

# 分科会合同ワークショップ2007

## － 実験力学における計測・データ処理の問題点・ノウハウ・工夫－

**主催** 日本実験力学会  
**協賛** 日本機械学会材料力学部門実験力学先端技術研究会, 日本機械学会東北支部, 磁性流体研究連絡会  
**開催日** 2007年10月30日(火), 31日(水)  
**会場** ウェルハートピア田沢湖 (秋田県仙北市)  
(秋田新幹線田沢湖駅下車, 田沢湖ハスターミナルから乳頭温泉行きバスで40分, 高原温泉郷下車徒歩10分)  
〒014-1201 秋田県仙北市田沢湖生保内字駒ヶ岳 2-16  
Tel: 0187-46-2004, FAX: 0187-46-2526  
URL: [http://www.kjp.or.jp/hp\\_86/](http://www.kjp.or.jp/hp_86/)  
**実行委員長** 須藤 誠一 (秋田県立大学)

### 趣 旨

実験力学における, いくつかの研究・技術の講演を行った後, じっくりと討論したいと思います. 発表者には現状の説明と問題提起をしていただき, その後全員で議論をします. 問題点やそれに対する工夫, 失敗例, 成功例などをお持ちより下さい. 企業からご参加の方で公表を避けたい場合には, 特に前刷り原稿を提出せずに, 口頭による発表のみでも構いません.

これらの問題に関心のある方々に, 広くご案内申し上げます. 積極的な参加を期待しております.

### 講演募集

1. 実験力学分野の標記テーマに関わる内容について幅広く発表申込を募集します. なお, 講演申込をされていない方の当日の飛び入り発表も受け付けます. 講演予稿集を発行しますが, 特に企業の方で印刷物として出版できない場合には講演原稿を事前に提出する必要はありません. 当日配布物を持参していただいても結構です. また, 同時に技術の実演をしていただける企業の方も募集します.
2. 講演申込締切: 2007年9月23日(日)  
および宿泊希望者の締切: 2007年9月23日(日) 宿泊料金: 12,000円程度 (懇親会費含む)
3. 申込方法: 申込先へ E-mail にて講演題目, 著者名, 連絡先, 講演原稿を提出するか否かを明記してお申込み下さい. E-mail による申込みが不可能な場合は, FAX にてお申込み下さい.
4. 原稿執筆: A4 判用紙 6 ページ以内. 日本実験力学会講演会論文集用原稿の書き方を参照して下さい. (<http://jsem.jp/event/jsemproc/jsemproc.html>)
5. 原稿締切: 2007年10月7日(日) (必着), 下記申込み先までお送りください.
6. 申込み先 (原稿送付先)・問合せ先  
秋田県立大学 システム科学技術学部 機械知能システム学科 矢野哲也  
〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口 84-4  
Tel: 0184-27-2156 / FAX: 0184-27-2188 / Email: [yano@akita-pu.ac.jp](mailto:yano@akita-pu.ac.jp)
7. その他
  - (a) 講演時間は1件40分(発表20分, 討論20分)程度, 「デモ付き講演」は1件1時間程度を予定しています. これらの時間は発表件数により変わります.
  - (b) 会場では OHP および液晶プロジェクターを利用できます.

## 参加申込

1. 宿泊情報：参加者は会場に宿泊することが可能です。ただし、部屋数に制限がありますので、事前に申し込みして頂ければ、宿泊可能です。
2. 参加登録費

(a) 会員（主催、協賛学会）	5,000 円
(b) 学生会員	1,000 円
(c) 会員外	15,000 円
(d) 会員外学生	3,000 円

※参加登録費は当日会場にてお支払い下さい。参加登録費には講演予稿集を含みます。
3. 申込み方法  
次ページの申込み用紙により、下記申込先へ E-mail または FAX でお申込みください。なお、宿泊を希望される方は、宿泊予約致しますので、締め切り厳守をお願い致します。
  - (a) 参加申込締切：2007年9月23日（日）、宿泊予約締切2007年9月23日（日）
  - (b) 定員：約 50 名程度
4. 申込み先・問合せ先  
秋田県立大学 システム科学技術学部 機械知能システム学科 矢野哲也  
〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口 84-4  
Tel: 0184-27-2156 / FAX: 0184-27-2188 / Email: yano@akita-pu.ac.jp

## 懇親会

日時：10月30日（火）18:30～20:30（予定）  
会費：5,000 円（予定）（宿泊者は宿泊費を含む。当日会場においてお支払い下さい。）  
会場：ウェルハートピア田沢湖

## 実験力学会分科会および産業応用担当者連絡先

- (a) 光学的手法（主査：豊岡 了 埼玉大学）  
豊岡 了 / 埼玉大学大学院理工学研究科 / 〒338-8570 さいたま市下大久保 255 / Tel: 048-858-3489 / FAX: 048-856-2577 / Email: toyooka@mech.saitama-u.ac.jp  
幹事：内野正和 福岡県工業技術センター機械電子研究所 / 〒813-0011 福岡県北九州市八幡西区則松 3-6-1 / Tel: 093-691-0260 / FAX: 093-691-0252 / Email: muchino@fitc.pref.fukuoka.jp
- (b) 衝撃工学（主査：横山 隆 岡山理科大学）  
横山 隆 / 岡山理科大学工学部機械システム工学科 / 〒700-0005 岡山市理大町 1-1 / Tel: 086-256-9580 / FAX: 086-255-3611 / Email: yokoyama@mech.ous.ac.jp  
幹事：三村耕司 大阪府立大学大学院工学研究科 機械系専攻機械システム工学分野 / 〒599-8531 大阪府堺市学園町 1-1 / Tel: 072-254-9209（直通） / FAX: 072-254-9904（機械事務室） / Email: mimura@mecha.osakafu-u.ac.jp
- (c) 画像処理応用（主査：梅崎栄作 日本工業大学）  
梅崎栄作 / 日本工業大学機械工学科 / 〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台 4-1 / Tel: 0480-33-7632（直通） / FAX: 0480-33-7645（学科） / Email: umezaki@nit.ac.jp  
幹事：加藤 章 / 中部大学工学部機械工学科 / 〒487-8501 愛知県春日井市松本町 1200 / Tel: 056-851-9385 / FAX: 056-851-1194 / Email: katoa@isc.chubu.ac.jp
- (d) バイオメカニクス（主査：坂本 信 新潟大学）  
坂本 信 / 新潟大学医学部保険学科 / 〒951-8518 新潟市旭町通 2-746 / Tel: 025-227-0963 / FAX: 025-227-0963 / Email: sakamoto@clg.niigata-u.ac.jp  
幹事：伊藤 秀美 / 東北大学大学院歯学研究科 / 〒980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町 4-1 / Tel: 022-717-8369 / FAX: 022-717-8371 / Email: hidemi@mail.tains.tohoku.ac.jp
- (e) 全視野計測法標準化（主査：森本吉春 和歌山大学）  
森本吉春 / 和歌山大学システム工学部光メカトロニクス学科 / 〒640-8510 和歌山市栄谷 930 / Tel: 073-457-8170 / FAX: 073-457-8171 / Email: morimoto@sys.wakayama-u.ac.jp  
幹事：米山 聡 青山学院大学理工学部機械創造工学科 機械系専攻機械システム工学分野 / 〒229-8558 神奈川県相模原市淵野辺5-10-1 / Tel: 042-759-6207 / Fax: 042-759-6503（機械事務室） / Email: yoneyama@me.aoyama.ac.jp
- (f) 流体可視化（主査：井口 学 北海道大学）  
井口 学 / 北海道大学大学院工学研究科 / 〒060-8628 北海道札幌市北区北13条西8丁目 / Tel: 011-706-6335 / FAX:

011-706-7810 / Email: gaku@eng.hokudai.ac.jp

幹事：文字 秀明 / 筑波大学機能工学系 / 〒305-8573 茨城県つくば市天王台 1-1-1 / Tel: 0298-53-5061 / FAX: 0298-53-5207 / Email: monji@kz.tsukuba.ac.jp

(g) 赤外線サーモグラフィ (主査：坂本 英俊 熊本大学)

坂本 英俊 / 熊本大学工学部知能生産システム工学科 / 〒860-8555 熊本市黒髪 2-39-1 / Tel: 096-342-3735 / FAX: 096-342-3729 / Email: sakamoto@mech.kumamoto-u.ac.jp

(h) 知的複合材料 (主査：島本 聡 埼玉工業大学)

島本 聡 / 埼玉工業大学工学部機械工学科 / 〒369-0293 埼玉県大里郡岡部町普濟寺 1690 / Tel: 048-585-6828 / FAX: 048-585-6717 / Email: shimamot@sit.ac.jp

幹事：野方文雄 / 岐阜大学工学部人間情報システム工学科 / 〒501-1193 岐阜市柳戸 1-1 / Tel: 058-293-2506 / FAX: 058-230-1892 / Email: nogata@mech.gifu-u.ac.jp

(i) 多分野交流分科会 (主査：森 きよみ 拓殖大学)

森 きよみ / 拓殖大学工学部機械システム工学科 / 〒193-0985 東京都八王子市館町 815-1 / Tel: 0426-65-9767 / FAX: 0426-65-1519 / Email: kmori@ms.takushoku-u.ac.jp

幹事：千葉 美麗 / 東北大学大学院歯学研究科 / 〒980-8575 仙台市青葉区星稜町 4-1 / Tel: 022-717-8375 / FAX: 022-717-8378 / Email: mirei@mail.tains.tohoku.ac.jp

(j) 産業応用担当

二瀬克規 / 大成ラミック株式会社 R & D センター / 〒349-0293 埼玉県南埼玉郡白岡町下大崎 873-1 / Tel: 0480-97-0912 / FAX: 0480-97-0910 / Email: tlk-kf@mte.biglobe.ne.jp

(k) 流体機能化 (主査：須藤 誠一 秋田県立大学)

須藤誠一 / 秋田県立大学システム科学技術学部機械知能システム学科 / 〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口 84-4 / Tel: 0184-27-2111 / FAX: 0184-27-2188 / Email: sudo@akita-pu.ac.jp

幹事：島田邦雄 / 福島大学共生システム理工学類産業システム工学専攻 / 〒960-1296 福島県福島市金谷川 1 / Tel: 024-548-5214 / FAX: 024-548-5214 / Email: 110o11@sss.fukushima-u.ac.jp

幹事：木倉宏成 / 東京工業大学原子炉工学研究所 / 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 N1-13 / Tel: 03-5734-3059 / FAX: 03-5734-2959 / Email: kikura@nr.titech.ac.jp

## ◎会場へのアクセス◎

### 電車およびバス

新幹線で「JR 田沢湖駅」まで移動⇒田沢湖バスターミナルから乳頭温泉行きバス(羽後交通)に乗り換えて「高原温泉郷」下車(乗車約40分)⇒徒歩10分

### 飛行機およびバス

飛行機で「秋田空港」まで移動⇒エアポートライナー(要予約\*)に乗り換えて「田沢湖高原温泉郷各ホテル」下車(乗車約110分)⇒徒歩10分

\*<http://www.akita-airport.com/airportliner/nyuto/index.html>

### 車

東北自動車道 盛岡 I.C. から国道 46 号線約 60 分



申込日：平成 年 月 日

## 合同ワークショップ 2007 参加申込書

この申込書は学会のホームページ (<http://jsem.jp/>) からダウンロードできます。

申込締切日：平成 19 年 9 月 23 日 (日), 宿泊予約締切日：平成 19 年 9 月 23 日 (日)

ふりがな			
氏名			
勤務先 及び所属名			
連絡先住所	〒		
連絡先 Tel, FAX E-mail	Tel:	FAX:	
	E-mail:		
講演会参加 登録費	種 類	参加登録費	参加資格
	会員 (主催, 協賛学会)	5,000 円	該当する個 所に○印を入 れてください
	学生会員	1,000 円	
	会員外	15,000 円	
会員外学生	3,000 円		
懇親会 10/30(火) 18:30~20:30	参加 不参加 (懇親会参加費：5,000 円の予定)	どちらかに ○印をつけて 下さい	
請 求 書	必要 不必要	どちらかに ○印をつけて 下さい	
[申込先] 秋田県立大学 システム科学技術学部 機械知能システム学科 矢野 哲也 〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口 84-4 Tel: 0184-27-2156 / FAX: 0184-27-2188 Email: yano@akita-pu.ac.jp			

\* 本用紙は、一人につき一枚使用してください。