

## 平成28年度事業報告【案】

### 関西支部

#### (1)支部総会

第65期支部総会

平成28年4月27日（京都）  
委任状 提出者 337名 合計 356名

#### (2)常議員会あるいは幹事会

常議員会

5回開催

幹事会

5回開催

（第3回常議員会終了後、講演会を開催（講演者：西日本高速道路(株) 栢木正喜様）

#### (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)シンポジウム

1) 第11回若手シンポジウム～材料研究の開拓・融合と魅力の再発見～

平成28年12月16日,17日（滋賀）  
参加数26名

##### (2)見学会

1) 第1回見学会「鉄道車両製造工場～川崎重工業・兵庫工場～」

平成28年8月30日（兵庫）  
参加数23名

2) 第2回見学会「木質繊維板製造工場～ホクシン(株)岸和田工場～」

平成29年2月28日（大阪）  
参加数11名

#### (3)支部が共催あるいは協賛した事業

(1) 日本材料学会疲労部門委員会「第27回初心者のための疲労設計講習会（平成28年10月11日,12日 京都）」  
共催

(2) 色材協会関西支部「色材セミナー－膜形成における不具合解消の基礎科学－（平成28年6月17日，  
大阪市）」協賛

(3) 色材協会関西支部「色材分散講座－分散の基礎と応用（平成28年7月13日，大阪市）」協賛

(4) 色材協会関西支部「第49回塗料基礎講座(平成28年8月18・19日，大阪市)」協賛

(5) 日本真空学会関西支部「第8回役に立つ真空技術入門講座（平成28年8月24・25日，寝屋川市）」協賛

(6) 日本機械学会関西支部「第344回講習会（平成28年7月27・28日，大阪市）」協賛

(7) 表面技術協会関西支部「平成28年度第1回表面物性研究会（平成28年6月24日，大阪市）」協賛

(8) エレクトロニクス実装学会関西支部「関西ワークショップ2016（平成28年7月14・15日，守山市）」協  
賛

(9) 地盤工学会関西支部「Kansai Geo Smposium 2016－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28年11月18日，大阪市）」協賛

(10) 腐食防食学会関西支部「第9回腐食防食セミナー（平成28年8月23日，吹田市）」協賛

(11) 日本機械学会関西支部「第345回講習会（平成28年10月5・6日，大阪市）」協賛

(12) 日本セラミックス協会関西支部「第19回若手フォーラム（平成28年10月6・7日，京都市）」協賛

(13) 日本機械学会関西支部「第347回講習会（平成28年12月1・2日，大阪市）」協賛

(14) 化学工学会関西支部「CES21 エクスカーション（企業見学会）粉体加工技術の最前線－最新粉体装置と  
そのシミュレーション技術－（平成28年12月8日，伊丹市）」協賛

- (15) 日本表面科学会関西支部「Symposium on Surface Science & Nanotechnology—25th Anniversary of SSSJ Kansai—（平成 29 年 1 月 24・25 日，京都市）」協賛
- (16) 日本塑性加工学会関西支部「第 18 回塑性加工基礎講座（平成 28 年 11 月 10 日，京都市）」協賛
- (17) 日本機械学会関西支部「ステップアップ・セミナー2016（平成 28 年 11 月 8 日，大阪市）」協賛
- (18) 日本機械学会関西支部「第 346 回講習会（平成 28 年 11 月 16・17 日，大阪市）」協賛
- (19) 色材協会関西支部「色材講演会—色材領域における最近の話題—（平成 28 年 11 月 9 日，大阪市）」協賛
- (20) 日本機械学会関西支部「特別フォーラム～ビッグデータ・AI 技術の最前線と機械工学への展開を探る～（平成 28 年 10 月 24 日，大阪市）」協賛
- (21) 日本表面科学会関西支部「実用表面分析セミナー2016（平成 28 年 11 月 17 日，神戸市）」協賛
- (22) セメント協会「セメント系固化材の利活用セミナー（平成 29 年 1 月 24 日，大阪市）」協賛
- (23) 表面技術協会関西支部「第 2 回表面物性研究会（平成 28 年 10 月 12 日，大阪市）」協賛
- (24) 表面技術協会関西支部「表面科学技術研究会 2017（平成 29 年 1 月 19 日，京都市）」協賛
- (25) 日本真空学会関西支部「第 9 回実用技術セミナー（平成 29 年 1 月 20 日，大阪市）」協賛
- (26) 色材協会関西支部「色材マテリアル講座（平成 29 年 2 月 8 日，大阪市）」協賛
- (27) 精密工学会関西支部「生産技術特別セミナー（平成 28 年 12 月 5・12・20・26 日，大阪市）」協賛
- (28) 日本機械学会関西支部「第 348 回講習会（平成 29 年 1 月 23・24 日，大阪市）」協賛
- (29) エレクトロニクス実装学会関西支部「若手研究会セミナー（平成 28 年 11 月 10 日，大阪市）」協賛
- (30) 色材協会関西支部「色材セミナー（平成 29 年 5 月 25 日，大阪市）」協賛
- (31) 日本機械学会関西支部「第 349 回講習会（平成 29 年 5 月 29 日・30 日，大阪市）」協賛
- (32) 日本真空学会関西支部・日本表面科学会関西支部「合同セミナー2017 水素の挙動と物質科学—最近の展開—（平成 29 年 7 月 6 日，大阪市）」協賛
- (33) 立命館大学エネルギーイノベーション材料研究センター「エネルギーイノベーション材料研究センター 第 3 回シンポジウム（平成 29 年 3 月 10 日，草津市）」協賛
- (34) 地盤工学会関西支部「Kansai Geo- Symposium 2017 —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 29 年 11 月 2 日，大阪市）」協賛
- (35) 日本真空学会関西支部「第 53 回真空技術基礎講習会（平成 29 年 5 月 23 日・24 日・25 日・26 日，和泉市）」協賛
- (36) 日本機械学会関西支部「第 350 回講習会（平成 29 年 5 月 25 日，大阪市）」協賛

(4) 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： 森 拓郎（京都大）  
 内田 慎哉（立命館大）  
 渡辺 圭子（立命館大）  
 和泉 遊以（滋賀県立大）  
 河野 俊幸（島津製作所）  
 大本 洋平（三菱電機）  
 嶋田 隆広（京都大）

関西支部ポスター支部長賞を以下の 3 名に授与した。

受賞者： 株式会社豊田中央研究所、神戸大学大学院博士課程 赤井 淳嗣

「散逸エネルギー測定に基づく損傷評価技術の開発  
—疲労損傷評価の高精度化に向けた取り組み—」

同志社大学 野村 伸之介

「Vベルト式無段変速機(CVT)のベルトのプーリクランプ方向の  
材料剛性と変速速度との関係」

京都大学 宮崎 祐輔

「遠心模型実験による地中構造物の動的力学特性に関する研究」