

平成 29 年度 テクノメイトコープ (TMC) の活動成果

2017 年 4 月 1 日～2018 年 3 月 31 日

理事長 大嶋 寛

平成 29 年度テクノメイトコープ (TMC) の主な活動成果は以下の通りです。

1. 大阪公立研および産創館との協働体制の構築

- ・大阪産業技術研究所 (府立産業技術総合研究所と大阪市立工業研究所が 2017.4.1 合併) 中許理事長と TMC 理事長が 2017.8.2 に面談、これまでの協働体制を再確認。
四宮主任研究員が TMC 技術研修会にて講演 (2018.1.24)。
- ・環境農林水産総合研究所のエコテック受賞企業 (株) 公害防止機器研究所様の TMC 技術研修会での講演 (2017.6.28)。
- ・大阪産業創造館の多賀谷事業部長が第 24 回 TMC 公開講演会に来賓として出席 (2017.12.14)。

2. 大阪市立大学との連携

- ・小畠教授のフォトクロミック関連について TMC で講演頂き、K社を紹介した。
- ・米谷准教授 (TMC 技術顧問) に阪大実野特任教授を紹介した。
- ・南後特任教授 (TMC 技術顧問) を通して人工光合成研究センターとも交流。

3. 大阪府産業支援型 NPO 協議会との連携

- ・経産省「IoT 補助金事業」指導者育成スクールで山本英毅技術相談員が講師を担当。
- ・NPO 協議会は経営力向上推進機関に認定され、支援先企業を紹介いただいた。
- ・NPO 協議会エネルギー部会と TMC 新エネ分科会は合同で水素・燃料電池に関して中小企業を支援している。

4. 教育事業

「理科教育部会」は、前年度に引続き、泉大津市の小学校延べ 17 校、40 クラス、児童約 1300 人に対して、TMC 独自の理科実験授業を実施、大好評を博した (* 写真参照)。次年度も泉大津市の小学校を対象に実施予定である。

5. 法人会員企業への技術支援

- ・A社 ; 医療分野の製造/販売業の許可取得支援 (2 回/月)。
- ・B社 ; 「次世代自動車」について講演。
- ・C社 ; 工場を見学し、技術交流。4 名が参加。
- ・D社 ; 「食品関連」のテーマで講演。
- ・E社 ; 「新規事業」について技術支援。

6. 企業各社への技術支援

- ・F社 ; 金属加工業の経営力向上計画の申請支援。
- ・G社 ; 環境に優しい洗浄剤のメーカーと大学との共同研究をコーディネート。

7. 部会・分科会活動

- ・各部会・分科会は、月 1 回会合を持ち、活発な活動を行った。

- ・環境技術部会は『テクノエコ通信』をほぼ月1回、法人会員等に発信している。
- ・亜臨界水分科会ではJトップ(株)様、(株)オプト様等の関連企業を訪問し、交流している。
- ・水研究会はファインバブルに注力。行政・公共機関とのセミナー共催等の連携を模索している。

8. 各種委員会の活動および設置

- ・補助金委員会は毎月会合を開き、法人会員に情報を提供。適宜、訪問支援も行った。ものづくり補助金を対象に、主に建築関連の企業7社の申請を支援した。
- ・事業企画委員会を理事会諮問機関として昨年2月に設置。TMCの収支改善を目的に隔週1回会合を持ち、活発に議論した。11月よりファインバブル等、具体的なテーマの事業化に取り組んでいる。
- ・中小企業支援プログラム作成委員会を設置。田中顧問ご指導の下、主にTPMをベースに1月より月2回の会合を持ち、活発に議論している。

9. 執筆活動

技術調査・執筆部会はT社より受託の執筆作業に加え、編集・校正作業も担当している。今期は3冊出版。現在3名が執筆中。

10. 東京支部の活動

平成24年2月に発足し、毎月第1土曜日に会合を重ね、平成30年3月で通算69回の会合を開催。本部もテレビ会議にて会合に参加し、密に情報交換を行っている。現在、支部としてのテーマについて種々検討中である。また、各種展示会に参加し、収集した情報を本部にも送っていただいている。

11. 技術研修旅行

東京支部(4名参加)との交流も兼ね、静岡方面に1泊2日の研修旅行を実施(10.15~16)し、大嶋理事長はじめ計9名参加。静岡県工業技術研究所富士工業技術支援センターを訪問し、セルロースナノファイバーの開発状況を視察。また、同県内にある山梨罐詰(株)では食品廃棄物のメタン発酵を含む排水処理設備を見学させていただいた。

12. 公開講演会、技術研修会および活動報告会

公開講演会は夏と冬の年2回、道頓堀ホテルで開催。

技術研修会および活動報告会は大阪市立大学梅田サテライトにて毎月開催。

13. 機関誌「環」、ホームページ

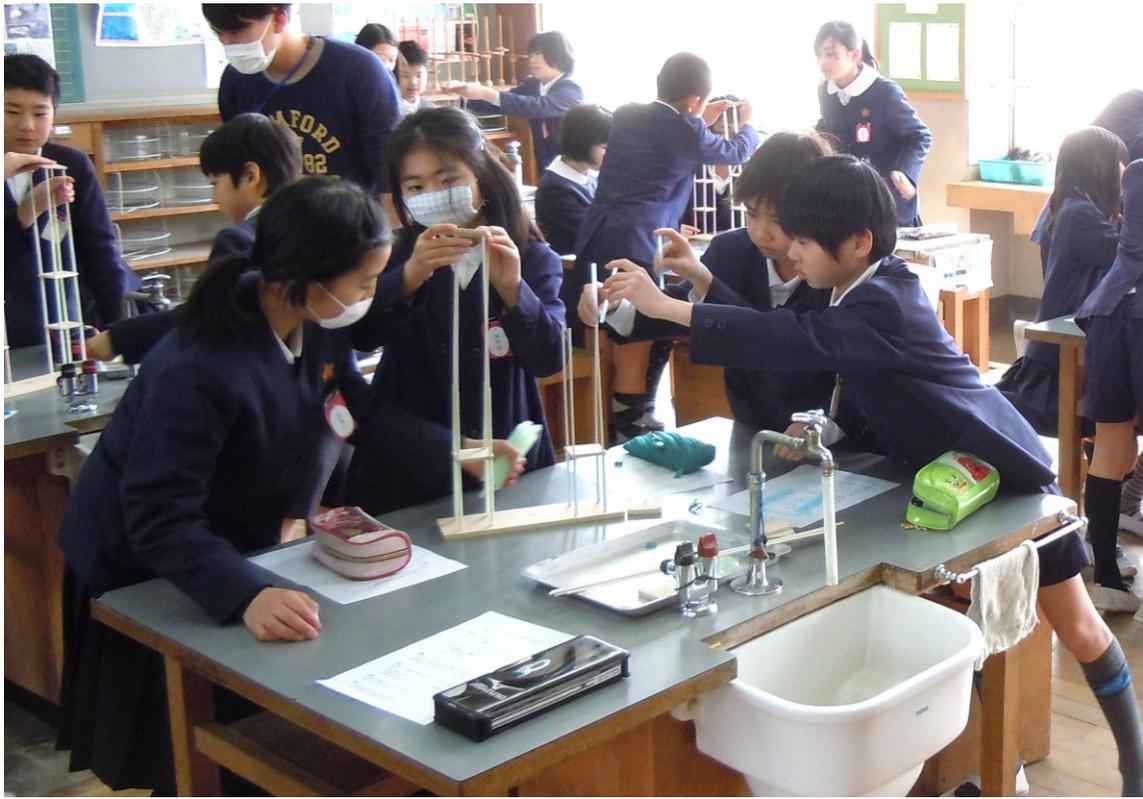
機関誌「環」は、毎月編集会議を重ね、例年通り年4回発行した。

ホームページはヒット件数が増えるようにリニューアル中である。

14. 趣味の会

水墨画・かな文字・囲碁・テニス・歴史散歩の各同好会、写真・俳句の各研究会が活発に行われた。

以上



泉大津市の小学校での理科実験授業風景