

平成27年度事業報告【案】

関西支部

(1)支部総会

第64期支部総会

平成27年4月24日（京都）
委任状 提出者353名 合計378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27年6月2日,3日（京都）
参加者72名

(2)シンポジウム

1) 第10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27年12月18日,19日（滋賀）
参加数32名

(3)見学会

1) 第1回見学会「秋の親子見学会～京都府立植物園・京都府立大学～」

平成27年10月17日（京都）
参加数17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24回初心者のための疲労設計講習会（平成27年10月14日,15日 京都）」
共催

(2) 表面技術協会関西支部「平成27年度第1回表面物性研究会（平成27年6月17日, 大阪市）」協賛

(3) 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2015（平成27年6月18・19日, 守山市）」
協賛

(4) 日本機械学会関西支部「第338回講習会『実務者のための振動基礎と制振・制振技術』（平成27年7月28
・29日, 姫路市）」協賛

(5) 日本真空学会関西支部「第7回役に立つ真空技術入門講座」（平成27年8月19・20日, 寝屋川市）」協賛

(6) 色材協会関西支部「色材分散講座」（平成27年7月15日, 大阪市）」協賛

(7) 色材協会関西支部「第48回塗料基礎講座」（平成27年8月4・5日, 大阪市）」協賛

(8) 地盤工学会関西支部「Kansai Geo-Symposium2015—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27年11月20日, 大阪市）」協賛

(9) 日本機械学会関西支部「日本機械学会関西支部特別フォーラム～知財・標準化の国際戦略について
考える～」（平成27年9月11日, 大阪市）」協賛

(10) 日本セラミックス協会関西支部「第18回若手フォーラム」（平成27年10月30・31日, 吹田市）」協賛

(11) 腐食防食学会関西支部「第8回腐食防食セミナー」（平成27年10月23日, 吹田市）」協賛

(12) 日本機械学会関西支部「第339回講習会」（平成27年10月29・30日, 大阪市）」協賛

(13) 日本機械学会関西支部「第340回講習会 新エネルギーシステムのフロンティア技術を学ぶ」（平成27年
11月12・13日, 大阪市）」協賛

(14) 表面技術協会関西支部「平成27年度第2回表面物性研究会」（平成27年10月30日, 大阪市）」協賛

(15) 日本セラミックス協会関西支部「平成27年度支部セミナー - 材料研究開発の新しい展開：先駆者からの
提言 -」（平成27年12月9日, 吹田市）」協賛

(16) 日本表面科学会関西支部「実用表面分析セミナー2015」（平成27年11月6日, 神戸市）」協賛

- (17) 精密工学会関西支部「生産技術特別セミナーー工作機械、レーザ加工、超精密加工、先端施策技術の最前線ー」(平成 27 年 11 月 24 日・12 月 1・3・15 日, 大阪市) 協賛
- (18) 色材協会関西支部「色材マテリアル講座ーバイオベースの明日はどっちだー」(平成 28 年 2 月 17 日, 大阪市) 協賛
- (19) エレクトロニクス実装学会関西支部「第 22 回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 27 年 11 月 25 日, 大阪市) 協賛
- (20) 日本機械学会関西支部「第 342 回講習会 事例に学ぶ流体関連振動(トラブル事例相談会付き)」(平成 28 年 1 月 25・26 日, 大阪市) 協賛
- (21) 日本真空学会関西支部「実用技術セミナー2015ー暮らしに役立つ電子ビーム技術ー」(平成 27 年 12 月 7 日, 大阪市) 協賛
- (22) 日本化学会コロイドおよび界面化学部回関西支部「第 20 回関西支部コロイド・界面実践講座プログラム「今話題の最新トピックスを聞く!〜イオン液体&3D プリンティング〜」(平成 28 年 1 月 26 日, 吹田市) 協賛
- (23) 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 2 回シンポジウム(平成 28 年 3 月 11 日, 草津市) 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：
- 野口 泰隆 (新日鐵住金)
 - 中村 士郎 (住友大阪セメント)
 - 高谷 哲 (京大)
 - 杵渕 雅男 (神戸製鋼所)
 - 坂田 誠一郎 (近畿大)
 - 大窪 和也 (同志社大)
 - 高橋 克典 (積水化学)
 - 高橋 秀明 (東レリサーチセンター)
 - 築瀬 佳之 (京大)

関西支部ポスター支部長賞を以下の 5 名に授与した。

- 受賞者：
- 川崎重工業 株式会社 下村 育生
「天然ゼオライトによる廃棄物発電ボイラ過熱器管の高温腐食抑制効果」
 - 立命館大学 元山 佑太
「発泡アルミニウムへの高速衝突によるクレーター形成メカニズムの解明」
 - 新日鐵住金 株式会社 菊池 庄太
「レーザ溶接時における補助加熱による溶接凝固割れ防止方法の数値解析的検討」

京都大学 赤木 俊文
「ガスハイドレート含有地盤の力学特性の解明とモデル化への取組み」

京都大学 橋本 涼太
「地盤数値解析法に基づく歴史的石積建造物の安定性検討」

関西支部グループ発表支部長賞を以下の6名に授与した。

発表題目：「未来道具を実現する材料技術」

受賞者： 地方独立行政法人 大阪府立産業技術総合研究所 西村 正樹
大阪府立大学 松下 遼
立命館大学 下野 良太
京都大学 赤木 俊文
大阪大学 有木 信也
株式会社 東レリサーチセンター 佐藤 瑠璃