : 03-3400-4284 / TEL : 03-3797-3774 e-mail : kozo-kitoh@cam.hi-ho.ne.jp

マツダ(株) 技術研究所 農沢隆秀

FAX : 082-252-5342 / TEL : 082-565-0385 e-mail : nouzawa.t@mazda.co.jp

東京都市大学工学部機械システム工学科 郡 逸平

FAX : 03-5707-1180 / TEL : 03-5707-0104 内線:3926 e-mail : ikohri@tcu.ac.jp

※インダストリアルセッションにおいて、企業等からの参加者で講演のみ（講演論文なし）を希望される場合は、講演題目と概要のみが講演論文集に掲載されます。

## ワークショップセッションとコーディネーター

### WS1 「天文研究における可視化 —電波望遠鏡観測の最前線—」

自然科学研究機構国立天文台 井口 聖

FAX : 0422-34-3764 / TEL : 0422-34-3762 e-mail : s.iguchi@nao.ac.jp

自然科学研究機構国立天文台 常田佐久

FAX : 042-571-3984 / TEL : 0422-34-3720 e-mail : saku.tsuneta@nao.ac.jp

日本大学理工学部機械工学科 鈴木康方

FAX : 03-3259-0738 / TEL : 03-3259-0738 e-mail : yasumasa@mech.cst.nihon-u.ac.jp

### WS2 「シミュレーションと可視化の技術」※日本シミュレーション学会との共同企画

立命館大学情報理工学部メディア情報学科 田中 覚

TEL : 077-561-5028 e-mail : stanaka@media.ritsumei.ac.jp

サイバネットシステム(株) 宮地英生

FAX : 049-231-5026 / TEL : 03-5297-3834 e-mail : miyachi@cybernet.co.jp

豊橋技術科学大学機械システム工学系 飯田明由

FAX : 0532-44-6661 / TEL : 0532-44-6680 e-mail : iida@mech.tut.ac.jp