

## 平成25年度事業報告【2/28現在】

### 関西支部

#### (1)支部総会

第62期支部総会

平成25年5月1日（京都）出席者：支部会員32名  
委任状 提出者357名 合計389名

#### (2)常議員会あるいは幹事会

常議員会

5回開催

幹事会

6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

##### (1)講習会

- 1) 第319回講習会「破壊力学の基礎と最新応用（実験実習・計算演習付き）」 平成25年5月21日,22日（京都）  
参加者 72名

##### (2)シンポジウム

- 1) 第8回若手シンポジウム～若手による材料研究の開拓・継承・融合～  
平成25年12月6日,7日（大阪）  
参加者 37名

##### (3)見学会

- 1) 第1回見学会「近畿高エネルギー加工技術研究所見学会」  
平成25年10月9日（兵庫）  
参加者 9名

#### (4)支部が共催あるいは協賛した事業

- ・日本材料学会「第19回初心者のための疲労設計講習会（平成25年9月3日・4日，大阪市）」共催
- ・日本機械学会関西支部「第325回講習会 構造・強度設計における数値シミュレーションの基礎と応用（平成25年5月20・21日，大阪市）」協賛
- ・表面技術協会関西支部「平成25年度第1回表面物性研究会（平成25年6月6日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部「第326回講習会 実務者のための騒音防止技術（平成25年7月30日，大阪市）」協賛
- ・日本真空学会関西支部「第5回 役に立つ真空技術入門講座（平成25年8月21・22日，寝屋川市）」協賛
- ・色材協会関西支部「色材分散講座 一分散の基礎と応用（平成25年7月2日，大阪市）」協賛
- ・腐食防食学会関西支部「第6回腐食防食セミナー 腐食の基本と事例解析（平成25年8月1日，大阪市）」協賛
- ・色材協会関西支部「第46回塗料基礎講座（平成25年8月6・7日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部「第327回講習会 設計に使える熱流体解析の基礎と応用（平成25年9月24・25日，大阪市）」協賛
- ・表面技術協会関西支部「平成25年度第2回表面物性研究会（平成25年10月1日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部「第328回講習会 応力計測の基礎とその応用（平成25年10月21・22日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部「第14回秋季技術交流フォーラム（平成25年10月26日，吹田市）」協賛

- ・色材協会関西支部「色材講演会—色材領域におけるナノテクノロジー—（平成25年10月28日，大阪市）」協賛
- ・日本塑性加工学会関西支部「第26回技術研修会—ねじ作りにおける先端技術動向（平成25年11月2日，吹田市）」協賛
- ・地盤工学会関西支部「Kansai Geo-Symposium 2013—地下水地盤環境・防災・計測技術に関するシンポジウム—（平成25年11月8日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部「ステップアップセミナー2013—挑戦し続ける企業の成長戦略（平成25年11月21日，大阪市）」協賛
- ・日本表面科学会関西支部「実用表面分析セミナー2013（平成25年11月22日，神戸市）」協賛
- ・近畿化学協会「近化電池セミナー—Liイオン電池の革新と新電池への期待—材料開発の最前線—（平成25年11月29日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部「第329回講習会—機械加工・計測の基礎とものづくり最前線—データの流れとモノの流れ—（平成25年12月3・4日，大阪市）」協賛
- ・日本塑性加工学会関西支部「第15回塑性加工基礎講座（平成25年12月13日，京田辺市）」
- ・精密工学会関西支部「生産技術特別セミナー—自動組立、工作機械、新加工技術、光計測、研磨加工の基礎と最新動向—（平成25年11月27日，12月10・16・17日，大阪市）」協賛
- ・日本セラミックス協会関西支部「関西支部セミナー—未来を創るセラミック技術（平成25年11月29日，長岡京市）」協賛
- ・日本真空学会関西支部「実用技術セミナー2013—メタンハイドレート資源開発状況と利用技術動向—（平成25年12月13日，大阪市）」協賛
- ・日本表面科学会関西支部・表面技術協会関西支部「表面科学技術研究会2014—太陽電池/太陽光発電の最先端情報～コア再生可能エネルギーにおける位置付けと役割～（平成26年1月23日，神戸市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部「第330回講習会—実務者のための振動基礎と制振・制御技術—（平成26年1月27・28日，大阪市）」協賛

(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  
 関西支部長賞を数名に授与した。

受賞者：

関西支部ポスター支部長賞を以下の4名に授与した。

- 受賞者： 同志社大学 荒木 邦紘  
 「セルロースをファイラーとしたゴム複合材料の制振・  
 ガスバリア性に対する影響」
- 大阪大学 竹田 裕紀  
 「自立銅ナノ薄膜のき裂進展機構と膜厚依存」
- 滋賀県立大学 寺倉 弘祐  
 「カルド構造型エポキシ樹脂含浸による  
 CNT 撚糸の高引張強度化に関する研究」
- 立命館大学 西田 匡秀  
 「回転曲げ疲労試験におけるリアルタイム疲労き裂観察」