

## 平成29年度事業報告【案】

### 関西支部

#### (1)支部総会

第66期支部総会

平成29年4月18日（京都）  
委任状 提出者 351名 合計 381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

#### (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「破壊力学の基礎と最新応用（実習付・修了証発行）」

平成29年5月9日,10日（京都）  
参加者48名

##### (2)シンポジウム

###### 1) 第12回若手シンポジウム～材料研究の開拓と魅力の再発見～

平成29年12月2日（大阪）  
参加数28名

##### (3)見学会

###### 1) 第1回見学会「近畿車輛株式会社」

平成29年9月27日（大阪）  
参加数13名

###### 2) 第2回見学会「本州四国連絡高速道路株式会社・明石海峡大橋」

平成30年2月6日（神戸）  
参加数13名

#### (4)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30回初心者のための疲労設計講習会（平成29年10月12日,13日 京都）」共催

(2) 日本真空学会関西支部「第9回役に立つ真空技術入門講座（平成29年8月24日・25日，寝屋川市）」協賛

(3) 表面技術協会関西支部「平成29年度第1回表面物性研究会（平成29年6月16日，大阪市）」協賛

(4) 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2017（平成29年7月12日・13日，吹田市）」協賛

(5) 色材協会関西支部「色材分散講座（平成29年7月13日，大阪市）」協賛

(6) 色材協会関西支部「第50回塗料基礎講座」（平成29年8月22日・23日，大阪市）」協賛

(7) 日本機械学会関西支部「特別フォーラム（平成29年9月28日，大阪市）」協賛

(8) 日本表面科学会関西支部「実用表面分析セミナー2017（平成29年11月30日，神戸市）」協賛

(9) 日本機械学会関西支部「第351回講習会（平成29年10月16日・17日，大阪市）」協賛

(10) 表面技術協会関西支部「平成29年度第2回表面物性研究会（平成29年10月23日，大阪市）」協賛

(11) 日本セラミックス協会関西支部「第20回若手フォーラム（平成29年10月19日・20日，吹田市）」協賛

(12) 日本機械学会関西支部「第18回秋季技術交流フォーラム（平成29年10月21日，神戸市）」協賛

(13) 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29年10月30日，大阪市）」協賛

(14) 日本機械学会関西支部「第352回講習会（平成29年11月1日・2日，大阪市）」協賛

(15) 日本機械学会関西支部「ステップアップ・セミナー2017（平成29年11月30日,大阪市）」協賛

(16) 日本塑性加工学会関西支部「第30回技術研修会（平成29年11月10日，尼崎市）」協賛

- (17) 日本塑性加工学会関西支部「第 19 回塑性加工基礎講座（平成 29 年 11 月 30 日，京都市）」協賛
- (18) セメント協会「事例から学ぶセメント系材料の基礎知識セミナー（平成 29 年 12 月 7 日，大阪市）」後援
- (19) 日本機械学会関西支部「第 353 回講習会（平成 29 年 12 月 7 日・8 日，大阪市）」協賛
- (20) 日本真空学会関西支部「第 10 回実用技術セミナー—新しい成膜・膜構造制御技術と応用例—（平成 30 年 1 月 26 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： 宮藤 久士（京都府立大学）  
肥後 陽介（京都大学）  
君塚 肇（大阪大学）  
高嶋 康人（大阪大学）  
塩澤 大輝（神戸大学）  
近藤 俊之（大阪大学）

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： 京都大学大学院エネルギー科学研究科 宮澤 直己  
「Mg 合金の双晶生成の分子動力学計算」

京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科 三好 英輔  
「超大規模 Phase-Field シミュレーションによる理想粒成長過程の研究」

大阪大学大学院基礎工学研究科 三好 宙  
「時効硬化合金中の溶質原子拡散・クラスタ形成過程の速度論的モデリング」