

一般社団法人 日本設備管理学会 平成28年度 社員総会

日 時 平成28年6月2日(木) 10:00-10:50

場 所 早稲田大学 西早稲田キャンパス 63号館2階 3会議室

議事次第

第一号議案 平成27年度 事業報告承認の件

第二号議案 平成27年度 収支決算報告承認の件

第三号議案 平成28年度 事業計画承認の件

第四号議案 平成28年度 収支予算承認の件

第五号議案 平成28年度 役員改選承認の件

第六号議案 その他

第一号議案 平成27年度事業報告承認の件

1. 会議

1) 社員総会

- ・日時：平成27年6月4日（木）10:00～10:50
- ・場所：早稲田大学 西早稲田キャンパス 63号館2階 3会議室
- ・出席者：29名（代議員総数35名）
- ・議題：
 - 第一号議案 平成26年度 事業報告承認の件
 - 第二号議案 平成26年度 収支決算報告承認の件
 - 第三号議案 平成27年度 事業計画承認の件
 - 第四号議案 平成27年度 収支予算承認の件
 - 第五号議案 平成27年度 役員改選承認の件
 - 第六号議案 その他

2. 理事会

1) 第1回理事会

- ・日時：平成27年4月6日（木） 13:30～15:30
- ・場所：電話会議
- ・出席者： 理事17名（委任含む）
 監事1名
- ・議題：
 - 1. 次期役員候補者提案
 - 2. 社員総会準備状況報告
 - 3. その他

2) 第2回理事会

- ・日時：平成27年6月4日（木） 9時00分～9時50分
- ・場所：早稲田大学 63号館2階5会議室
- ・出席者： 理事14名（委任含む）
 監事0名
- ・議題：
 - 1. 支部運営費確認
 - 2. 社員総会資料、進行手順確認
 - 3. その他

3) 第3回理事会

- ・日時：平成27年6月4日(木) 10時50分～11時25分
- ・場所：早稲田大学 63号館2階5会議室
- ・出席者： 理事16名(委任含む)
 監事0名
- ・議題：
 1. 社員総会資料、進行手順確認
 2. 組織体制説明
 3. その他

4) 第4回理事会

- ・日時：平成27年9月1日(火) 13時30分～15時40分
- ・場所：電話会議
- ・出席者： 理事16名(委任含む)
 監事2名
- ・議題：
 1. 次期役員選出
 2. 秋季研究発表大会実施計画
 3. 大会準備金規程(案)
 4. 名誉会員規程の方向性
 5. ものづくり大賞・論文賞選考
 6. 地域連携委員会報告
 7. 会員増強委員会報告
 8. 企画委員会報告
 9. 広報委員会報告
 10. 編集委員会報告
 11. 研究委員会報告
 12. 人材育成研究センター報告
 13. 財務状況報告
 14. 国際交流委員会報告
 15. 学協会連携委員会報告
 16. 入退会状況・マスタースケジュール等
 17. その他

5) 第5回理事会

- ・日時：平成27年10月30日(金) 13時30分～14時50分
- ・場所：電話会議
- ・出席者： 理事15名（委任含む）
 監事1名
- ・議題：
 1. 次期役員選出
 2. 秋季研究発表大会実施計画
 3. 入退会状況・マスタースケジュール等
 4. その他

6) 第6回理事会

- ・日時：平成27年11月26日(木) 11時30分～12時30分
- ・場所：金沢市 ITビジネスプラザ武蔵 5階 研修室3
- ・出席者： 理事17名（委任含む）
 監事2名
- ・議題：
 1. ものづくり大賞選出
 2. 大会進行手順確認
 3. その他

7) 第7回理事会

- ・日時：平成28年2月15日（月） 10時00分～11時10分
- ・場所：電話会議
- ・出席者： 理事17名（委任含む）
 監事1名
- ・議題：
 1. 次期役員選出
 2. 春季研究発表大会実施計画
 3. ものづくり大賞・論文賞選考
 4. 次期FMES-JABEE委員
 5. 地域連携委員会報告
 6. 大会員増強委員会報告
 7. 企画委員会報告
 8. 広報委員会報告
 9. 編集委員会報告
 10. 研究委員会報告
 11. 人材育成研究センター報告
 12. 財務状況報告
 13. 国際交流委員会報告
 14. 学協会連携委員会報告
 15. 入退会状況・マスタースケジュール等
 16. その他

3. 研究発表大会

1) 春季研究発表大会

- ・実行委員長： 小林 洋
- ・日時： 平成27年6月4日（木）（一般研究発表21件、参加者数：80名）
- ・場所： 早稲田大学 西早稲田キャンパス
- ・テーマ： IoTで革新するメンテナンス
- ・特別講演： 『インダストリアル・バリューチェーンと設備保全』
法政大学デザイン工学部 システムデザイン学科
教授 西岡靖之氏
- ・招待講演： 『インダストリー4.0 - ビジョンと実現に向けてシーメンスの取り組み』
シーメンスジャパン株式会社 デジタルファクトリー事業本部
自動車産業事業統括部 部長 平井祐二氏

- ・見学会
日時： 平成27年6月5日（金）9時～13時
見学先： シーメンスジャパン株式会社 シーメンスジャパンフォーラム
インダストリー4.0への取り組みの詳細
参加者： 15名

2) 秋季研究発表大会

- ・ 実行委員長： 南保 英孝
- ・ 日時： 平成27年11月26日（木） （一般研究発表：25件、参加者数：60名）
- ・ 場所： ITビジネスプラザ武蔵（石川県金沢市）
- ・ テーマ： 設備管理でつなぐ人とのづくり
- ・ 特別講演：
「自主保全は”人づくり”」～人づくりからモノ創り～
愛知機械工業(株) 元取締役・生産本部長、現企業技術顧問
林 重晴氏
- ・ 見学会
日時： 平成27年11月27日（金） 9時00分～12時00分
見学先： JR金沢駅、金沢総合車両所

4. 会員増強委員会

- (1) 委員長：奥村 進（会長）
- (2) 副委員長：陳山 鵬（副会長）
- (3) 委員：橋本 芳宏（理事、地域連携委員長）、山田康司（総務理事）、嶋崎 真仁（東北支部長）、高田祥三（関東支部長）、小林 洋（関東副支部長）、杉谷卓志（東海支部長）、林 貴宏（北信越支部長）、増田 新（関西支部長）、柘植義文（西部支部長）

（1）広報委員会（兼会員増強活動の検討）

会員増強のために、広報委員会に協力し学会広報用の学会冊子・ポスターを作成した。

（2）学会冊子・ポスターの配布

電子メールを中心に関係の産官学機関へ学会ポスターの配信を行い、入会の勧誘を行った。

（3）その他

研究会や学会活動を通じて入会の勧誘を行った。

5. 地域連携委員会

(1) 委員長：柘植義文

(2) 委員：清水克法（総務理事）、嶋崎真仁（東北支部長）、小林 洋（関東支部長）、
南保英孝（北信越支部長）、杉谷卓志（東海支部長）、
増田 新（関西支部長）、若林利明（西部支部長）

(3) 委員会

平成27年度は以下2回のメール会議を行った。

1) H27年7月13日（月）

・H27年度第2回理事会および第3回理事会の報告を行った。

2) H28年2月16日（火）

・H27年度第3回～5回理事会の報告を行った。

・H28年度からは地域連携委員会を廃止して、支部長は
オブザーバーとして理事会に参加することを了承した。

6. 広報委員会

(1)委員長：太田 博光（広報担当理事）

(2)委員：立野 繁之（委員兼学会HP管理専門委員会委員長、早稲田大学）

河部 佳樹（委員、GEエナジー・ジャパン株式会社）、森 圭史（委員、株式会社トクヤマ）

広報活動の目的・対象・体制を明確にして、学会ホームページ管理、学会ホームページを利用した情報発信、メルマガ発行、2015年度 学会紹介冊子の作成・発行を行った。

1) 学会ホームページの管理（学会HP管理専門委員会）

（学会ホームページアドレス：<http://www. sopej. gr. jp/>）

①ホームページ各項目更新の責任者の明示

②ホームページを利用した、最新情報の適時発信（春・秋の研究発表大会の情報発信、講演原稿受付、参加申込み受付、各支部開催行事の開催案内、各研究会の開催案内など）

③ホームページの点検を適時、実施、修正を行う。

④外部問合せに対する対応

2) メールマガジンの発信

①月次発行の継続

②必要な時の特別号の発行

③タイムリーな学会行事情報の提供と充実

3) 2015年度 学会紹介冊子の発行（冊子の内容充実）

7. 編集委員会

(1)編集委員会委員長：鈴木 淳

(2)編集委員： 大藪 多可志（副委員長）、辻村 泰寛（幹事）、陳山 鵬、
南保 英孝、藤川 裕晃、後藤 時政、荒川 雅裕

(3)学会誌を年4回刊行した。各号の目次は次の通りである。

① Vol. 27、No. 1 [99]（平成27年5月発行）

平成27年度 春季研究発表大会 参加募集

技術論文 POSデータによる最適な稼働レジ台数の予測に関する一考察
方斌、田嶋卓也、阿部武彦、柴田慎一、南保英孝、木村春彦

研究論文 画像処理・音響処理を用いた睡眠時無呼吸検知技術の開発
野村洸太、笠原竹博、上田芳弘、中村宗広、南保英孝、木村春彦

技術論文 スーパーマーケットにおける避難シミュレーションに関する基礎的研究
新田雅道、億谷尚仁、木村春彦

平成25年度 ものづくり大賞 報告 良い現場は最高のセールスマン
(株)山田製作所

学会記事 平成27年度 日本設備管理学会 代議員選挙結果 報告

学会記事 平成26年度 第4回 学生研究発表会報告（東海支部）

学会記事 平成26年度 工場見学会報告(東海支部)

② Vol. 27、No. 2 [100]（平成27年7月発行）

平成27年度 秋季研究発表大会 発表募集

研究論文 フィールドバス通信対応型自動調節弁の固着検出(1)－因子分析モデルの利用－
馬場岳彦、久保恭兵、藤原朱実、木村直樹、柘植義文

研究論文 フィールドバス通信対応型自動調節弁の固着検出(2)－判別分析モデルの利用－
馬場岳彦、久保恭兵、藤原朱実、木村直樹、柘植義文

研究論文 自動二輪車における山道カーブ安全走行システムの開発
新田雅道、佐藤剛、南保英孝、木村春彦

解説 重大事故を防止するためのTPM活動
松山久義

学会記事 第19回 設備保全シンポジウム報告

学会記事 第6期 保全技能基礎講座 参加者募集（東海支部）

③ Vol. 27、 No. 3 [101] (平成27年10月発行)

平成27年度 秋季研究発表大会 参加募集

特集技術論文 製品・生産設計間における組立および分解の作業とシステム比較に
関する事例研究

浦田智幸、山田哲男、五十嵐健人、井上全人、木下雄貴

特集技術論文 需給と組み立てラインの統合マネジメント・プランナーALMAPに
関する事例研究

山田哲男、小川達也、松井正之、宇津木英明、村田裕之

特集研究論文 リユース・サプライチェーンにおける回収量の時間的変化が経済発注
量に及ぼす影響に関する一考察

村田隼也、石垣綾、山田哲男

技術論文 機械学習を用いた映像内に現れるお辞儀動作の認識システム

新田雅道、梶原祐輔、木村春彦

研究論文 探索過程改良による3目的経路最適化アルゴリズム

高橋奈津美、山本久志、秋葉知昭、肖霄

学会記事 平成27年度春季研究発表大会 報告

④ Vol. 27、 No. 4 [102] (平成28年2月発行)

特集研究論文 製品の違いを通じた組立・分解システムの比較考察によるボトルネック
作業の特定とその改善方法

木下 雄貴、山田 哲男、浦田 智幸、山田 周歩、井上 全人

研究論文 運転時の視覚情報処理が自車の空間定位に及ぼす影響分析

小林 直人、森 みどり、久保 登、榮 一真、松井 正之、中易 秀敏

特集技術論文 メッシュ分析による搬送通路渋滞を考慮したレイアウト設計手法の開発
寛 宗徳、渡邊 一衛、中村 昌弘

学会記事 平成27年度 秋季研究発表大会報告

学会記事 学生向けの教育と能力認定の実施報告 「最新設備診断技術の実用性に
関する研究会」

8. 学会賞委員会

1) ものづくり大賞

(1) 審査委員長：若林 利明

(2) 委員会報告

① 現地審査

審査先： 株式会社半谷製作所

日時： 平成28年4月6日

審査委員：杉谷 卓志、橋本 芳宏

② 審査

現地審査終了後、審査資料の審議の上、4月19日（火）理事会の場で最終審議を行い、株式会社半谷製作所の1件のものづくり大賞受賞を決定した。

2) 論文賞

(1) 審査委員長：若林 利明

(2) 委員会報告

平成27年度中に会誌へ投稿された論文について、1論文あたり2名の査読委員が次の3項目を総合的に評価して5段階（1(劣)～5(優)）の評点を与えた。

新規性：技術的な新規性のみならず、新しい応用分野の開拓、新しい応用方法、斬新なアイデア等も含む

有用性：設備管理に係わる分野（ハード、ソフト、ヒューマン）における有用性・実用性

完全性：論文の完成度

次に、編集委員会委員長が各査読委員からの結果を集約し、上記の評点合計で同点上位の論文を論文賞候補として理事会へ推薦を行った。

理事会において推薦結果を総合的に判断し論文賞授賞論文を選定した。

(3) 審査結果（評価結果）

平成27年度は以下の1件を論文賞として選定した。

「フィールドバス通信対応型自動調節弁の固着検出（1）－因子分析モデルの利用－」

ものづくり大賞選定結果

平成27年度「ものづくり大賞」に、下記1件の受賞を選定した。

受賞企業	受賞理由
株式会社 半谷製作所	<p>株式会社半谷製作所は、創業80周年の自動車部品メーカーであり、プレス工程に高い技術を有するとともに、開発設計からプレス・溶接・塗装・機械加工・組立迄の一貫生産体制を築き上げている企業である。</p> <p>審査の結果、以下の点について高く評価できた。</p> <p>(1) プレス・溶接・塗装・機械加工・組立迄の一貫生産体制により、受注先からの要求に対して、短いリードタイムでの製造、納入に取り組んでいる。</p> <p>(2) 設備保全活動に積極的に取り組んでおり、外部からも評価を受けているとともに、さらに高い設備保全に関する賞を受賞するため、全社的に新技術、新工法の開発や改善活動が活発に行われるようになった。その結果、品質の高い製品の製造だけではなく、工場内で効率的な生産・予防保全活動を実現している。また、近年では製品の品質が評価され、新規顧客の受注を受けるようになっており、継続的な改善活動が評価できる。</p> <p>(3) プレス工程に高い技術を持っており、新しい製造方法(「プレモフォーミング」)を開発しており、今後、本企業の主力製品(技術)となりうる。</p> <p>(4) 人材教育に力を入れており、各種資格の取得や社内外の教育プログラムの積極的に利用し、多数の従業員が教育プログラムに参加している。また、異種企業との間で相互人材交換を行っており、他社の技術の導入や広い技術を知識で持つことで、技術伝承とともに、人材教育を通して企業の技術開発に繋げていく姿勢が見られる。</p> <p>以上のように株式会社半谷製作所では、継続的な設備保全活動と人材育成を柱に現場を大事にしたものづくりが行われていることから、ものづくり大賞に値すると判断される。</p>

9. 研究委員会

(1) 委員長 増田 新 (研究担当理事)

(2) 平成27年度 各研究会事業報告

① 最新設備診断技術の実用性に関する研究会

1. 主査：陳山 鵬 三重大学大学院 生物資源学研究所

2. 事業報告

・ 第1回研究会

日時： 平成27年6月3日

場所： 三重大学産学連携サテライト コラボ産学官プラザ in TOKYO 5階セミナー室
(東京都江戸川区船堀3-5-24)

内容： 参加者14名、講演発表4件

・ 第2回研究会 (機械学会、トライボロジー学会との合同研究会)

日時： 平成27年9月24, 25日

場所： 公益財団法人 鉄道総合技術研究所
(東京都国分寺市光町二丁目8 番地38)

見学： 公益財団法人 鉄道総合技術研究所

内容： 参加者56名、講演発表9件

・ 第3回研究会

日時： 平成27年3月12日

場所： 株式会社 高田工業所 本社
(福岡県北九州市八幡西区築地町1番1号)

内容： 参加者29名、講演発表4件

・ 学生会員を対象としたISO機械設備の状態監視と診断(振動)に関する能力認定試験の実施

日時： 平成27年8月6日

受験学生：11名、合格者：10名

・ 研究発表大会

平成27年6月4日 春季研究発表大会にて研究会会員による講演発表3件

平成27年11月4日 秋季研究発表大会にて研究会会員による講演発表3件

・ 研究会会員による学会誌掲載論文2件、報告1件

②知能技術応用研究会

1. 主査：玄 光男 (財)ファジィシステム研究所

2. 事業報告

- ・第1回研究会 テーマ：「データマイニングとスケジューリングの最適化」
日時：平成27年7月18日
場所：前橋工科大学 多目的ホール1号館1階
内容：講演発表4件、参加者10名
- ・第2回研究会 テーマ：「知能技術応用：スケジューリングとデータマイニング」
日時：平成27年11月26日
場所：ITビジネスプラザ武蔵
内容：講演発表3件、参加者約20名
- ・第3回研究会 テーマ：「スケジューリングとネットワークの最適化」
日時：平成28年2月18日
場所：石川四高記念文化交流会館
内容：基調講演2件、講演発表2件、参加者約25名

③リスクベースメンテナンス研究会

1. 主査：奥村 進 滋賀県立大学工学部

2. 事業報告：

- ・第1回研究会
日時：平成27年5月23日
場所：京都工芸繊維大学
内容：招待講師1名による講演、参加者19名

④環境・福祉と設備管理研究会

1. 主査：伴 浩美 長岡技術科学大学

2. 事業報告：

- ・研究発表会
日時：平成28年2月18日
場所：金沢四高記念館
内容：発表12件、参加者26名
- ・工場見学会
日時：平成27年9月10日
場所：(株)箔一
内容：企業訪問(株)箔一)。金箔製造工程見学(4人参加)

⑤就労支援技術研究会

1. 主査：武澤 友広 障害者職業総合センター

2. 事業報告

・第1回研究会

日時：平成27年4月15日

場所：福井地域交流プラザ

内容：参加者15名、ワークショップ

・第2回研究会

日時：平成27年6月27日

場所：オフィス東京

内容：参加者9名、講演発表2件

・第3回研究会

日時：平成27年9月12日

場所：福井地域交流プラザ

内容：参加者13名、ワークショップ

・第4回研究会

日時：平成27年11月13日

場所：オムロン京都太陽株式会社

内容：参加者17名、講演発表2件

・工場見学

日時：平成27年11月13日

場所：オムロン京都太陽株式会社

内容：参加者13名、職場見学

・第5回研究会

日時：平成28年1月11日

場所：オフィス東京

内容：参加者10名、ワークショップ

・研究発表大会

春季研究発表大会にてOSを企画、講演件数4件

・研究助成金

平成27年度 子どもゆめ基金助成金（子ども向け教材開発・普及活動助成）

助成金の交付額： 3,726,342円

10. 国際交流委員会

(1)委員長：橋本芳宏

(2)委員会としての国際的な交流の企画は行われなかった。

11. 学協会連携委員会

(1)委員長：松本 俊之

1) 協賛・後援

他の学協会の行事にも積極的に協賛・後援を行い、会員サービスの向上を図った。

協賛：日本プラントメンテナンス協会、日本保全学会、日本石油学会、化学工学会、
高圧ガス保安協会、ほか

12. 企画委員会

平成27年度は、学会の対外的認知度向上のために平成24年度に一度断念した日本学術会議協力学術研究団体への登録を改めて検討した。

しかし、研究者比率が申請条件を満たさないことが判明したため、申請を辞退した。

1.3. 人材育成研究センター

(以下、人材研センターと略記)

1. センター長：丸山 正男

2. 事業報告

- ・広報会議

日時： 平成27年4月10日

場所： 尼崎市

内容： 産業短期大学との協業について 参加者2名

- ・センター内監査

日時： 平成27年4月11日

場所： 大阪市

内容： センター内会計監査 参加者2名

- ・ニーズ調査・情報交流

日時： 平成27年4月11日

場所： 大阪市

内容： 実践企業現場の設備管理ニーズについて 参加者4名

- ・センター会議

日時： 平成27年4月29日

場所： 大阪市

内容： H26年度総括及びH27年度計画 参加者数5名

- ・見学交流

日時： 平成27年5月20日

場所： 伊丹市

内容： 教育研修現場の見学交流 参加者6名

- ・研究発表

日時： 平成27年6月4日

場所： 東京・早大

内容： SOPE-J春季大会 人材研センターから1題、個人で1題発表 参加者2名+

- ・見学交流

日時： 平成27年7月7日

場所： 宝塚市

内容： 新明和工業(株)宝塚分工場見学交流 参加者3名+

- ・見学交流

日時： 平成27年7月31日

場所： 大阪市

内容： 大阪市水道局柴島浄水場 参加者3名

- ・交流・打合わせ

日時： 平成27年9月4日

場所： 大阪市

内容： 切削加工のニーズとシーズ、サンプル切粉採取依頼 参加者3名

- ・会議
 - 日時： 平成27年9月5日
 - 場所： 伊丹市
 - 内容： 【基礎編-2】演習教材採取について 参加者2名
 - ・会議
 - 日時： 平成27年9月17日
 - 場所： 伊丹市
 - 内容： 【基礎編-2】地震・台風の防・減災演習について 参加者2名
 - ・中間監査
 - 日時： 平成27年10月1日
 - 場所： 大阪市
 - 内容： センター会計中間監査 参加者2名
- ・センター会議
 - 日時： 平成27年10月1日
 - 場所： 大阪市
 - 内容： 【基礎編-2】原稿合同推敲会(1) 参加者5名
- ・センター会議
 - 日時： 平成27年11月18日
 - 会場： 大阪市
 - 内容： 【基礎編-2】原稿合同推敲会(2) 参加者5名
- ・研究発表
 - 日時： 平成27年11月26日
 - 会場： 金沢市
 - 内容： SOPE-J秋季研究発表大会 人材研センターとして1題、個人で1題 参加者2名+
- ・会議
 - 日時： 平成27年12月5日
 - 会場： 伊丹市
 - 内容： 【基礎編-2】地震・台風の防・減災基礎 参加者2名
- ・センター会議
 - 日時： 平成27年12月17日
 - 会場： 大阪市
 - 内容： 【基礎編-2】原稿合同推敲会(3) 参加者5名
- ・打合せ
 - 日時： 平成28年2月12日
 - 会場： 大阪市
 - 内容： 【基礎編-2】「切削加工の基礎」の演習教材切粉サンプル受領など 参加者3名
- ・会議
 - 日時： 平成28年3月4日
 - 会場： 神戸市
 - 内容： センター活動の今後の方向性について 参加者2名
- ・見学交流
 - 日時： 平成28年3月16日
 - 会場： 大阪市
 - 内容： 新日鐵住金(株)製鋼所 参加者2名+

- ・見学交流

- 日時： 平成28年3月22日

- 会場： 加古川市

- 内容： センター活動の活動手法各論見学と検討 参加者2名+

- ・見学交流

- 日時： 平成28年3月30日

- 会場： 堺市

- 内容： クボタシーアイ(株)堺工場 参加者2名+

14. 支部事業報告

(1) 東北支部

① 支部長 嶋崎 真仁

② 支部事業

1. 講演会

日時：平成27年5月29日（金） 16:10～17:40

場所：秋田県立大学本荘キャンパス

① 「水素エネルギーについて」

秋田県産業技術センター 所長 鎌田 悟氏(幹事)

② 「TDKのモノづくりについて」

TDK(株)モノづくり伝承塾 塾長 加藤 富夫氏

2. 企業視察会（第1回）

日 程:平成27年7月21日(火)

場 所:株式会社東北フジクラ(秋田市)

参加者:嶋崎真仁氏(支部長)他21名

※ TPMと5Sの専門家による工場点検を踏まえた勉強会

3. 企業視察会（第2回）

日 程:平成27年9月3日(木)～ 4日(金)

場 所:初日:荒川工業株式会社(名古屋)

参加者:松永正浩氏(委員兼副支部長)他12名

2日目:鍋屋バイテック会社(岐阜県)

参加者:嶋崎真仁氏(支部長)他12名

4. 企業視察会（第3回）

日 程:平成27年10月21日(水)

場 所:株式会社コイワイ(宮城)

参加者:嶋崎真仁氏(支部長)他13名

③ 支部会議

○支部総会

日 時: 15:50～16:10

場 所:秋田県立大学本荘キャンパス

参加者:参加 10名 委任状 10名

○支部拡大役員会

日 時:平成27年7月21日

場 所:株式会社東北フジクラ(第一会議室)

参加者:参加 20名 委任状 3名

(2) 北信越支部

① 支部長 南保 英孝

② 支部事業

1. 講演会、工場見学

(1) 日本設備管理学会北信越支部 平成27年度第一回研究会

日時：平成27年11月17日(火)

主催：日本設備管理学会北信越支部

共催：電気学会スマートセンシング調査専門委員会

場所：ITビジネスプラザ武蔵

発表 4 件

(2) 日中ワークショップ2016 物流システムと経営工学

The 15th Japan-China Workshop on Logistics Systems and Industrial Engineering (JC Workshop 2016)

日時：平成28年2月18日(木) 12:50～17:0

主催：日本設備管理学会 環境・福祉と設備管理研究会

日本設備管理学会 北信越支部

場所：石川四高記念文化交流館

招待講演2件

一般講演11件

(3) 見学会

日時：平成28年2月19日(金)

箔一・箔巧館見学(<https://kanazawa.hakuichi.co.jp/kinpaku/>)

③支部会議

1. 支部総会

日時： 平成27年5月21日

場所： ITビジネスプラザ武蔵研修室3

議題： 第1号議案 平成26年度支部事業報告・収支決算について
第2号議案 平成27年度支部事業計画・収支予算について
第3号議案 平成27年度支部役員について

2. 支部役員会

・第1回支部役員会

日時： 平成27年5月21日

場所： 金沢大学サテライトプラザ

議題： 支部総会資料について
第1号議案 平成26年度支部事業報告・収支決算について
第2号議案 平成27年度支部事業計画・収支予算について
第3号議案 平成27年度支部役員について

・第2回支部役員会

日時： 平成28年3月23日

場所： (メール審議)

議題： 第1号議案 平成27年度支部事業報告・収支決算見込みについて
第2号議案 平成28年度支部事業計画・予算(案)について
第3号議案 平成28年度支部役員について

(3) 関東支部

① 支部長 小林 洋

② 支部事業

1. 支部講演会

東海支部主催の設備保全シンポジウムへの参加

日時：平成27年5月22日（金）13:00～17:00 懇親会：17:10～18:30

場所：名城大学名駅サテライト「MSAT」

テーマ：第19回 設備保全シンポジウム「グローバル化時代における設備保全のあり方」

講演1：「日産自動車におけるグローバル戦略」

講師：小林 洋 氏

日産自動車（株） 車両生産技術本部 プラント・メンテナンスエンジニアリング部
エキスパートリーダー

講演2：「インドにおける自律化 支援」

山田 康司 氏

元 愛知機械工業（株）

講演3：「自主保全と専門で設備故障ゼロをめざす」

則竹 良蔵 氏

豊田エンジニアリグ(株)

パネルディスカッション

司会：萩原 正弥

名古屋工業大学

③支部会議

1. 支部組織運営の強化

関東支部活動を強化するため、支部役員（10名）のご協力により、役員会議を3回開催した。その結果、本部活動への協力（春季研究発表大会準備活動）、秋季大会、地域連携委員会での会員増強活動への参画、および、東海支部との連携による講演会等が実施できた。

2. 関東支部総会

日時：平成27年5月13日（水）支部総会 15:00～15:40

場所：早稲田大学 理工キャンパス 55号館 1階 第1会議室

総会：第一号議案 平成26年度 事業報告および収支決算の件

第二号議案 平成27年度 事業報告および収支決算の件

第三号議案 平成27年度 役員選任承認の件

第四号議案 その他

3. 支部役員会

・第1回

日時：平成27年4月2日（木）18:00～20:00

場所：早稲田大学 理工キャンパス 51号館14階00会議室

議題：1. 日本設備管理学会 春季大会 準備について

2. 関東支部 定期総会準備について

3. その他情報提供

・第2回

日時：平成27年12月21日（月）18:30～20:00

場所：早稲田大学 理工キャンパス 51号館14階00会議室

議題：1. H27年度春季大会振り返りと次年度春季大会開催場所について

2. 秋季大会への参加結果報告

3. 地域連携委員会委員会からの情報展開

4. 春季大会準備

5. 次回の開催予定の検討

・第3回

日時：平成28年1月26日（木）18:30～20:00

場所：早稲田大学 理工キャンパス 51号館14階00会議室

議題：1. 春季大会準備

2. 地域連携委員会会議報告

3. 会員増強（案）の検討

4. その他情報提供

5. 次回の開催日程の調整

(4)東海支部

①支部長 杉谷 卓志

②支部事業

1. 第19回 設備保全シンポジウム 参加者：61名

ーグローバル化時代における設備保全のあり方ー

- ・日時： 平成27年5月22日（金） 13:00～17:00
- ・場所： 名城大学名駅サテライト「MSAT」 名古屋市
- ・講演

「日産自動車におけるグローバル戦略」

日産自動車㈱ 小林 洋 氏

「中国におけるTPMの現状」

尚和コンサルティング㈱ 橋本 正喜 氏

「インドの自動車工場における自律化支援」

エーケー・トランスポート・サービス㈱ 山田 康司 氏

「自主保全と専門保全で設備故障ゼロをめざす」

豊田エンジニアリング㈱ 則竹 良蔵 氏

- ・パネルディスカッション

司会：萩原 正弥（名古屋工業大学）

- ・懇親会：名城大学名駅サテライト「MSAT」 名古屋市

2. 講演会／セミナー

1) 第6期 保全技能基礎講座（全4回） 参加者:12名

第1回（潤滑管理と機械材料）

- ・日時： 平成27年10月14日（水） 10:00～17:00
- ・場所： 新日鐵住金(株) 名古屋

第2回（軸受と油圧制御）

- ・日時： 平成27年11月18日（水） 10:00～17:00
- ・場所： NTN(株)桑名製作所

第3回（空気圧制御とボルト・ナットの締結）

- ・日時： 平成27年12月18日（金） 10:00～17:00
- ・場所： 荒川工業(株)

第4回（電気一般）

- ・日時： 平成28年1月19日（火） 10:00～17:00
- ・場所： 川北電気工業(株)名古屋工場

2) 平成27年度 学生研究発表会 参加者：35名

- ・日時： 平成28年2月26日（金） 12:30～18:30
- ・場所： 名古屋工業大学 御器所地区キャンパス
- ・プログラム： 学生研究発表会（10件）
： 懇親会 名古屋工業大学 大学会館

3. 見学会 実施せず

③支部会議

1. 支部総会

- ・日時： 平成27年5月22日（金）12:30～12:50
- ・場所： 名城大学名駅サテライト「MSAT」 名古屋市
- ・議題： 第1号議案 平成26年度支部事業報告・収支決算（案）の件
第2号議案 平成27年度支部事業計画・収支予算（案）の件
第3号議案 東海支部役員選任の件

2. 支部役員会

第1回

- ・日時： 平成27年5月22日（金）11:30～12:20
- ・場所： 名城大学名駅サテライト「MSAT」 名古屋市
- ・議題： 第1号議案 平成26年度支部事業報告・収支決算（案）の件
第2号議案 平成27年度支部事業計画・収支予算（案）の件
第3号議案 東海支部役員選任の件

3. 企画委員会／シンポジウム実行委員会

第1回

- ・日時： 平成27年4月13日（月）15:30～18:00
- ・場所： 名城大学名駅サテライト「MSAT」 名古屋市
- ・議題： 第1号議案 工場見学の報告について
第2号議案 第19回設備保全シンポジウムについて
第3号議案 平成26年度 事業報告・収支報告（案）について
第4号議案 平成27年度 事業計画・収支計画（案）について
第5号議案 その他の連絡事項について

第2回

- ・日時： 平成27年6月26日（金）15:30～17:30
- ・場所： 名城大学名駅サテライト「MSAT」 名古屋市
- ・議題： 第1号議案 第19回 保全シンポジウムの報告について
第2号議案 支部事業（保全技能、見学会、学生発表会）について
第3号議案 学会本部 総会・春季大会の報告について

第3回

- ・日時： 平成27年12月14日（月）15:30～17:30
- ・場所： 名城大学名駅サテライト「MSAT」 名古屋市
- ・議題： 第1号議案 保全技能講座について
第2号議案 学生発表会について
第3号議案 見学会について
第4号議案 学会本部 秋季大会の報告について

第4回

- ・日時： 平成28年2月26日（金） 11:00～12:00
- ・場所： 名古屋工業大学 名古屋市
- ・議題： 第1号議案 平成28年度 設備保全シンポジウムについて
第2号議案 その他

(5) 関西支部

① 支部長 増田 新

② 支部事業

1. 見学会

・ 第1回

日時：平成27年7月7日（火）14:00～16:30

場所：新明和工業株式会社 航空機事業部宝塚分工場 様

共催：日本設備管理学会関西支部，日本経営工学会関西支部

内容：生産設備保全活動と3S活動への取組

参加者 25名

・ 第2回

日時：平成28年3月16日（水）13:40～16:30

場所：新日鐵住金株式会社 製鋼所 様

共催：日本設備管理学会関西支部，日本経営工学会関西支部

内容：製鋼所のものづくりと改善活動

参加者 24名

・ 第3回

日時：平成28年3月30日（水）13:30～16:30

場所：クボタシーアイ株式会社 堺工場 様

共催：日本設備管理学会関西支部，日本経営工学会関西支部

内容：ライフラインの安全・安心を支える樹脂管のモノづくり

参加者 19名

2. 講演会・セミナー

連続セミナー 「設備管理が支える安全・安心な社会」

・ 第1回(通算第22回)

日時：平成27年5月23日（土）15:15～17:00

場所：国立大学法人 京都工芸繊維大学 総合研究棟多目的室

講師：マツダ株式会社 生産管理・物流本部 管理チーム長 主幹 渋下 信明 氏

題目：「“One & Only” の存在を目指して」～生き残りを掛けたマツダのこだわり

参加者 19名

・ 第2回(通算第23回)

日時：平成28年3月16日（水）15:35～16:15

場所：新日鐵住金株式会社 製鋼所 様

講師：新日鐵住金株式会社 交通産機品事業部 総務部IE室 田村 豊 様

題目：製鋼所のものづくりとIE手法による改善活動

参加者 24名

・第3回(通算第24回)

日時： 平成28年3月30日（水） 15:00～16:00

場所： クボタシーアイ株式会社 堺工場 様

講師： クボタシーアイ(株)ものづくり本部 ものづくり副本部長 生産技術部長 長島 孝志

題目： ライフラインの安全・安心を支える樹脂管のモノづくり

参加者 :19名

③支部会議

1. 支部総会

日時： 平成27年5月23日（土） 14:00～14:45

場所： 国立大学法人 京都工芸繊維大学 総合研究棟多目的室

- 議題： 1. 平成26年度関西支部事業報告・収支決算（案）について
2. 平成27年度関西支部事業計画・収支予算（案）について
3. 平成27年度関西支部役員構成（案）について
4. 関西支部所属代議員の報告
5. 平成26年度末における関西支部会員数の報告

2. 支部役員会

・第1回

日時： 平成27年5月23日（土） 12:30～13:30

場所： 国立大学法人 京都工芸繊維大学 総合研究棟多目的室

- 議題： 1. 平成27年度総会に向けて
2. 平成27年度工場見学について
3. 平成27年度第2回セミナー(通算第23回)について
4. 会計報告

・第2回

日時： 平成28年5月6日（金）～5月11日（水）（メール審議）

- 議題： 1. 平成27年度活動の総括
2. 平成28年度の体制について
3. 平成28年度支部総会について

(6) 西部支部

① 支部長 若林 利明

② 支部事業

1. 支部講演会

日時：平成27年5月21日（木）15:45～16:30

場所：株式会社高田工業所 本社

演題：当社の保全人材育成ならびに保全技術開発への取組み紹介

講師：株式会社高田工業所 劉 信芳 氏

参加者 20名

2. 支部見学会

日時：平成27年5月21日（木）16:30～17:30

場所：株式会社高田工業所 精密工場・第一工場・第二工場

③ 支部会議

1. 支部役員会

日時：平成27年5月21日（木）14:00～15:00

場所：株式会社高田工業所 本社

議題：(1) 平成26年度 支部事業報告・収支決算について

(2) 平成27年度 支部事業計画・予算（案）について

(3) 支部役員の選任について

(4) その他

2. 支部総会

日時：平成27年5月21日（木）15:00～15:30

場所：株式会社高田工業所 本社

議題：(1) 平成26年度 支部事業報告・収支決算について

(2) 平成27年度 支部事業計画・予算（案）について

(3) 支部役員の選任について

(4) その他

15. 平成27年度会員状況報告書

支部名	名誉会員/名		学生会員/名		正会員/名		賛助会員/社		研究室会員	
	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比
東北	0	±0	0	±0	32	1	0	±0	0	±0
東海	0	±0	16	±0	81	-4	5	-2	4	4
北信越	0	±0	1	-1	21	-1	1	±0	0	±0
西部	1	±0	1	±0	47	-3	1	±0	0	±0
関西	0	±0	0	±0	44	-4	4	-1	0	±0
関東	4	±0	4	±0	107	-16	12	±0	0	±0
海外	0	±0	0	±0	0	±0	0	±0	0	±0
合計	5	±0	22	-1	332	-27	23	-2	4	4

平成27年4月1日在籍者より

16. 平成28年度会員状況報告書

支部名	名誉会員/名		学生会員/名		正会員/名		賛助会員/社		研究室会員	
	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比	今年度数	前年度比
東北	0	±0	0	±0	29	-3	0	±0	0	±0
東海	0	±0	3	-13	81	±0	6	+1	4	4
北信越	0	±0	2	+1	21	±0	0	-1	0	±0
西部	1	±0	0	-1	42	-5	1	±0	0	±0
関西	0	±0	0	±0	37	-7	4	±0	0	±0
関東	3	-1	1	-3	99	-8	9	-3	0	±0
海外	0	±0	0	±0	0	±0	0	±0	0	±0
合計	4	-1	6	-16	309	-23	20	-3	4	4

平成28年4月1日在籍者より

第二号議案 平成27年度収支決算報告承認の件

1. 平成27年度収支決算報告書(案) (平成27年4月1日～平成28年3月31日)

1) 貸借対照表

平成28年3月31日現在 単位：円

科 目	金 額	科 目	金 額
I 資産の部		II 負債の部	
流動資産		流動負債	
現金	52,014	未払金	3,384
普通預金	6,411,549	前受会費	2,919,000
定期預金	3,014,867	預り金	0
仮払金	0	国際会議引当金	1,593,521
未収金	0	負債合計	4,515,905
		III 正味財産の部	
		繰越正味財産	4,552,836
		当期正味財産増加額	409,689
		正味財産合計	4,962,525
資産合計	9,478,430	負債・正味財産合計	9,478,430

2) 正味財産増減計算書

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで 単位：円

科 目	金 額	
I 増加原因の部		
(1) 会費収入		
正会員会費収入	2,240,000	
学生会員会費収入	15,000	
研究室会員会費収入	60,000	
賛助会員会費収入	1,680,000	3,995,000
(2) 事業収入		
研究発表会収入	1,266,000	
論文掲載収入	1,389,330	
講演会収入	0	2,655,330
(3) 事業外収入		
受取利息	1,768	
広告収入	0	
雑収入	120,982	
支部・研究会通信費収入	10,546	133,296
合 計		6,783,626
II. 減少原因の部		
(1) 事業支出		
研究発表会支出	1,007,853	
研究会支出	350,000	
学会誌支出	1,608,263	
FMES・日本工学会関係費	168,000	
支部交付金	758,000	3,892,116
(2) 事務管理費等		
会議費	28,511	
旅費交通費	16,420	
通信費	228,272	
印刷費	253,314	
消耗品費	13,543	
租税公課	78,500	
事務委託費	1,700,000	
雑費	162,942	2,481,502
(3) 事業外支出		
源泉所得税	319	319
合 計		6,373,937
当期正味財産増加額		409,689
前期繰越正味財産		4,552,836
期末正味財産合計額		4,962,525

3) 財産目録

平成28年3月31日現在 単位：円

科 目	金 額
I 資産の部	
流動資産	
現金	52,014
預金	9,426,416
三菱東京UFJ銀行大津町支店普通預金	6,411,549
三菱東京UFJ銀行大津町支店定期預金	3,014,867
仮払金	0
未収金	0
資産合計	9,478,430
II 負債の部	
流動負債	
未払金	3,384
前受会費	2,919,000
預り金	0
国際会議引当金	1,593,521
負債合計	4,515,905
正味財産合計	4,962,525

平成27年度日本設備管理学会の決算報告書の各項目について監査した結果、適正であることを認めます。

平成28年4月19日 監事 佐々 和広



平成28年4月19日 監事 小越 康宏



4) 比較貸借対照表

平成28年3月31日現在 単位：円

科目	26年度実績	27年度決算額	差異	昨年対比
I 資産の部				
流動資産				
現金	20,602	52,014	31,412	252%
普通預金	5,973,495	6,411,549	438,054	107%
定期預金	3,014,256	3,014,867	611	100%
仮払金	0	0	0	—
未収金	36,450	0	▲ 36,450	0%
資産合計	9,044,803	9,478,430	433,627	105%
II 負債の部				
流動負債				
未払金	3,946	3,384	▲ 562	86%
前受会費	2,894,500	2,919,000	24,500	101%
預り金	0	0	0	—
国際会議引当金	1,593,521	1,593,521	0	100%
負債合計	4,491,967	4,515,905	23,938	101%
III 正味財産の部				
繰越正味財産	4,868,294	4,552,836	▲ 315,458	94%
当期正味財産増加額	▲ 315,458	409,689	725,147	—
正味財産合計	4,552,836	4,962,525	409,689	109%
負債・正味財産合計	9,044,803	9,478,430	433,627	105%

5) 比較正味財産増減計算書

平成27年4月1日から平成28年3月31日まで 単位：円

科目	26年度実績	27年度決算額	差異	昨年対比
I 増加原因の部				
(1) 会費入金収入	4,243,500	3,995,000	▲ 248,500	94%
正会員会費収入	2,314,750	2,240,000	▲ 74,750	97%
学生会員会費収入	18,750	15,000	▲ 3,750	80%
研究室会員会費収入	40,000	60,000	20,000	150%
賛助会員会費収入	1,870,000	1,680,000	▲ 190,000	90%
(2) 事業収入	1,902,634	2,655,330	752,696	140%
研究発表会収入	1,030,000	1,266,000	236,000	123%
論文掲載収入	872,634	1,389,330	516,696	159%
講演会収入	0	0	0	—
(3) 事業外収入	89,910	133,296	43,386	148%
受取利息	1,851	1,768	▲ 83	96%
広告収入	0	0	0	—
雑収入	67,424	120,982	53,558	179%
支部・研究会通信費収入	20,635	10,546	▲ 10,089	51%
合計	6,236,044	6,783,626	547,582	109%
II 減少原因の部				
(1) 事業支出	4,050,381	3,892,116	▲ 158,265	96%
研究発表会支出	1,028,531	1,007,853	▲ 20,678	98%
研究会支出	420,000	350,000	▲ 70,000	83%
講演会支出	0	0	0	—
学会誌支出	1,676,850	1,608,263	▲ 68,587	96%
FMES・日本工学会関係費	168,000	168,000	0	100%
支部交付金	757,000	758,000	1,000	100%
(2) 事務管理費等	2,500,752	2,481,502	▲ 19,250	99%
会議費	42,673	28,511	▲ 14,162	67%
旅費交通費	88,660	16,420	▲ 72,240	19%
通信費	135,646	228,272	92,626	168%
印刷費	251,262	253,314	2,052	101%
消耗品費	142,155	13,543	▲ 128,612	10%
租税公課	78,500	78,500	0	100%
事務委託費	1,700,000	1,700,000	0	100%
雑費	61,856	162,942	101,086	263%
(3) 事業外支出	369	319	▲ 50	86%
源泉所得税	369	319	▲ 50	86%
合計	6,551,502	6,373,937	▲ 177,565	97%
当期正味財産増加額	▲ 315,458	409,689	725,147	—
前期繰越正味財産	4,868,294	4,552,836	▲ 315,458	94%
期末正味財産合計額	4,552,836	4,962,525	409,689	109%

第三号議案 平成28年度事業計画承認の件

1. 平成28年度日本設備管理学会の活動基本方針

本学会は設備管理およびその周辺技術を専門とする一般社団法人組織で、大学研究者よりも実務の方が比率として多いことを特徴とする学術団体である。ものづくり産業を屋台骨とする我が国が今後も発展していくためには、本学会の主テーマである、設備管理や診断技術など、ものづくりを支える諸技術が大事であることは述べるまでもない。本学会を、この中心組織としてますます発展させていきたい。

このために、本学会が扱うに相応しい研究テーマを設定して産学の研究組織を形成し、公募型外部資金の獲得を目指す。

本学会の活動としては、「法人化による他学会との積極的な連携」「会員の増強」そして「従来活動の質向上」を進めてきた。会員増強については、まだ残念ながら具体的な成果に繋がるまでに至っていないが、継続して取り組むべき課題である。また、他の重点活動については、これまでに連携講演会の実施、人材育成研究センターの設立等着実に進めてきた。

今年度は、上記4点を重点課題として継続して取り組み、具体的な成果につなげていく。以下の点に重点を置いた活動を進める。

1) 本学会に相応しい産学協同研究テーマを設定し、外部資金の獲得を目指す。

2) 他学会との積極的な連携に取り組む。

日本のものづくり競争力を確保していくためには、各業界・分野に分散して研究・開発されているものを設備管理を軸に他学会との積極的な連携を通じ、共通の視点で考え新たな価値を創造する事に貢献する。

3) 会員増強に取り組む。

安定した会運営基盤を構築していくためにも、当会の強みの一つである全国規模での展開、産学連携力を最大限に活用し会員の増強を図る。具体的には、会長・副会長を中心とする会員増強委員会および企画委員会を軸に取り組みを行う。また、本学会の強みを活かすためにも賛助会員の拡大も図っていく。

4) 従来活動の質を向上する。

詳細については、各委員会の活動計画を参照願います。

2. 平成28年度事業計画

1) 会議

(1) 通常総会

- ・ 日時：平成28年6月2日(木)
- ・ 場所：早稲田大学 西早稲田キャンパス 63号館
- ・ 議事次第：
 - 第一号議案 平成27年度 事業報告承認の件
 - 第二号議案 平成27年度 収支決算報告承認の件
 - 第三号議案 平成28年度 事業計画承認の件
 - 第四号議案 平成28年度 収支予算承認の件
 - 第五号議案 平成28年度 役員改選承認の件
 - 第六号議案 その他

(2) 理事会

① 第1回理事会

- 日時：平成28年4月19日(火) 13:30～15:40
- 場所：電話会議
- 議題：
 - 1、次期役員候補者提案
 - 2、H28年度予算案審議
 - 3、春季研究発表大会実施計画
 - 4、社員総会資料準備
 - 5、ものづくり大賞・論文賞選考
 - 6、郵送費の削減提案
 - 7、各委員会報告
 - 8、入退会状況・マスタースケジュール等
 - 9、その他

※年に4回程度を予定

3) 研究発表大会

(1) 春季研究発表大会

- ・実行委員長： 小林 洋
- ・日時： 平成28年6月2日（木）
- ・場所： 早稲田大学西早稲田キャンパス
- ・テーマ： IoT時代のロボット技術で革新するメンテナンス
- ・特別講演： 『インフラ維持管理・更新・マネジメント技術（SIP：戦略的イノベーション創造プログラム）』
横浜国立大学 先端科学高等研究院
教授 藤野陽三氏
- ・招待講演： 『ロボット革命がめざすべき生産と生活の革新とそのメンテナンス
～IoT時代のロボット技術の社会実装と維持のためのエコシステム～』
東京大学 フューチャーセンター推進機構ロボット化コンソーシアム
名誉教授 佐藤知正氏
- ・見学会
日時： 平成28年6月3日（金）
見学先： 株式会社さがみはら産業創造センター

(2) 秋季研究発表大会

- ・日時： 平成28年11月24日（木）～25日（金）
- ・場所： 三菱電機・名古屋製作所・FAコミュニケーションセンター

4) 会員増強委員会

- (1) 地域連携委員会が廃止されたため、今後委員会の構成委員や開催方法等について検討・決定する。
- (2) 会員増加に向けて、効果的な会員増強方法について検討し、より一層の会員増強への活動を行う。

5) 地域連携委員会

「地域連携委員会の取り扱い」

地域連携委員会を廃止し、支部長はオブザーバーとして理事会に参加できるようにする。

「理由」

昨年度までは、地域連携委員会では理事会報告が主でした。

しかし、最近では理事会も電話会議で開催されることが多く、支部長がオブザーバー

理事会報告に関しては、オブザーバとして参加する方が詳細を知ることができます。

オブザーバには理事会での議決権はないにしても、理事会で支部長に依頼したり

意見を求めることがある場合、逆に、支部からの発議がある場合も、理事会と支部長が直接話した方が迅速かつ正確な情報伝達ができます。

6) 広報委員会

平成28年度は、引き続き広報活動の目的・対象・体制を明確にして積極的な広報活動を行う。

(1) 学会ホームページ

学会HP管理専門委員会の機能を生かし、学会ホームページの改善や学会最新情報の適時提供を継続する。

(2) メールマガジン

①月次発行の継続

②必要時に特別号の発行

③タイムリーな学会行事情報の提供と充実

(3) 学会誌編集委員会との連携

学会誌の最新情報を現HPへ随時に更新すると共に、学会誌を活かした広報活動も検討する。

(4) 会員増強、知名度アップに向けた学会小冊子の内容充実・継続発行を行うと共に、

学会紹介・宣伝用の学会ポスターを作成し関係機関・大学・企業へ送付することを検討し実施する。

7) 編集委員会

(1) 編集委員会委員長：鈴木 淳

(2) 編集委員： 大藪 多可志（副委員長）、辻村 泰寛（幹事）、陳山 鵬、
南保 英孝、藤川 裕晃、後藤 時政、荒川雅裕

(3) 平成28年度活動計画

- ・学会誌を年4回（春、夏、秋、冬）に発行
- ・編集委員会を年4回程度開催予定
- ・投稿規程、執筆細則、編集プロセスの検討

8) 学会賞委員会

(1) ものづくり大賞

①活動方針：平成28年度ものづくり大賞を公募し、新たな設備管理技術でものづくりに貢献した企業・個人を表彰する。

②日程：平成28年12月末頃 応募締め切り
平成29年3月頃 現地審査
平成29年度総会 表彰

(2) 論文賞

①活動方針：平成28年度中に学会誌に投稿された論文から優秀な論文を論文賞として表彰する。

②日程：平成29年3月頃 論文賞候補論文の選定
平成29年度総会 表彰

9) 研究委員会

(1) 研究委員会委員長：増田 新（研究担当理事）

(2) 平成28年度各研究会事業計画

①最新設備診断技術の実用性に関する研究会

1. 主査： 陳山 鵬 三重大学大学院 生物資源学研究所

2. 事業計画：

・ 第1回研究会

日時： 平成28年6月1日

場所： 三重大学産学連携サテライト コラボ産学官プラザ in TOKYO 5階セミナー室

・ 第2回研究会

日時： 平成28年10月頃

場所： JFEプラントエンジニアリング株式会社

・ 第3回研究会

日時： 平成29年2月頃

場所： 検討中

・ 学生会員を対象としたISO機械設備の状態監視と診断(振動)に関する能力認定試験の実施

日時： 平成28年8月頃

・ 研究発表大会

平成28年6月2日 春季研究発表大会にてOS（講演発表3件）の企画

平成28年秋季研究発表大会でのOS企画（予定）

・ 研究会会員による学会誌への論文投稿（予定）

②知能技術応用研究会

1. 主査： 玄 光男（財）ファジィシステム研究所

2. 事業計画：

・ 第1回研究会

日時： 平成28年7月

・ 第2回研究会

日時： 平成28年11月

・ 第3回研究会

日時： 平成29年2月

・ 成果報告

学会誌掲載

③リスクベースメンテナンス研究会

1. 主査： 奥村 進 滋賀県立大学工学部

2. 事業計画：

・第1回研究会

日時： 平成28年5月

・第2回研究会

日時： 平成28年11月

・第3回研究会

日時： 平成29年2月

・成果報告

研究発表大会でのOS企画もしくは学会誌掲載や報告書作成など

④環境・福祉と設備管理研究会

1. 主査： 伴 浩美 長岡技術科学大学

2. 事業計画：

・第1回研究会

日時： 平成28年9月

・第2回研究会

日時： 平成28年11月

・第3回研究会

日時： 平成29年2月

・成果報告

研究発表大会でのOS企画もしくは学会誌掲載や報告書作成など

⑤就労支援技術研究会

1. 主査： 武澤 友広 障害者職業総合センター

2. 事業計画：

・第1回研究会

日時： 平成28年8月

・第2回研究会

日時： 平成28年11月

・第3回研究会

日時： 平成29年3月

・成果報告

学会誌に論文投稿を予定

10) 国際交流委員会

海外の学協会、関係機関と交流を深め、その情報を学会ホームページ等を通じて学会員に展開する。

11) 学協会連携委員会

積極的に関係機関と連携し、その情報を学会ホームページ等を通じて学会員に展開する。特に日本プラントメンテナンス協会、日本保全学会をはじめ、化学工学会や安全工学会、日本経営工学会、日本IE協会等との協力関係を強める。さらに、国際生産工学アカデミー（CIRP）に対しても協賛を予定している。

12) 企画委員会

平成28年度の活動方針については検討中で、現時点では未定である。

1 3) 人材育成研究センター

1. センター長：丸山 正男
2. 事業計画：
 - ・センター内会計監査
日時：平成28年4月6日
 - ・センター会議
日時：平成28年4月6日
 - ・研究会
日時：平成28年6月
 - ・センター会議
日時：平成28年8月
 - ・会議
日時：平成28年10月
 - ・会議
日時：平成28年12月
 - ・会議
日時：平成29年1月
 - ・会議
日時：平成29年3月

1 4) 支部事業計画

(1) 東北支部

① 支部長 嶋崎 真仁

② 支部事業

1. 講演会 平成28年5月27日(金) 16:10～17:40
秋田県内航空機産業に関する講演を2講演予定

2. 工場見学会 平成28年7月&11月頃開催予定
秋田県内企業 1社 航空機産業 2社程度

③ 支部会議

1. 支部総会

日時： 平成28年5月27日(金) 15:50～16:10
場所： 秋田県立大学 本荘キャンパス

2. 支部役員会

日時： 平成28年7月、11月、平成29年3月開催予定
場所： 秋田県立大学 本荘キャンパス

(2)北信越支部

①支部長 南保 英孝

②支部事業

1. 第2回設備管理北信越支部研究発表会 1回開催

(主に) 学生による研究発表

平成27年8月ごろ (詳細未定)

2. 見学会

詳細未定(平成27年2月～3月頃実施予定)

③支部会議

1. 支部総会

日時： 平成28年5月18日 (水)

場所： ITビジネスプラザ武蔵

議題： 第1号議案 平成27年度支部事業報告・収支決算について

第2号議案 平成28年度支部事業計画・予算について

第3号議案 平成28年度支部役員について

2. 支部役員会

・第1回支部役員会

日時： 平成28年5月18日 (水)

場所： ITビジネスプラザ武蔵

議題： 支部総会資料について

第1号議案 平成27年度支部事業報告・収支決算について

第2号議案 平成28年度支部事業計画・予算について

第3号議案 平成28年度支部役員について

・第2回支部役員会

日時： 平成29年3月 予定

場所： 未定

議題： 第1号議案 平成28年度支部事業報告・収支決算見込みについて

第2号議案 平成29年度支部事業計画・予算(案)の策定について

(3) 関東支部

① 支部長 松本 俊之

② 支部事業

1. 研究会支援活動

関東支部の特徴が出る研究テーマとして、新規研究テーマの立ち上げを支援する組織を新たに作り、会員から募集する活動を行う。

2. 講演会

2回以上の開催予定

見学会と組み合わせて行う講演会を1回以上行う。

③ 支部会議

1. 支部役員会

・ 第1回

日時：平成28年4月4日(月) 18:30～20:30

場所：早稲田大学 理工キャンパス 51号館14階00会議室

議題：1. 春季大会準備について

2. 関東支部定期総会準備について

3. H27年度会計処理について

4. 講演会開催について

※年に6回を予定

2. 支部総会

日時：平成28年4月26日(火) 14:00～14:30

場所：早稲田大学 理工キャンパス 55号館 1階 第1会議室

議題：第一号議案 平成27年度 事業報告および収支決算の件

第二号議案 平成28年度 事業報告および収支決算の件

第三号議案 平成28年度 役員選任承認の件

第四号議案 その他

3. 講演会&見学会

・ 第一回 関東支部講演会

日時：平成28年4月26日(火) 14:30～16:45

場所：早稲田大学 理工キャンパス 55号館

講演：「周辺視」目視検査法

講演者：佐々木 章雄 氏 (周辺視目視検査研究所 所長)

4. 学会誌への情報提供

5. モデル研究会の立ち上げ

(4)東海支部

①支部長：中山 慎司

①支部事業

1. 第20回 設備保全シンポジウム

ー設備保全におけるIoTとインダストリー4.0ー

- ・日時：平成28年5月13日（金）13:30～17:30
- ・場所：DMG森精機「2階 ホール」名古屋市
- ・講演

「生産現場におけるIoT化の現状と課題」

名古屋工業大学 荒川 雅裕 氏

「IoTを活用した工作機械の設備診断」

DMG森精機株式会社 新家 秀規 氏

「クラウドによる機械学習の設備管理への適用」

株式会社NTTデータ 土井 利次 氏

「IoTと情報セキュリティ」

名古屋工業大学 橋本 芳宏 氏

- ・パネルディスカッション

司会：荒川 雅裕（名古屋工業大学）

- ・懇親会

2. 講演会/セミナー

- ・第7期 保全技能基礎講座(第1～4回) 日時・場所未定
- ・学生研究発表会 2月に開催予定 場所：名城大学

3. 見学会

1回開催予定 日時・場所未定

4. その他

本部秋季大会の運営

②支部会議

1. 支部総会

- ・日時：平成28年5月13日（金）13:00～13:20
- ・場所：DMG森精機「2階 ホール」名古屋市
- ・議題：第1号議案 平成27年度支部事業報告・収支決算（案）の件
第2号議案 平成28年度支部事業計画・収支予算（案）の件
第3号議案 東海支部役員選任の件

2. 支部役員会

第1回

- ・日時：平成28年5月13日（金）11:00～11:40
- ・場所：DMG森精機「2階 ホール」名古屋市
- ・議題：第1号議案 平成27年度支部事業報告・収支決算（案）の件
第2号議案 平成28年度支部事業計画・収支予算（案）の件
第3号議案 東海支部役員選任の件

3. 企画委員会／シンポジウム実行委員会

第1回

- ・日時：平成28年4月13日（水）15:00～18:00
- ・場所：名古屋工業大学 名古屋市
- ・議題：第1号議案 第20回 設備保全シンポジウムについて
第2号議案 平成27年度 収支（案）報告について
第3号議案 平成28年度 予算（案）について
第4号議案 総会・シンポジウムの進め方について
第5号議案 その他の連絡事項について

※第2回以降, 随時開催予定

(5) 関西支部

① 支部長 増田 新

② 支部事業

1. 見学会

・ 第1回

日時： 平成28年7月頃

場所： 未定

内容： 未定

・ 第2回

日時： 未定

場所： 未定

内容： 未定

・ 第3回

日時： 未定

場所： 未定

内容： 未定

2. 講演会・セミナー

連続セミナー：設備管理が支える安全・安心な社会

・ 第1回(通算第25回)

日時： 平成28年5月28日(土) 15:00～17:00

場所： 国立大学法人 京都工芸繊維大学

内容： 機械安全に係る人材育成の必要性

講師： 株式会社クボタ 生産技術統括部 兼 安全衛生部 設備本質安全化推進Gr
担当部長 押部 龍司 氏

・ 第2回(通算第26回)

日時： 平成28年9月下旬～10月上旬

場所： 未定

内容： 未定

講師： 未定

3. その他

未定

③支部会議

1. 支部総会

日時： 平成28年5月28日（土）14:00～15:00

場所： 国立大学法人 京都工芸繊維大学

議題： 1. 平成27年度関西支部事業報告・収支決算（案）について
2. 平成28年度関西支部事業計画・収支予算（案）について
3. 平成28年度関西支部役員構成（案）について
4. 関西支部所属代議員の報告
5. 平成27年度末における関西支部会員数の報告

2. 支部役員会

（第1回）平成28年5月28日（土）12:30～13:30

第2回以降は適宜開催予定

(6) 西部支部

① 支部長 太田 博光

② 支部事業

1. 支部講演会

日時： 平成28年5月17日（火） 15:20～16:20

場所： 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校 練習船 耕洋丸 会議室

演題1： パラボラ集音マイクと合成波形分離手法による複数動機器の高効率状態監視手法

講師： 水産大学校 海洋機械工学科 太田 博光 氏

演題2： 水産大学校 練習船 耕洋丸の紹介とそのメンテナンスについて

講師： 水産大学校 耕洋丸 機関長 田中 辰彦 氏

2. 支部見学会

日時： 平成28年5月17日（火） 16:30～17:30

場所： 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校 練習船 耕洋丸

③ 支部会議

1. 支部役員会

日時： 平成28年5月17日（火） 13:30～14:30

場所： 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校 練習船 耕洋丸 会議室

議題： (1) 平成27年度 支部事業報告・収支決算について

(2) 平成28年度 支部事業計画・予算（案）について

(3) 支部役員の選任について

(4) その他

2. 支部総会

日時： 平成28年5月17日（火） 14:30～15:10

場所： 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 水産大学校 練習船 耕洋丸 会議室

議題： (1) 平成27年度 支部事業報告・収支決算について

(2) 平成28年度 支部事業計画・予算（案）について

(3) 支部役員の選任について

(4) その他

第四号議案 平成28年度収支予算承認の件

平成28年度収支予算（案）

（平成28年4月1日～平成29年3月31日）

1) 収支予算書

単位（円）

科 目	平成27年度		平成28年度	
	予算額	決算額	予算額	増減(H27予算比)
I 収入の部				
(1)会費収入	4,246,000	3,995,000	3,721,000	▲ 525,000
正会員会費収入	2,324,000	2,240,000	2,163,000	▲ 161,000
賛助会員費収入	1,870,000	1,680,000	1,480,000	▲ 390,000
研究室会員会費収入	40,000	60,000	60,000	20,000
学生会員会費収入	12,000	15,000	18,000	6,000
(2)事業収入	2,600,000	2,655,330	2,700,000	100,000
研究発表会収入	1,600,000	1,266,000	1,300,000	▲ 300,000
論文掲載収入	1,000,000	1,389,330	1,400,000	400,000
講演会収入（FMES）	0	0	0	0
(3)事業外収入	100,000	133,296	120,000	20,000
受取利息	0	1,768	0	0
広告収入	100,000	0	0	▲ 100,000
雑収入	0	120,982	120,000	120,000
支部・研究会通信費収入	0	10,546	0	0
当期収入合計 A	6,946,000	6,783,626	6,541,000	▲ 405,000
前期繰越収支差額	4,552,836	4,552,836	4,962,525	409,689
収入合計 B	11,498,836	11,336,462	11,503,525	4,689
II 支出の部				0
(1)事業支出	4,385,000	3,892,116	3,985,000	▲ 400,000
研究発表会支出	1,340,000	1,007,853	1,040,000	▲ 300,000
研究会支出	350,000	280,000	350,000	0
人材育成研究センター支出	70,000	70,000	70,000	0
学会誌支出	1,700,000	1,608,263	1,600,000	▲ 100,000
FMES・日本工学会関係費	168,000	168,000	168,000	0
支部運営費	757,000	758,000	757,000	0
講演会支出（FMES）	0	0	0	0
(2)事務管理費等	2,758,500	2,481,502	2,728,500	▲ 30,000
会議費	50,000	28,511	50,000	0
旅費交通費	200,000	16,420	90,000	▲ 110,000
通信費	150,000	228,272	230,000	80,000
印刷費	270,000	253,314	270,000	0
消耗品費	150,000	13,543	150,000	0
租税公課	78,500	78,500	78,500	0
事務委託費	1,700,000	1,700,000	1,700,000	0
雑費	160,000	162,942	160,000	0
(3)事業外支出	0	319	0	0
源泉所得税	0	319	0	0
当期支出合計 C	7,143,500	6,373,937	6,713,500	▲ 430,000
当期収支差額 A-C	▲ 197,500	409,689	▲ 172,500	25,000
次期繰越収支差額 B-C	4,355,336	4,962,525	4,790,025	434,689

第五号議案 平成28年度 役員改選承認の件

平成28年度の役員体制を以下の通りと致します。

会長	奥村 進	滋賀県立大学	
副会長	陳山 鵬	三重大学	
	柘植 義文	九州大学	
理事	青木 良太	日産自動車 (株)	
	大嶋 昌巳	千代田化工建設(株)	
	太田 博光	水産大学校	
	後藤 時政	愛知工業大学	新任
	佐々木 信	TDK(株)	
	里永 憲昭	崇城大学	新任
	嶋崎 真仁	秋田県立大学	
	清水 克法	愛知機械工業 (株)	
	鈴木 淳	獨協大学	
	南保 英孝	金沢大学	
	増田 新	京都工芸繊維大学	
	松本 俊之	青山学院大学	
	松屋 克則	愛知機械工業 (株)	
	皆川 健多郎	大阪工業大学	
監事	石川 君雄	国際経営技術研究所	新任
	小越 康宏	福井大学	

退任理事	橋本 芳宏	名古屋工業大学
退任理事	若林 利明	香川大学
退任監事	佐々 和広	元 三木プーリ(株)

付録 平成27～28年度代議員一覧表 (敬称略)

東北	3	嶋崎 真仁	秋田県立大学
		松永 正浩	TDK (株)
		佐々木 信	TDK (株)
北信越	2	南保 英孝	金沢大学
		林 貴宏	新潟大学
関東	12	青木 良太	日産自動車 (株)
		大嶋 昌巳	千代田化工建設 (株)
		笥 宗徳	東京理科大学
		小林 洋	日産自動車 (株)
		酒井 哲也	日本大学
		佐久間 強	(株)川島製作所
		鈴木 淳	獨協大学
		高田 祥三	早稲田大学
		滝 聖子	千葉工業大学
		松本 俊之	青山学院大学
		水山 元	青山学院大学
		山田 哲男	電気通信大学
東海	8	石川 君雄	国際経営技術研究所
		陳山 鵬	三重大学
		杉谷 卓志	荒川工業(株)
		中山 慎司	中山水熱工業(株)
		萩原 正弥	名古屋工業大学
		橋本 芳宏	名古屋工業大学
		福田 康明	名城大学
		藤井 彰	新日本製鐵住金(株)
関西	5	奥村 進	滋賀県立大学
		押部 龍司	(株)クボタ
		竹本 菊郎	前サムスンコーニング精密素材株式会社・技術顧問
		増田 新	京都工芸繊維大学
		皆川 健多郎	大阪工業大学
西部	5	谷岡 一夫	三菱化学 (株)
		太田 博光	水産大学校
		柘植 義文	九州大学
		劉 信芳	(株)高田工業所
		若林 利明	香川大学