

【第5号議案】

一般社団法人 可視化情報学会 第35期事業計画（案）

（2023年[令和5年]6月1日～2024年[令和6年]5月31日）

ChatGPTを始めとする生成系AIの急速な発展に伴い、情報分野を中心に我々の社会全体が大きく変わろうとしている。その中で、本学会員の研究分野である「情報の可視化」は、ブラックボックス化しているAI内部の可視化を通じて大きな注目を集めることが期待されている。一方で、もう一つの主要な研究分野である「流れの可視化」においても、最新のAIやデータサイエンスを研究に如何に活用するか模索する動きが活発化している。今期開催予定の「第51回可視化情報シンポジウム」では、上記2つの分野に加え複数の研究分野の研究者が学際的に集うことで、既存の研究領域のみならず新たな研究分野の発展が期待される。さらに、今期初めて開催される「情報分野の国際会議」では、情報の可視化分野における研究の進展を促し、同分野における我が国の国際的なプレゼンスの向上を目指す。

I 会誌等出版物の発行

1. 会誌の発行：
第43巻167号～第44巻169号
2. 論文集のオンライン発行：随時
3. 英文論文集の発行：英文論文集“Journal of Visualization” Vol.26, No.3～随時発行
4. 映像作品の投稿募集・WEB掲載
5. その他の刊行物：講習会テキスト他
6. 可視化情報学会ホームページの充実・更新
7. ニュースレターの配信

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) 令和5年通常総会(2023年8月8日、グランドパーク小樽)の開催
 - (2) 第51回可視化情報シンポジウム(2023年8月8日～10日、グランドパーク小樽)
2. 国際シンポジウム等の開催・協力
 - (1) The 17th Asian Symposium on Visualization(2023年6月5日～10日)
 - (2) 14th International Symposium on Ultrasonic Doppler Methods for Fluid Mechanics and Fluid Engineering (ISUD 2023)(2023年10月23日～25日)
 - (3) The 1st Japan Visualization Symposium (JapanVis) (2024年4月22～23日)
3. 講習会の開催
 - (1) 第43回講習会「可視化フロンティアPIV講習会」
 - (2) 第44回講習会「可視化フロンティアPIV講習会」

III 賞の授与等

1. 学会賞および可視化情報シンポジウムにおける賞の授与
 - (1) 2022年(第34期)可視化情報学会 学会賞(論文賞, 技術賞, 奨励賞, 映像賞)
 - (2) 可視化情報学会 貢献賞
 - (3) 第51回可視化情報シンポジウムにおけるベストプレゼンテーション賞
 - (4) 第51回可視化情報シンポジウムにおけるアートコンテスト(大賞, 金賞, 銀賞)
 - (5) 第7回ビジュアライゼーションワークショップにおける優秀ポスター賞
2. 名誉会員の推挙
3. シニア会員の推挙

IV 委員会・研究会等の活動

1. 三委員会および委員会の活動
 - (1) 三委員会：
総務委員会, 編集委員会, 企画委員会
 - (2) 各委員会等：
総務委員会関連：

可視化情報センター

編集委員会関連：

学会誌編集委員会，和文論文集編集委員会，英文誌編集委員会，可視化ハンドブック編集委員会，映像ライブラリー編集委員会，

企画委員会関連：

国際会議担当，講習会委員会，PIV 技術者資格認定委員会，研究会担当

2. 研究会の活動

- (1) 風洞研究会 (主査：浜本 滋)
- (2) ビジュアルデータサイエンス研究会 (主査：小山田 耕二)
- (3) PSP/TSP 研究会 (主査：染矢 聡)
- (4) UVP 研究会 (主査：木倉 宏成)
- (5) こころの可視化研究会 (主査：加藤 千恵子)

V 共催・後援・協賛 (以下、理事会等承認後、共催・後援・協賛予定)

1. 共 催

2. 後 援

- (1) CG-ARTS 検定 (2023 年 7 月 9 日，日本ガスタービン学会)

3. 協 賛

- (1) 流体力学基礎講座-基礎学理から数値流体力学・流体計測の基礎と実例まで-(2023 年 6 月 1 日～2 日，一般社団法人日本機械学会)
- (2) 第 29 回画像センシングシンポジウム (2023 年 6 月 14 日～6 月 16 日，画像センシング技術研究会)
- (3) 第 55 回流体力学講演会／第 41 回航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム講演募集 (2023 年 7 月 12 日～7 月 14 日，日本航空宇宙学会、日本航空研究所開発機構)
- (4) 3 次元画像コンファレンス 2023 (2023 年 7 月 13 日～14 日，3 次元画像コンファレンス実行委員会)
- (5) 第 10 回「伝熱工学の基礎」講習会 (2023 年 7 月 14 日，日本伝熱学会)
- (6) 第 42 回日本医用画像工学会大会 (2023 年 7 月 27 日～7 月 29 日，一般社団法人日本医用画像工学会)
- (7) 日本混相流学会混相流シンポジウム 2023 (2023 年 8 月 24 日～26 日，日本混相流学会)
ISTP-33 (The 33rd International Symposium on Transport Phenomena) (2023 年 9 月 24 日～27 日，The 33rd International Symposium on Transport Phenomena 実行委員会)
- (8) 日本実験力学会 2023 年度年次講演会 (2023 年 8 月 29 日～8 月 31 日，日本実験力学会)
- (9) 日本流体力学会年会 2023 (2023 年 9 月 20 日～9 月 22 日，一般社団法人日本流体力学会)
- (10) 第 51 回ガスタービン学会定期講演会 (2023 年 10 月 4 日、5 日，公益社団法人日本ガスタービン学会)
- (11) 熱工学コンファレンス 2023 (2023 年 10 月 14 日、15 日，一般社団法人日本機械学会)
- (12) International Gas Turbine Congress 2023 Kyoto (2023 年 11 月 26 日～12 月 1 日，日本ガスタービン学会)

以上