

一般社団法人 可視化情報学会 第33期事業計画

(2021年[令和3年]6月1日～2022年[令和4年]5月31日)

本学会は昭和56年(1981年)に「流れの可視化学会」として創設され、平成2年(1990年)には「可視化情報学会」へと法人化、そして平成23年(2011年)には、一般社団法人「可視化情報学会」に移行した。今期は法人として33期を迎える。

改めて申すまでもなく、新型コロナウイルスのパンデミックは、社会の様々な活動に多大な影響を与えてきた。当学会を含む学界も例外ではない。ようやく我が国でもワクチンの接種が開始され、第五波の感染拡大の回避が叫ばれているなか、ポストコロナ禍に向けて、これまでにない学会運営の在り方が試されることになるだろう。本学会の主要イベントのひとつである第49回可視化情報シンポジウムについては、開催形式こそ現時点では未定であるが、研究開発の流れを止めることは絶対にあってはならず、その成果公開の場として旧来以上の役割を果たしていきたい。また、可視化情報学会が主導してきた複数の国際学会のなかには、開催の中断を余儀なくされているものも含まれているが、本学会のプレゼンスをより高めるような方式での復活案を模索していきたい。可視化情報に関する研究の進展と知識の普及を図り、もって我が国における学術の発展に寄与するというミッションは不変であるが、時代の大きな変化に合致した技術の変革への要請に真摯に応えて続ける姿勢を当学会は堅持していく。

I 会誌等出版物の発行

1. 会誌の発行：
第41巻161号～第42巻163号、第41巻増刊号I(第49回可視化情報シンポジウム講演論文集)
2. 論文集の発行：随時
3. 英文論文集の発行：英文論文集“Journal of Visualization” Vol.24, 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3年通常総会(2021年8月5日、工学院大学新宿キャンパスおよびオンライン)の開催
 - (2) 第49回可視化情報シンポジウム(2021年9月9日～11日、慶応義塾大学日吉キャンパスおよびオンライン)の開催
 - (3) 第5回ビジュアライゼーションワークショップ(2022年2～5月、北海道情報大学およびオンライン)の開催
2. 国際シンポジウム等の開催・協力
 - (1) 13th International Symposium on Ultrasonic Doppler Methods for Fluid Mechanics and Fluid Engineering (ISUD 2021) (2021年6月13日～15日、ETH Zürich Switzerland)
 - (2) 14th International Symposium on Particle Image Velocimetry (ISPIV21) (2021年8月1日～4日、Online)
 - (3) 19th International Symposium on Flow Visualization (ISFV19) (2021年9月14日～16日、Online)
3. 講習会の開催
 - (1) 第39回講習会「可視化フロンティア流れの可視化講習会2021」(2021年9月15～24日)
 - (2) 第40回講習会「可視化フロンティア」(2021年12月)
 - (3) 第41回講習会「可視化フロンティア」(2022年5月)

III 賞の授与等

1. 学会賞および可視化情報シンポジウム等における賞の授与
 - (1) 2020年(第32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49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49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5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：浅井 圭介)

(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)

(6) みえる化研究会(主査：土井 章男)

3. その他

日本工学会：代表理事による会長懇談会への参加

事務研への参加（事務局）

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

(1) 2021 年度 CG-ARTS 検定（前期：2021 年 7 月 11 日，後期：2021 年 11 月 28 日，画像情報教育振興協会）

(2) EcoDesign2021 国際会議(12th International Symposium on Environmentally Conscious Design and Inverse Manufacturing) (2021 年 12 月 1 日～3 日，エコデザイン学会連合)

(3) キャビテーションに関するシンポジウム(第 20 回) (2021 年 12 月 9 日～10 日，日本学術会議)

(4) SIGGRAPH Asia(シググラフィア) 2021 TOKYO (2021 年 12 月 14～17 日，シググラフィア日本事務局)

2. 後援

(1) 「計算力学の基礎」コース ～有限要素解析の論理的把握がもたらす製品信頼性向上～（2021 年 8 月 16 日～27 日，神奈川県立産業技術総合研究所）

3. 協賛

(1) 第 27 回画像センシングシンポジウム (2021 年 6 月 9～11 日，画像センシング技術研究会)

(2) 2021 年春季フルード・パワーシステム講演会 (2021 年 6 月 24～25 日，日本フルード・パワーシステム学会)

(3) 第 53 回流体力学講演会／第 39 回航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム (2021 年 6 月 30 日～7 月 2 日，日本航空宇宙学会)

(4) 3 次元画像コンファレンス 2021 (2021 年 7 月 1～2 日，3 次元画像コンファレンス 2021 実行委員会)

(5) 第 8 回「伝熱工学の基礎」講習会 (2021 年 7 月 9 日，日本伝熱学会)

(6) 日本混相流学会混相流シンポジウム 2021 (2021 年 8 月 22～24 日，日本混相流学会)

(7) 日本実験力学学会 2021 年度年次講演会 (2021 年 8 月 25～27 日，日本実験力学学会)

(8) No.20-59 講習会 『伝熱工学資料(改訂第 5 版)』の内容を教材にした熱設計の基礎と応用 (2021 年 9 月 16～17 日，日本機械学会 熱工学部門)

(9) 2021 年度 計算力学技術者 (CAE 技術者) 資格認定事業 (2021 年 9 月 19 日，9 月 25 日，12 月 9 日，12 月 10 日，12 月 16 日，日本機械学会)

(10) 日本流体力学会 年会 2021 (2021 年 9 月 21～23 日，日本流体力学会)

(11) 2020 年 JFPS 国際シンポジウム函館 (2021 年 10 月 11～14 日，日本フルード・パワーシステム学会)

(12) 第 49 回日本ガスタービン学会定期講演会 (2021 年 10 月 13 日～14 日，日本ガスタービン学会)

(13) 第 40 回日本医用画像工学会大会 (2021 年 10 月 14～16 日，日本医用画像工学会)

- (14) 第 69 回レオロジー討論会 (2021 年 10 月 20～22 日, 日本レオロジー学会、日本ハイレオロジー学会)
- (15) The 16th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics (16th ISEM' 21-HANOI, Vietnam) (2021 年 11 月 3～6 日, 日本実験力学学会)
- (16) 第 64 回自動制御連合講演会 (2021 年 11 月 13 日～14 日, システム制御情報学会 他)
- (17) 第 32 回内燃機関シンポジウム (2021 年 12 月 7 日～9 日, 自動車技術会)
2021 年度 計算力学技術者(CAE 技術者)資格認定事業 (2021 年 12 月 9,10,16 日, 日本機械学会 事業企画 G)
- (18) 第 35 回数値流体力学シンポジウム (2021 年 12 月 14 日～16 日, 日本流体力学学会)
- (19) 第 30 回微粒化シンポジウム (2021 年 12 月 16 日～17 日, 日本液体微粒化学会)
- (20) ISTP32 (32nd International Symposium on Transport Phenomena)
(2022 年 3 月 19～21 日, PCTFE (Pacific Center of Thermal-Fluids Engineering))

以上