

## 第36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。

### 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、日本環境学会、日本ガスタービン学会、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、日本船舶海洋工学会、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、日本知能情報ファジィ学会、物理探査学会、レーザー学会

開催日：平成20年7月22日(火) - 23日(水)

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) 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
- (2) オーガナイズドセッション(13セッションを予定、詳細は次ページを参照)

講演方法：講演15分、質疑応答5分、計20分

英語による講演、論文も受け付けます。発表には原則としてPCプロジェクターをご使用になれます。その他の機器の利用をご希望の方は、講演申し込みの際にお申し出ください。

応募資格：本学会会員(協賛学協会員を含む)。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。)

懇親会費：無料 工学院大学学食 7月22日(火)(18:00~20:00)

ホームページ：<http://www.visualization.jp/event/detail/2008.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/2008.html>)をご利用ください。

〆切日：平成20年2月29日(金)必着 ホームページによる申し込みが難しい場合に限りe-mailによる申し込みを受け付けます。申し込み記載事項を下記あてに申し込んでください。

〒305-8573 つくば市天王台1-1-1

筑波大学 大学院システム情報工学研究科 構造エネルギー工学専攻 藤原暁子

TEL: 029-853-5763 / FAX: 029-853-5763 e-mail: fujiwara@kz.tsukuba.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20年2月29日(金)

受理通知送付 平成20年3月28日(金)

本論文投稿〆切 平成20年5月16日(金)

本論文は、2、4、6ページのいずれかのオフセット印刷およびオンラインジャーナルとします。  
奇数ページは不可です。詳細は受理通知をお送りする際にお知らせ致します。

オーガナイズドセッションとオーガナイザーの一覧：(最新の情報はホームページで確認してください。)

**OS1 「ウェブレットと知的可視化の応用」**

山形大学大学院理工学研究科 李鹿輝

FAX : 0238-26-3225 / TEL : 0238-26-3225 e-mail : rinosika@yz.yamagata-u.ac.jp

神戸大学大学院市民工学専攻 宮本仁志

FAX : 078-803-6069 / TEL : 078-803-6061 e-mail : miyamo@kobe-u.ac.jp

**OS2 「サイエンティフィックアート」**

新潟大学工学部機械システム工学科 藤沢延行

FAX : 025-262-6726 / TEL : 025-262-6726 e-mail : fujisawa@eng.niigata-u.ac.jp

東京大学人工物工学研究センター 白山晋

FAX : 04-7136-4263 / TEL : 04-7136-4263 e-mail : sirayama@race.u-tokyo.ac.jp

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

**OS3 「レーザ利用の可視化計測 (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

**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総合技術研究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

**OS5 「混相流の可視化」**

北海道大学工学研究科エネルギー環境システム専攻 村井祐一

FAX : 011-706-7889 / TEL : 011-706-6372 e-mail : murai@eng.hokudai.ac.jp

**OS6 「CTと音波による可視化」**

東京工業大学原子炉工学研究所 木倉宏成

FAX : 03-5734-2959 / TEL : 03-5734-3059 e-mail : kikura@nr.titech.ac.jp

日本大学理工学部機械工学科 武居昌宏

FAX : 03-3293-8254 / TEL : 03-3259-0749 e-mail : masa@mech.cst.nihon-u.ac.jp

**OS7 「環境とリモートセンシング」**

海上技術安全研究所運航・システム部門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 : kiriya@nmri.go.jp

**OS8 「ビジュアルデータマイニング」**

東北大学流体科学研究所 藤代一成

FAX : 022-217-5245 / TEL : 022-217-5245 e-mail : fuji@vis.ifs.tohoku.ac.jp

**OS9 「先進可視化システムとその活用」**

理化学研究所ものづくり情報技術統合化研究プログラム 小野謙二

FAX : 048-467-9470 / TEL : 048-467-9469 e-mail : keno@riken.jp

**OS10 「微細生体組織・細胞内部構造の可視化」**

大阪大学大学院基礎工学研究科機能創成専攻 宮崎 浩

FAX : 06-6850-6172 / TEL : 06-6850-6172 e-mail : oboe@me.es.osaka-u.ac.jp

**OS11 「知の構造化と知識構造の可視化」**

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

**OS12 「可視化技術—自動車の現場から—」**

日本自動車研究所 小林敏雄

FAX : 03-5473-0655 / TEL : 03-5733-7932 e-mail : kobaya@jari.or.jp

**OS13 「GPU コンピューティング」**

東京工業大学 学術国際情報センター 青木尊之

FAX : 03-5734-3276 / TEL : 03-5734-3667 e-mail : taoki@gsic.titech.ac.jp