

一般社団法人 日本時計学会  
2023年度 事業報告書  
(自 2023年1月1日～至 2023年12月31日)

## I. 事業の状況

### 1. 学術講演会, 研究会, 見学会等の開催

#### [1] マイクロメカトロニクス学術講演会

日時 : 2023年9月15日(金) 13:00～17:00  
会場 : 中央大学 後楽園キャンパス 5号館 5335号室  
および、オンラインによるハイブリッド開催

プログラム

- ・講演発表 : 6件
- ・特別講演 : 1件

テーマ: 「天文ライフから生まれた天体時計」

講師 : 元シチズン・アクティブ(株) 上原 秀夫 氏

参加者 : 71名

#### [2] 研究会

##### ① 春季研究会 :

テーマ: 和光 ～誰もが知っている和光の知られざる世界～

講師: 株式会社 和光

デザイン部 部長 武蔵 淳 氏

日時: 2023年6月16日(金) 14:00～16:00

会場: 中央大学 後楽園キャンパス 2号館 2215・2221号室(製図室)  
および、オンラインによるハイブリッド開催

参加者: 20名

##### ② 秋季研究会 :

テーマ: バイタルセンシングが変えるヘルスケアと半導体の今

講師: アナログ・デバイセス(株)

ヘルスケアディレクター 山口徳寛 氏

日時: 2023年11月10日(金) 14:00～15:30

会場: 中央大学 後楽園キャンパス 2号館 2215・2221号室(製図室)  
および、オンラインによるハイブリッド開催

参加者: 12名

#### [3] 見学会 :

見学先: 「羽田クロノゲート見学コースアテンダントツアー」

日時: 2023年12月15日 9:50～11:30

参加者: 5名

### 2. 時計及び時計応用技術に関する研究調査分科会

2023年度は次の特別研究会1件で、概要は以下の通りである。

- [1] 名称:「生成系 AI の展望! -画像解析の基礎～AI カメラ活用 外観検査・マーケティング-」  
(主査:木村 南 東京都立産業技術高等専門学校・本学会理事)  
講師:株式会社神戸デジタル・ラボ  
Digital Intelligence チーム 佐伯佳則 氏  
日時:2023 年 10 月 27 日(金) 13:20～15:00  
会場:中央大学後楽園キャンパス 5 号館 1 階 5138 号室  
および、オンラインによるハイブリッド開催

参加者:12 名

## [2] 時計技術解説

機械式時計の技術を後世に残すことを目的に、「時計技術解説シリーズ機械式時計」として、学会誌マイクロメカトロニクスにおいて 12 回の連載を実施する。  
2023 年度の連載は、以下の通りである。

- ・調速機 (調速機の基本) : マイクロメカトロニクス Vol. 67, No. 228
- ・巻上機構 (手巻き) : マイクロメカトロニクス Vol. 67, No. 229

## 3. 学会誌, 学術図書等の刊行

### [1] 学会誌「マイクロメカトロニクス」を下記のとおり年 2 回発行した。

Vol. 67, No. 228 : 2023 年 6 月, 250 部

Vol. 67, No. 229 : 2023 年 12 月, 250 部

### [2] 学術講演会講演論文集を年 1 回発行した。

マイクロメカトロニクス学術講演会講演論文集(pdf) : 2023 年 9 月, オンラインで配布

## 4. 研究の奨励及び研究業績の表彰

### [1] 青木賞

第 57 回青木賞選考は、2021 年度および 2022 年度の日本時計学会誌「マイクロメカトロニクス」に掲載された論文 7 編に対して、選考委員 7 名による予備審査と表彰委員 5 名による本審査の 2 段階で行われた。その結果、下記論文を第 57 回青木賞として推薦することで、表彰委員全員の賛同及び理事会の承認を得、マイクロメカトロニクス学術講演会において表彰した。

- ・第 57 回青木賞表彰論文:

「脱進機効率向上のためのシリコンがんぎ車開発」

2022 年度 Vol.66, No.227

著者:舟川 剛夫氏, 永坂 栄一氏 (セイコーエプソン株式会社)

- 推薦理由:予備審査を通過した論文は、どれも優れたものであったが、本論文は、本学会の学術論文として独創性、有用性、困難性のすべてにおいて高い評価を受け、総合評価でも最高得点を得た。

### [2] ベストプレゼンテーション賞

2018 年度より、優秀な講演発表者を表彰する日本時計学会ベストプレゼンテーション賞 (英文名: HIJ Best Presentation Award) を新設した。下記の講演に対して、第 6 回ベストプレゼンテーション賞を授与した。

タイトル: グランドセイコー Kodo : 機械的エネルギーと感性価値の伝達

所属: セイコーウオッチ (株)

講演者: 川内谷 卓磨氏

また下記の講演について選考委員特別賞を授与した。

タイトル: 時計用 A0 オイル添加剤の高耐久性を活かした環境対応型 A0 工業油の開発

所属: シチズン時計(株)

講演者: 赤尾 祐司氏

## 5. 内外関係機関等との交流及び協力

### [1] 国内機関との交流

国立国会図書館へ学会誌「マイクロメカトロニクス」を納本した。また、科学技術振興機構へ学会誌の電子データを提供した。

日本時計学会は平成 18 年 5 月 9 日付けで日本学術会議より協力学術研究団体として指定を受けている。

### [2] 外国機関との交流

スイス時計学会(SSC: Société Suisse de Chronométrie)へ学会誌を寄贈した。

### [3] 関係学会との協賛

研究会および学術講演会を、一般社団法人エレクトロニクス実装学会、一般社団法人日本機械学会、公益社団法人精密工学会、一般社団法人電気学会、公益社団法人応用物理学会、公益社団法人計測自動制御学会、一般社団法人電子情報通信学会、公益社団法人日本設計工学会、一般社団法人日本ロボット学会、公益社団法人日本磁気学会等、関係学協会の協賛を得て実施した。

## 6. その他、学会の目的を達成する為に必要な事業

特に無し。

## II. 処務の概要

### 1. 役員等に関する事項

一般社団法人 日本時計学会 役員名簿

2023年12月31日現在

役職	氏名	常・非常勤	就任年月日	年間給与	担当	所属
代表理事	大隅 久	非常勤	2023年3月3日	無し	業務総括	中央大学
業務執行理事	重城 幸一郎	非常勤	2023年3月3日	無し	代表理事補佐 事務局(経理)	セイコーウォッチ(株)
業務執行理事	横山 正尚	非常勤	2023年3月3日	無し	事務局(総務)	セイコータイムクリエーション(株)
理事	足立 武彦	非常勤	2023年3月3日	無し	編集担当	
理事	今村 美由紀	非常勤	2023年3月3日	無し	編集委員長 青木賞・企画担当	セイコータイムクリエーション(株)
理事	木村 南	非常勤	2023年3月3日	無し	企画委員長 広報担当	東京都立産業技術高等専門学校
理事	佐々木 健	非常勤	2023年3月3日	無し	編集・事業担当	
理事	土肥 徹次	非常勤	2023年3月3日	無し	事業委員長 編集担当	中央大学
理事	永田 洋一	非常勤	2023年3月3日	無し	編集副委員長	シチズン時計(株)
理事	中川 誠	非常勤	2023年3月3日	無し	事業担当	カシオ計算機
理事	中島 悦郎	非常勤	2023年3月3日	無し	広報・企画担当	ブイテックインターナショナル(株)
理事	中宮 信二	非常勤	2023年3月3日	無し	広報・編集 事業担当	セイコーエプソン(株)
理事	増田 純夫	非常勤	2023年3月3日	無し	編集担当	

監事	岸 良一	非常勤	2023年3月3日	無し	—	一般社団法人 日本時計協会
監事	吉村 靖夫	非常勤	2023年3月3日	無し	—	

### 2. 職員に関する事項

業務を担当する職員はいない。

### 3. 理事会及び総会に関する事項

#### [1] 理事会

開催年月日	主な議事事項	会議の結果
第1回理事会 2023年3月3日 (定時社員総会前)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 定時社員総会議案についての確認</li> <li>- 1号議案 2022年度収支決算及び事業報告</li> <li>- 2号議案 2023年度予算及び事業計画</li> <li>- 3号議案 理事および監事の選任</li> <li>・ 出版編集関係</li> <li>・ 新入会員の承認</li> <li>・ 監事からの提案について</li> </ul>	提案内容承認  承認 承認 継続審議
第2回理事会 同 3月3日 (定時社員総会后)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 定時社員総会議案についての確認</li> <li>・ 新任の運営委員の選任</li> <li>・ 2023年度の体制について</li> <li>・ 2023年度春季研究会について</li> <li>・ 2023年度見学会について</li> <li>・ 2023年度理事会の日程について</li> <li>・ 監事からの提案について</li> </ul>	確認 承認 審議・承認 継続審議 継続審議 承認 継続審議
第3回理事会 同 4月21日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 新入会員の承認</li> <li>・ 新任運営員の承認</li> <li>・ 出版編集関係</li> <li>・ 2023年度春季研究会について</li> <li>・ 2023年度見学会について</li> <li>・ マイクロメカトロニクス学術講演会について</li> <li>・ 青木賞選考について</li> <li>・ 監事からの提案について</li> <li>・ 特別研究会について</li> </ul>	承認 承認 承認 継続審議 継続審議 継続審議 承認 継続審議 継続審議
第4回理事会 同 6月16日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出版編集関係</li> <li>・ 第57回青木賞選考の経緯と表彰論文の推薦について</li> <li>・ マイクロメカトロニクス学術講演会について</li> <li>・ 2023年度春季研究会実施報告(速報)</li> <li>・ 2023年度見学会について</li> <li>・ 特別研究会について</li> <li>・ 監事からの提案について</li> </ul>	承認 審議・承認  審議・承認 承認 継続審議 承認 継続審議
第5回理事会 同 9月15日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出版編集関係</li> <li>・ 2023年度春季研究会実施報告</li> <li>・ 2023年度見学会について</li> <li>・ 2023年度秋季研究会について</li> <li>・ 特別研究会について</li> <li>・ インボイス制度について</li> <li>・ 新入会員の承認</li> <li>・ 監事からの提案について</li> </ul>	承認 承認 継続審議 審議・承認 承認 承認 承認 継続審議
第6回理事会 同 11月10日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出版編集関係</li> <li>・ 定時社員総会議案検討</li> <li>・ マイクロメカトロニクス学術講演会実施報告</li> </ul>	承認 継続審議 承認

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベストプレゼンテーション賞の審査結果報告</li> <li>・特別研究会実施報告</li> <li>・2023 年度秋季研究会実施報告（速報）</li> <li>・2023 年度見学会について</li> <li>・新入会員の承認</li> </ul>	承認 承認 承認 継続審議 承認
第7回理事会 同 12月15日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出版編集関係</li> <li>・定時社員総会議案確認</li> <li>・2023 年度決算見込，2024 年度収支予算案</li> <li>・2023 年度事業報告，2024 年度事業計画</li> <li>・2023 年度秋季研究会実施報告</li> <li>・2023 年度見学会実施報告（速報）</li> <li>・2024 年度研究会・見学会幹事について</li> <li>・2024 年度春季研究会について</li> <li>・新任運営委員の推薦</li> <li>・新入会員の承認</li> </ul>	承認 継続審議 継続審議 継続審議 承認 承認 承認 継続審議 承認 承認

## [2] 総会

開催年月日	主な議事事項	会議の結果
定時社員総会 2023年3月3日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1号議案 2022 年度収支決算及び事業報告・監査報告</li> <li>・2号議案 2023 年度予算および事業計画</li> <li>・3号議案 理事および監事の選任</li> </ul>	承認  承認  承認（選任）

### 4. 許可，認証，承認，証明などに関する事項

該当なし。

### 5. 契約に関する事項

契約年月日：2023年5月23日（2025年5月22日まで）

相手方：株式会社 エム・シーリース

契約の概要：事務局として朝日九段マンション522号室の賃貸借契約

### 6. 主務官庁指示に関する事項

該当なし。

### 7. 会員数動向

会員種別	2023 年度末	2022 年度末	増減数
正会員	132（名）	130（名）	+2（名）
賛助会員	13（社）	14（社）	-1（社）
学生会員	3（名）	2（名）	+1（名）
計	148	146	+2

\*2023 年度末の会員数は 12 月度理事会承認後

### 8. その他重要事項

該当なし。