

一般社団法人 日本時計学会
2021年度 事業報告書
(自 2021年1月1日～至 2021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 : 2021年9月17日(金) 13:00~18:20

会場 : オンライン開催

プログラム

・講演発表 : 9件

・特別講演 : 1件

テーマ : 「光格子時計が社会に与えるインパクト」

講師 : 東京大学 教授 香取 秀俊氏

参加者 : 70名

[2] 研究会

① 夏季研究会 :

テーマ : 光無線給電のインパクト -最新動向と課題, 展望-

講師 : 東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所

宮本 智之 様 (准教授, 博士(工学))

日時 : 2021年7月2日(金) 14:20~15:30

会場 : オンライン開催

参加者 : 20名

② 秋季研究会 :

テーマ : 乾式オフィス製紙機 PaperLab A-8000 の技術概要と今後の展望

講師 : セイコーエプソン株式会社 PL 企画設計部 部長 岡村 岳彦 氏

日時 : 2021年11月19日(金) 14:00~15:00

会場 : オンライン開催

参加者 : 10名

[3] 見学会 :

新型コロナウイルス感染症の影響により開催中止

2. 時計及び時計応用技術に関する研究調査分科会

2021年度は次の1件で, 概要は以下の通りである.

[1] 名称 : 「機械式時計の組立・修理を行う AI ロボット」

(主査 : 木村 南 神奈川工科大学・本学会理事)

2021年度は, 文献研究を中心に進め, 新型コロナウイルス感染症の影響により特別研究会の開催中止

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. 65, No. 224 : 2021年6月, 280部

Vol. 65, No. 225 : 2021年12月, 280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)：2021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55回青木賞選考は、2019年度および2020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12編に対して、選考委員9名による予備審査と表彰委員4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55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55回青木賞表彰論文：

「ウェアラブル機器へ適用するための最大酸素摂取量推定方法の検討」

- 学会誌掲載：Vol.64, No.223 (2020年12月)
- 執筆者：笹原 英生氏（セイコーエプソン（株））
- 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3回ベストプレゼンテーション賞を授与した。

タイトル：年差±1秒の光発電ムーブメントの開発

所属：シチズン時計（株）

講演者：長瀬 智

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

2021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	2021年3月5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	2021年3月5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	常葉 輝久	非常勤	2021年3月5日	無し	事務局(総務)	カシオ計算機(株)
理事	足立 武彦	非常勤	2021年3月5日	無し	編集担当	
理事	飯田 謙司	非常勤	2021年3月5日	無し	広報委員長 編集担当	セイコーエプソン(株)
理事	今村 美由紀	非常勤	2021年3月5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	梅田 和昇	非常勤	2021年3月5日	無し	事業委員長 広報・企画担当	中央大学
理事	大谷 親	非常勤	2021年3月5日	無し	青木賞委員長 事業・企画担当	
理事	木村 南	非常勤	2021年3月5日	無し	企画委員長 広報担当	神奈川工科大学
理事	佐々木 健	非常勤	2021年3月5日	無し	編集・事業担当	東京大学
理事	鈴木 紀寿	非常勤	2021年3月5日	無し	編集副委員長	シチズン時計(株)
理事	中島 悦郎	非常勤	2021年3月5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	増田 純夫	非常勤	2021年3月5日	無し	編集担当	一文機工(株)

監事	岸 良一	非常勤	2021年3月5日	無し	—	一般社団法人 日本時計協会
監事	吉村 靖夫	非常勤	2021年3月5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 2021年3月5日 (定時社員総会前)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 定時社員総会議案についての確認 - 1号議案 2020年度収支決算及び事業報告 - 2号議案 2021年度予算及び事業計画 - 3号議案 理事および監事の選任 ・ 出版編集関係 ・ 新入会員の承認 	提案内容承認 承認 承認
第2回理事会 同 3月5日 (定時社員総会后)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 定時社員総会議案についての確認 ・ 新任の代表理事、業務執行理事、運営委員の選任 ・ 2021年度の体制について ・ 出版編集関係 ・ 2021年度春季研究会について ・ 2021年度見学会について ・ 2021年度理事会の日程について ・ 前期監事からの提案について 	確認 承認 審議・承認 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23日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出版編集関係 ・ 2021年度春季研究会について ・ 2021年度見学会について ・ マイクロメカトロニクス学術講演会について ・ 青木賞選考について ・ 監事からの提案について 	承認 承認 承認 審議・承認 承認 継続審議
第4回理事会 同 6月18日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出版編集関係 ・ 第55回青木賞選考の経緯と表彰論文の推薦について ・ マイクロメカトロニクス学術講演会について ・ 2021年度夏季研究会について ・ 監事からの提案について 	承認 審議・承認 審議・承認 審議・承認 継続審議
第5回理事会 同 9月17日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出版編集関係 ・ 会計ソフト更新について ・ 2021年度秋季研究会について ・ 2021年度ベストプレゼンテーション賞について ・ 監事からの提案について 	承認 継続審議 審議・承認 審議・承認 継続審議
第6回理事会 同 11月5日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出版編集関係 ・ 定時社員総会議案検討 ・ 2021年度夏季研究会実施報告 ・ マイクロメカトロニクス学術講演会実施報告 ・ ベストプレゼンテーション賞の審査結果報告 ・ 2021年度秋季研究会について ・ 会計ソフト更新について ・ 監事からの提案について ・ 新入会員の承認 	承認 継続審議 承認 承認 承認 承認 継続審議 継続審議 承認
第7回理事会 同 12月17日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出版編集関係 ・ 定時社員総会議案検討 ・ 2021年度決算見込、2022年度収支予算案 	承認 継続審議 継続審議

	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2021 年度事業報告, 2022 年度事業計画 ・ 2022 年度研究会・見学会幹事について ・ 2021 年度秋季研究会実施報告 ・ 2022 年度春季研究会について ・ ホームページ投稿規定について ・ 会計ソフト更新について ・ 監事からの提案について ・ 新入会員の承認 	継続審議 承認 承認 承認 継続審議 承認 継続審議 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 2021 年 3 月 5 日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1 号議案 2020 年度収支決算及び事業報告・監査報告 ・ 2 号議案 2021 年度予算および事業計画 ・ 3 号議案 理事および監事の選任 	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 : 2021 年 5 月 23 日 (2023 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	2021 年度末	2020 年度末	増減数
正会員	139 (名)	150 (名)	-11 (名)
賛助会員	16 (社)	16 (社)	±0 (社)
学生会員	2 (名)	1 (名)	+1 (名)
計	157	167	-10

*2021 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.