

第1号議案

一般社団法人 可視化情報学会 第25期事業報告 (案)

(2013年[平成25年]6月1日～2014年[平成26年]5月31日)

I 会誌等出版物の発行

1. 会誌の発行：会誌第33巻130号～第34巻133号, 33巻増刊号I(第41回可視化情報シンポジウム), 第33巻増刊号II(全国講演会会津2013)を発行した。発行部数は会誌各号1,500部増刊号I 400部, 増刊号II部280部である。なお, 会誌130号は「スポーツ・サイエンティフィックアート」, 131号は「治療・診断機器開発における可視化」, 132号は「感圧塗料計測」, 133号は「こころの可視化」を特集した。
2. 論文集のオンライン発行：No.10(2013), No.11(2013), No.4(2014)
3. 英文論文集の発行：英文論文集“Journal of Visualization” Vol.16, No.3～No.4, Vol.17, No.1～No.2を発行
4. 新規書籍の編集：(1)可視化技術ハンドブックの編集, (2)PIVハンドブックの編集,
5. その他の刊行物：第14回, 第15回および第16回「可視化フロンティア」講習会テキスト
6. 可視化情報学会ホームページの充実・更新

II 総会, シンポジウム, 講演会の開催

1. 総会, シンポジウム, 講演会等の開催および準備
 - (1) 平成25年通常総会(2013年7月16日, 東京・工学院大学・新宿校舎)の開催
 - (2) 第41回可視化情報シンポジウム(2013年7月16日～17日, 東京・工学院大学新宿校舎)の開催
 - (3) 全国講演会(会津2013)(2013年9月27日～28日, 会津若松市・会津大学)の開催
 - (4) 第2回風洞シンポジウム(2013年10月11日, 東京・清水建設(株))の開催
 - (5) 第19回ビジュアルセッションカンファレンス(2013年11月29日, 東京・タイム24)の開催
 - (6) 文化フォーラム・東広島(2014年3月9日, 東広島市・市民文化センター)の開催
 - (7) ビジュアル分析オープンセミナー(2014年5月23日, 大阪市・グランフロント大阪)の開催
2. 国際シンポジウム等の開催・協力
 - (1) 10th International Symposium on Particle Image Velocimetry (PIV13)(2013年7月1日～3日, Delft University of Technology, Netherlands)への協力
 - (2) 12th International Conference on Fluid Control, Measurements and Visualization (FLUCOME2013)(2013年11月18日～23日, 奈良新公会堂, 奈良)の主催
 - (3) The 16th International Symposium on Flow Visualization (ISFV16)(2014年6月24日～27日, 沖縄コンベンションセンター, 沖縄)の主催・開催準備
 - (4) 13th Asian Symposium on Visualization(ASV13)(2015年6月22日～26日, Novosibirsk, Russia)への準備・協力
3. 講習会の開催
 - (1) 第14回講習会「可視化フロンティア PIV講習会」(2013年7月8日)
 - (2) 第15回講習会「可視化フロンティア LIF・PSP・TSP講習会」(2013年10月30日)
 - (3) 第16回講習会「可視化フロンティア PIV講習会」(2013年11月12日)

III 賞の授与等

1. 可視化情報学会 学会賞・論文賞
山口 浩樹(名古屋大学), 中嶋 悠貴, 山口 顕央(名古屋大学大学院), 松田 佑, 新美 智秀(名古屋大学)
「矩形管内気体流れに対する MTV の適用」
李鹿 輝(山形大学)
“Vortical Dynamics in the Wake of Water Strider Locomotion”
2. 可視化情報学会 学会賞・技術賞
山田 英巳(大分大学), 西 優(大分大学大学院), 三好 清子(大分大学大学院)

- 「正方形平板突起から流出するヘアピン渦挙動の可視化」
3. 可視化情報学会 学会賞・奨励賞
武藤 昌也(京都大学)
「回転球周りの流れ場の遷移過程と負のマグナス効果の関連に関する研究」
4. 第41回可視化情報シンポジウム ベストプレゼンテーション賞
(1) 趙 堃(京都大学院)
"A Visualization Study for the Dynamic Behaviors of Water Masses for Northwestern Pacific near Japan"
(2) 阿部 圭晃(東京大学院)
「シミュレーションを用いた翼周り剥離流れの制御における大規模な渦構造の時空間での可視化」
(3) 武藤 真和(東京理科大学)
「光熱マクロン効果を用いた微小液滴操作時における駆動力の評価」
5. 第41回可視化情報シンポジウム アート賞
大賞
松岡 大祐 (海洋開発研究機構)
「現代版ゴッホが描いた地球」
金賞
川原 慎太郎 (海洋開発研究機構)
「三次元シミュレーションデータの実空間への投影」
銀賞
松本 貫 (名古屋市立大学)
「送灯」
6. 全国講演会(会津2013)ベストプレゼンテーション賞
(1) 小林 諒郎 (東海大学)
「トンボの飛翔メカニズムの解明ー空気力と翅周り流れの相互作用についてー」
(2) 末包 哲也 (東京工業大学)
「多孔質内における混和性二相の密度差自然対流の可視化」
(3) 飯島 由美 (宇宙航空研究開発機構)
「2色発光水を用いた水滴温度の可視化」
7. 名誉会員の推挙(第25期通常総会において次の方を推挙)
江藤 剛治, 岡本 孝司
8. シニア会員の推挙(第25期通常総会にて報告)
安東 弘光, 井口 学, 國吉 光, 佐藤 隆一, 椎名 保顕, 志澤 高朗, 須川 修身, 筒井 康賢
山本 全男 (五十音順)

IV 委員会・研究会等の活動

1. 理事会・委員会等の開催 (括弧内は委員長名)
- | | |
|------------------|-----|
| 通常総会 | 1回 |
| 理事会 | 6回 |
| 総務委員会 (平原裕行) | 12回 |
| 編集委員会 (渡邊好夫) | 10回 |
| 企画委員会 (小山田耕二) | 8回 |
| 総務委員会関連 | |
| 総務小委員会 (榊原潤) | 1回 |
| 産学連携推進評議会 (木倉宏成) | 1回 |
| 表彰部会 (望月修) | 2回 |
| 可視化情報センター (川口達也) | 2回 |
| 編集委員会関連 | |
| 学会誌編集小委員会 (飯田明由) | 4回 |

和文論文集編集小委員会 (亀田正治)	3 回
英文論文集編集小委員会 (小山田耕二)	2 回
ハンドブック編集小委員会 (岡本孝司)	1 回
映像ライブラリー編集小委員会 (榊原潤)	1 回
企画委員会関連	
可視化情報シンポジウム実行委員会 (伊藤慎一郎)	5 回
全国講演会(会津 2013)実行委員会 (寺坂晴夫)	13 回
ビジュアルセッションカンファレンス実行委員会 (田村善昭)	4 回
文化フォーラム実行委員会 (中山泰喜)	5 回
ASV 特別委員会 (青木克巳)	2 回
FLUCOME 特別委員会 (香川利春)	4 回
ISFV 特別委員会 (岡本孝司)	3 回
PIV 国際会議特別委員会 (菱田公一)	1 回
講習会実行委員会 (八木高伸)	6 回
PIV 技術者資格認定委員会(二宮尚)	2 回

2. 研究会の活動

- (1)風洞研究会(主査：阿部裕幸)
- (2)ビジュアルデータマイニング研究会(主査：小山田耕二)
- (3)マイクロプロビジュアルセッション研究会(主査：杉井康彦)
- (4)ウェブレットと知的可視化の応用研究会(WSV 研究会)(主査：李鹿輝)
- (5)サイエンティフィックアート研究会(主査：中山泰喜)
- (6)みえる化研究会(主査：土井章男)
- (7)PSP/TSP 研究会(主査：浅井圭介)
- (8)UVP 研究会(主査：木倉宏成)
- (9)血視研 (血液の見える化研究会) (主査：武居昌宏)

V 共催・後援・協賛

1. 共催

- (1) 高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム 2013(2013 年 10 月 17 日～19 日, 高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム組織委員会)
- (2) 第 51 回日本伝熱シンポジウム (2014 年 5 月 21 日～23 日, 日本伝熱学会)

2. 後援

- (1) 画像情報教育振興協会 2013 年度検定(2013 年 7 月 14 日(前期), 2013 年 11 月 24 日(後期), 画像情報教育振興協会)
- (2) 平成 25 年度 KAST 教育講座(2013 年 9 月 19 日～9 月 27 日, 神奈川科学技術アカデミー)

3. 協賛

- (1) 第 19 回画像センシングシンポジウム(2013 年 6 月 12 日～14 日, 画像センシング技術研究会)
- (2) 可視化入門 講習会(2013 年 6 月 18 日, 日本計算工学会)
- (3) 第 18 回計算工学講演会(2013 年 6 月 19 日～21 日, 日本計算工学会)
- (4) No.13-60 講習会 流体力学基礎講座・計測原理から数値計算の導入まで(2013 年 6 月 27 日～28 日, 日本機械学会 流体工学部門)
- (5) 第 45 回流体力学講演会/航空宇宙シミュレーション技術シンポジウム 2013(2013 年 7 月 4 日～5 日, 日本航空宇宙学会, JAXA)
- (6) 第 32 回日本医用画像工学会大会(2013 年 8 月 1 日～3 日, 日本医用画像工学会)
- (7) No.13-72 講習会 実験流体力学 基礎技術から応用まで(2013 年 8 月 7 日, 日本機械学会 流体工学部門)
- (8) 機械の日・機械週間(2013 年 8 月 7 日, 日本機械学会)
- (9) 日本混相流学会混相流シンポジウム 2013(2013 年 8 月 9 日～11 日, 日本混相流学会)
- (10) 第 19 回流れのふしぎ展(2013 年 8 月 13 日～14 日, 日本機械学会 流体工学部門)

- (11) 2013年度年次講演会(2013年8月20日～22日, 日本実験力学会)
- (12) 日本流体力学会年会(2013年9月12日～14日, 日本流体力学会)
- (13) 日本バリエーション学会学術集会(2013年9月14日～16日, 日本バリエーション学会)
- (14) 第4回 噴流、後流、およびはく離流れに関する国際会議(2013年9月17日～21日, 日本機械学会 流体工学部門)
- (15) 2013年度計算力学技術者(CAE技術者)資格認定事業(上級一次2013年9月, 二次2013年9月16日, 1・2級2013年12月21日, 日本機械学会 イノベーションセンター)
- (16) No.13-58 講習会伝熱工学資料(改定第5版)の内容を教材にした熱設計の基礎と応用(2013年9月19日～20日, 日本機械学会 熱工学部門)
- (17) 第327回講習会「設計に使える熱流体力学の基礎と応用」(2013年9月24日～25日, 日本機械学会 関西支部)
- (18) 第37回結晶成長討論会(2013年9月25日～27日, 日本結晶成長学会)
- (19) 第61回レオロジー討論会(2013年9月25日～27日, 日本レオロジー学会)
- (20) 第41回日本ガスタービン学会定期講演会(2013年10月16日～17日, 日本ガスタービン学会)
- (21) 秋季フルトワーステム講演会(2013年11月7日～8日, 日本フルトワーステム学会)
- (22) No.13-136 第11回技術者のための技術者倫理セミナー・事故・不祥事の背景から学ぶリスクマネジメント: 設計会社と運営管理会社の責任(2013年11月9日, 日本機械学会 技術と社会部門)
- (23) 第56回自動制御連合講演会(2013年11月16日～17日, 日本機械学会)
- (24) システム・情報部門学術講演会 2013(SSI2013)(2013年11月18日～20日, 計測測自動制御学会 システム・情報部門)
- (25) No.13-124 講習会「光学計測の原理とその応用」(2013年11月19日, 日本機械学会 流体工学部門)
- (26) The Asia-Pacific International Symposium on Aerospace Technology (2013年11月20日～22日, 日本航空宇宙学会)
- (27) 第25回研究成果発表会(2013年11月28日～29日, 海洋調査技術会)
- (28) 第329回講習会「機械加工・計測の基礎とものづくり最前線」(2013年12月3日～4日, 日本機械学会 関西支部)
- (29) 第51回燃焼シンポジウム(2013年12月4日～6日, 日本燃焼学会)
- (30) 第17回オガナイド混相流フォーラム(2013年12月5日～6日, 日本混相流学会)
- (31) 第4回「分野4世代ものづくり」シンポジウム(2013年12月6日, 東京大学生産技術研究所)
- (32) 第27回数値流体力学シンポジウム(2013年12月17日～19日, 日本流体力学会)
- (33) 第22回微粒化シンポジウム(2013年12月18日～20日, 日本液体微粒化学会)
- (34) 第42回ガスタービンセミナー・ガスタービンの最新技術と保守技術の動向(2014年1月23日～24日, 日本ガスタービン学会)
- (35) 第20回超音波による非破壊評価シンポジウム(2014年1月28日～29日, 日本非破壊検査協会)
- (36) 平成25年度ウィンターセミナー(2014年2月21日, 日本フルトワーステム学会)
- (37) No.13-14 講習会 流体騒音・振動(2014年3月7日, 日本機械学会 流体工学部門)
- (38) No.19-13 シンポジウム「自動車開発を支える最新の空力技術」(2014年3月7日, 自動車技術会)
- (39) 第1回安全・安心のための計算理工学国際会議(2014年4月13日～16日, 日本計算力学連合, 日本計算工学会, 東北大学災害科学国際研究所)
- (40) 第47回空気調和・冷凍連合講演会(2014年4月16日～18日, 日本機械学会(幹事学会))
- (41) 混相流レクチャーシリーズ第38回「レオロジーと混相流」(2014年4月18日, 日本混相流学会)
- (42) 平成25年春季フルトワーステム講演会および併設セミナー(2014年5月29日～31日, 日本フルトワーステム学会)

VI 第25期役員

会長	高原 正雄	(いすゞ自動車(株))
副会長	平原 裕行	(埼玉大学)
	渡邊 好夫	((株)リコー)

小山田耕二 (京都大学)

理事

総務理事
 榊原 潤 (明治大学) 望月 修 (東洋大学)
 木倉 宏成 (東京工業大学) 石川 仁 (東京理科大学)

財務理事
 横野 泰之 (東京大学) 桑原 譲二 ((株)フォトロン)

編集理事
 飯田 明由 (豊橋技術科学大学) 土井 章男 (岩手県立大学)
 亀田 正治 (東京農工大学) 富松 重行 ((株)電業社機械製作所)

企画理事
 二宮 尚 (宇都宮大学) 新関 良樹 ((株)東芝)
 能見 基彦 ((株)荏原製作所) 高橋 桂子 (海洋研究開発機構)

監事
 海保 真行 ((株)日立製作所) 香川 利春 (東京工業大学)

Ⅶ 会員の異動状況

会員区分	正会員	学生会員	賛助会員	名誉会員	計
2013年5月31日現在	870	31	59	36	996
2014年5月31日現在	842	36	60	38	976
増減	△28	5	1	2	△20