

一般社団法人 日本時計学会
平成26年度（2014年度）事業報告書
（自 平成26年1月1日～至 平成26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 : 平成26年9月12日(金) 9:40～19:30
会場 : 中央大学理工学部 (後楽園キャンパス)
講演発表 : 10件
製品紹介 : 3件
特別講演 : 1件
参加者 : 74名

[2] 研究会

① 春季研究会 :

日時 : 平成26年4月25日(金) 14:00～15:40
会場 : 中央大学理工学部 2号館 2735号室
テーマ : 「温湿度センサーの技術動向と最新技術の紹介」
講師 : センシリオン株式会社
キーアカウントマネージャー 宮山 修 氏
参加者 : 18名

② 秋季研究会 :

日時 : 平成26年11月21日(金) 14:00～15:40
会場 : 中央大学理工学部 2号館 2735号室
テーマ : 「高出力コイン形リチウム二次電池の現状と今後の展望」
講師 : 日立マクセル株式会社 エナジー事業本部 MD技術部
部長 佐野 健一 氏
参加者 : 22名

[3] 見学会 :

日時 : 平成26年6月27日(金) 14:00～16:30
見学先 : 株式会社 明治 坂戸工場 〒350-0289 埼玉県坂戸市千代田 5-3-1
参加者 : 10名

2. 時計及び時計応用技術に関する研究調査分科会

平成26年度は次の3件で、概要は以下の通りである。

(1) 名称 : 「時計エネルギー研究調査分科会」(主査 : 佐々木 健 東京大学教授・本学会理事)

平成26年度は、時計に要求される電源の新しい要求仕様の調査のため、エネルギーハーベスティング技術、電気二重層キャパシタ、Li-ion 二次電池等に関する調査を進めた。

(2) 名称 : 「時計ものづくり研究調査分科会」

(主査 : 木村 南 東京工業高等専門学校教授・本学会理事)

平成26年度は、平成23年度末までの活動に加え、マイクロメカトロニクス誌に掲載された時計ものづくり技術に関する調査をまとめ、マイクロメカトロニクス誌 Vol. 58, No. 210 に投稿した。これをもって本研究調査分科会の活動を終了する。

(3) 名称 : 「電波時計技術の歴史と動向に関する研究調査分科会」

(主査 : 岩倉 良樹 シチズンマイクロ株式会社・本学会元理事)

平成26年度は、各社の調査報告から技術的特徴/開発内容を概略ひとつに整理、さらに電波

時計の変遷／出荷量／特許出願状況等を追補し纏めた。9月26日には分科会参加メーカー各社および長波電波技術に係る大学／研究開発機関にもご協力をいただき本分科会の最終報告会を開催し基本的な活動を終えた。

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. 58, No. 210 : 平成26年 6月, 280部

Vol. 58, No. 211 : 平成26年12月, 280部

[2] 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 : 平成26年 9月, 150部

4. 研究の奨励及び研究業績の表彰

第48回青木賞選考は、マイクロメカトロニクス Vol. 56, No. 206-207 及び Vol. 57, No. 208-209 に掲載された論文15編に対して、選考委員8名による第一次審査と表彰委員5名による第二次審査の二段階で行われた。

その結果、下記論文を第48回青木賞として推薦することで、表彰委員全員の賛同を得、表彰した。

第48回青木賞表彰論文：チタンの陽極酸化を用いた時計用回転錘の開発

Vol. 57, No. 209 (2013年12月)

執筆者：石蔵 明子，村住 拓也，新輪 隆

推薦理由：本論文は、本学会の学術論文として、独創性、有用性、困難性のすべての項目で高く評価できる。

5. 内外関係機関等との交流及び協力

[国内機関]

国立国会図書館，科学技術振興機構，国立情報学研究所へ学会誌を寄贈した。

[外国機関]

スイス：スイス時計学会(SSC: Société Suisse de Chronométrie)

ドイツ：Technische Informationsbibliothek und Universitätsbibliothek Hannover (TIB/UB) へ学会誌を寄贈した。

[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 日本ロボット学会等 関係学会などと協賛して実施した。

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

平成26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 | 佐々木 健 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 業務総括 | 東京大学大学院 |
| 業務執行理事 | 中島 悦郎 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 代表理事補佐 経理・企画担当 | カシオ計算機(株) |
| 業務執行理事 | 竹中 雅人 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 総務・企画担当 | 盛岡セイコー工業(株) |
| 理事 | 窪田 勝 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 企画委員長 | セイコーエプソン(株) |
| 理事 | 足立 武彦 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 校閲担当 | 横浜国立大学 |
| 理事 | 今村 美由紀 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 企画担当 | セイコークロック(株) |
| 理事 | 梅田 和昇 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 広報委員長 事業担当 | 中央大学 |
| 理事 | 大隅 久 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 事業委員長 | 中央大学 |
| 理事 | 大谷 親 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 青木賞担当 事業担当 | 千葉工業大学 |
| 理事 | 木村 南 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 企画担当 | 東京工業高等専門学校 |
| 理事 | 増田 純夫 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 校閲担当 | 横浜国立大学 |
| 理事 (補欠) | 檜林 達雄 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | 編集校閲委員長 | 東海大学 |
| 理事 | 渡辺 滋 | 非常勤 | (前任:平成25年2月28日) 平成26年2月25日 | 無し | 企画委員 | シズン時計マニュファクチャリング(株) |
| 監事 | 佐藤 孝雄 | 非常勤 | 平成25年2月28日 | 無し | | 一般社団法人 日本時計協会 |
| 監事 | 日野須磨子 | 非常勤 | 平成23年2月21日 | 無し | | 国際時計通信社 |

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 |
|-----------------------|--|--|
| 平成26年2月25日 (定時総会前) | 定時総会議案 平成25年度収支決算及び事業報告 平成26年度予算計画及び事業計画 理事(補欠)の選任 運営委員の退任・就任 出版編集 平成26年度研究会・見学会の幹事会社・日程 | 審議・承認 提案内容承認 提案内容承認 提案内容承認 承認 承認 審議・承認 |
| 同 2月25日 (定時総会終了後) | 定時総会議案の確認 代表理事・業務執行理事の選定 運営委員の退任・就任 平成26年度組織体制 | 確認 互選・承認 承認 承認 |
| 同 4月25日 | 出版編集 春季研究会報告(速報) 見学会実施計画 | 承認 承認 承認 |

| | | | |
|---|---------|--|---|
| | | 青木賞規定見直し 企画委員会依頼事項（学術講演会） | 継続審議 承認 |
| 同 | 6月 27日 | 出版編集 企画委員会検討結果（学会誌の充実） マイクロメカトロニクス学術講演会実施計画 青木賞規定見直し・審査について 春季研究会報告 見学会実施報告（速報） | 承認 審議・承認 審議・承認 確認・承認 承認 承認 |
| 同 | 9月 12日 | 青木賞選考審査結果 出版編集 見学会実施報告 秋季研究会実施計画 NII-ELS 終了について | 審議・承認 承認 承認 承認 確認 |
| 同 | 11月 21日 | 出版編集 定時総会議案検討 学術講演会実施報告 青木賞の選考について（規定改訂） 秋季研究会実施報告（速報） | 承認 継続審議 承認 継続審議 承認 |
| 同 | 12月 19日 | 定時総会議案の検討 出版編集 青木賞規定の改訂 秋季研究会実施報告 | 継続審議 承認 承認 承認 |

[2]総会

| 開催年月日 | 主な議事事項 | 会議の結果 |
|------------|---|----------------------|
| 平成26年2月25日 | 平成25年度収支決算及び事業報告・監査報告 平成26年度事業計画・予算計画 理事（補欠）の選任 | 可決・承認 承認 可決・承認 |

4. 許可、認証、承認、証明などに関する事項

該当なし。

5. 契約に関する事項承認

契約年月日：平成26年2月1日

相手方：公益社団法人精密工学会

契約の概要：事務局として朝日九段マンション902号室の借用

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 | 平成26年度末 | 平成25年度末 | 増減数 |
|------|---------|---------|---------|
| 正会員 | 156 (名) | 158 (名) | △ 2 (名) |
| 賛助会員 | 20 (社) | 20 (社) | ± 0 (社) |
| 学生会員 | 4 (名) | 4 (名) | ± 0 (名) |
| 計 | 180 | 182 | △ 2 |

8. その他重要事項

該当なし