

平成19年度事業報告

関西支部

(1) 総会

第56期総会 平成19年 4月19日 (京都)

(2) 常議員会あるいは幹事会

常議員会 5回開催

幹事会 4回開催

(3) 支部の主催による講演会、講習会、シンポジウム、セミナー、見学会等

(I) 講習会

破壊力学講習会

平成19年 5月 7日 (京都) 演題 5件, 参加数 46名

平成19年 5月 8日 (京都) 演題 5件, 参加数 46名

第4回材料力学基礎講習会「実践的な設計技術習得を目指して」

平成19年 8月 9日 (大阪) 演題 2件, 参加数 18名

平成19年 8月10日 (大阪) 演題 2件, 参加数 18名

平成19年 9月18日 (大阪) 演題 3件, 参加数 18名

平成19年 9月19日 (大阪) 演題 2件, 参加数 12名

平成19年 9月20日 (大阪) 演題 2件, 参加数 6名

講習会「メキシコ地震と建築」カフェ

平成19年10月 6日 (京都) 演題 1件, 参加数 19名

(II) 第2回若手シンポジウム「震災から社会を守る新材料」

平成19年12月14日 (神戸) 演題 7件, 他にポスター発表 24件, 参加数 38名

平成19年12月15日 (神戸) グループ討論 参加数 34名

(III) 見学会

(i) 第1回見学会－建築機械化広報の最先端

～都市部の地下鉄道トンネルを建設するシールド工法～

平成19年 7月 9日 中之島高速鉄道(株) (大阪) 参加者数 13名

(ii) 夏休み親子見学会－日本が誇る鑄造技術の見学会 (鑄造体験付)

～君もメタル (金属) 職人を体験しよう～

平成19年 8月 1日 神戸工業高等専門学校および三菱重工業(株)神戸造船所 (神戸)

参加者数 37名

(4) 支部が共催あるいは協賛した事業

- ・化学工学会関西支部 セミナー「高分子 (微粒子) の精密合成による機能性微粒子材料調整 (6/22, 大阪市)」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第290回講習会「実務者のための振動基礎 (計測機器のデモ紹介付き) (6/13-14, 大阪市)」協賛
- ・表面技術協会関西支部「平成19年度第1回表面物性研究会 (6/29, 大阪市)」協賛
- ・化学工学会関西支部 セミナー「ナノ材料の計測と環境・健康への影響」(10/2, 大阪市) 協賛
- ・日本機械学会関西支部 第291回講習会「熱流体、エネルギーの応用技術－新エネ・省エネ特集」(9/20, 21, 神戸市) 協賛
- ・色材協会関西支部 「第40回塗料講座－基礎から実践－」(8/6-7, 大阪市)
- ・色材協会関西支部 「インキ講座」(9/5, 大阪市)
- ・日本塑性加工学会関西支部 第20回技術研修会「ものづくりにおける潤滑問題を考える－潤滑剤, 工具表面改質の上手な使い方－」(10/3, 大阪市)
- ・日本表面科学会関西支部 「第10回実用表面分析セミナー」(10/5, 大阪市)

- ・色材協会関西支部 色材講演会「インクジェット関連技術の現状と展望」(10/17, 大阪市)
- ・日本機械学会関西支部 第292回講習会「応力計測の基礎とその応用(計測デモンストレーション付き)」(10/18-19, 大阪市)
- ・日本機械学会関西支部 ステップアップ・セミナー2007「わが国企業・技術者・学生のための戦略的技術経営Ⅱーグローバル展開を視野に入れた戦略事例ー」(11/12, 大阪市)
- ・日本機械学会関西支部 「第8回秋季技術交流フォーラム」(11/17, 寝屋川市)
- ・近畿化学協会 近化電池セミナー「さらなる可能性を拓く電池の世界ーピンチがチャンスー」(11/26, 大阪市)
- ・地盤工学会関西支部 「地盤の環境・計測技術に関するシンポジウム2007」(12/5, 大阪市)
- ・近畿化学協会 近化高性能材料セミナー「ナノファイバーの製造法と活用の今」(12/14, 京都市)
- ・国土交通省近畿地方整備局 「平成19年度公共構造物品質コンテスト(コンクリート構造物部門)(平成19年9月～平成20年2月末日、大阪市)」協賛
- ・表面技術協会関西支部 「平成19年度第2回表面物性研究会(平成19年10月26日、大阪市)」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第293回講習会「プロとして使う英語を磨く(平成19年12月10日、大阪市)」協賛
- ・色材協会関西支部 色材用高分子材料講座「色材用高分子材料の技術動向と環境対応(平成19年12月4日、大阪市)」協賛
- ・日本真空協会関西支部 セミナー「炭素系材料の応用ー医療・バイオ、工具、FPDー(平成19年12月20日、大阪市)」協賛
- ・近畿化学協会 近化フロンティア材料セミナー「バイオビジネス入門(平成20年1月29日、大阪市)」協賛
- ・精密工学会関西支部 「生産技術特別セミナーー材料、加工、計測、システム各分野の最新技術動向ー(平成19年11月20日、12月4日、12日、18日、大阪市)」協賛
- ・光学五学会関西支部 「第41回光学五学会関西支部連合講演会 現代生活と光ー光で守る豊かなくらし(平成20年1月26日、大阪市)」協賛
- ・近化新春セミナー2008 「素材が拓くグローバルイノベーション(平成20年1月18日、大阪市)協賛
- ・日本表面科学会関西支部 第9回市民講座「出た!新記録ー表面科学がスポーツに革命を起こす(平成20年3月2日、堺市)」協賛
- ・日本コンクリート工学協会近畿支部 「性能評価型コンクリートに関するセミナー(平成20年3月27日、大阪市)」後援

(5) 支部で賞を設けている場合の賞の名称および受賞課題、受賞者など

(i) 関西支部長賞を制定し、以下の3名に授与した。

受賞者： 大石 学 (株東レリサーチセンター)
 田宮 洋一 (三菱電機株)
 中谷 彰宏 (大阪大学)

(ii) 関西支部ポスター支部長賞を制定し、以下の3名に授与した。

受賞者： 古賀 裕 (神戸大学)
 「ヒステリシスをもたらすポリブタジエンの分子鎖構造：分子動力学法による検討」
 井上 泰彦 (大阪府立大学)
 「第一原理計算を用いたアルミニウム粒界すべりに関する研究」
 長江大志郎 (滋賀県立大学)
 「超高分子量ポリエチレンのブレンド化による物性改質技術に関する研究」

以上