

平成 2 3 年度事業報告

2012/2/29

関西支部

(1)支部総会

第60期総会

平成23年4月18日（京都）

出席者：支部会員 32 名 委任状提出者 371 名 合計 403 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) 「破壊力学の基礎と最新応用」講習会

平成 23 年 5 月 12, 13 日（京都）

参加者 75 名

2) 防災カフェ “地震による建物被害 阪神と東日本の教訓”

平成 23 年 10 月 1 日（京都）

参加者 12 名

(2) シンポジウム

1) 第6回若手シンポジウム～安心・安全のための材料技術～

平成23年12月9, 10日（大阪）

ポスター発表17件，講演5件(特別講演を含む)，参加者34名

(3)見学会

1) 第1回見学会「夏休み親子見学会」～地球環境とエネルギーについて学ぼう～”

平成23年8月27日（大阪），見学先：ガス科学館，参加者14名

2) 第2回見学会「ユニット住宅工場見学会」～積水化学工業(株) 住宅工場～

平成23年12月17日（奈良），見学先：近畿セキスイハイム工業(株) 奈良工場，

参加者9名

(4)支部が共催あるいは協賛した事業

1) 色材協会関西支部 色材セミナー「コーティング用樹脂～基礎から最近の話題まで～（平成 23 年 5 月 13 日 大阪市）」協賛

2) 日本機械学会関西支部 第 313 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—デモ展示付き—（平成 23 年 5 月 19 日，20 日 大阪市）」協賛

- 3) 日本真空協会関西支部 「第 47 回真空技術基礎講習会 (平成 23 年 5 月 24 日～27 日 大阪府)」協賛
- 4) 化学工学会関西支部 セミナー「ここまで来た次世代太陽電池の要素技術 (平成 23 年 5 月 20 日 大阪市)」協賛
- 5) 日本表面科学会関西支部・日本真空協会関西支部 合同セミナー2011「活躍するナノ触媒ー21 世紀の人間生活を豊かにする小さな主役ー 神戸市)」協賛
- 6) 腐食防食協会「第 4 回腐食防食セミナー (平成 23 年 8 月, 吹田市)」協賛
- 7) 日本機械学会 関西支部 第 314 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 23 年 7 月, 大阪市)」協賛
- 8) 表面技術協会 関西支部「平成 23 年度第 1 回表面物性研究会ーウェット・ナノレベル表面技術の新展開ー (平成 23 年 6 月, 大阪市)」協賛
- 9) 色材協会 関西支部「色材分散講座 (平成 23 年 7 月, 大阪市)」・「第 44 回塗料講座 (平成 23 年 8 月, 大阪市)」協賛
- 10) 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 2011 (平成 23 年 7 月, 京都市)」協賛
- 11) 色材協会関西支部「インキ講座 (平成 23 年 9 月 8 日, 大阪市)」協賛
- 12) 日本機械学会関西支部「第 315 回講習会 低炭素社会に向けた水素フロンティア技術を学ぶ (平成 23 年 9 月 21 日・22 日, 大阪市)」協賛
- 13) 日本真空協会関西支部「実用技術セミナー2011 半導体デバイスにおける MEMS と TSV 技術 (平成 23 年 12 月 16 日, 大阪市)」協賛
- 14) 日本セラミックス協会関西支部「第 14 回若手フォーラム (平成 23 年 10 月 7 日・8 日, 奈良県)」協賛
- 15) 日本表面科学会関西支部「実用表面分析セミナー2011 (平成 23 年 11 月 18 日, 神戸市)」協賛
- 16) 日本機械学会関西支部「第 316 回講習会 応用計測の基礎とその応用 (計測デモンストレーション付き) (平成 23 年 10 月 27 日・28 日, 大阪市)」協賛
- 17) 色材協会関西支部「色材講演会 暮らしと環境に調和する色材・コーティング技術～先進カラーテクノロジーを探る～ (平成 23 年 10 月 12 日, 大阪市)」協賛
- 18) 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 2011 (平成 23 年 11 月 11 日)」後援
- 19) 日本機械学会関西支部「ステップアップ・セミナー2011 ヒット商品を生んだ技術

と製品戦略（平成 23 年 11 月 14 日，大阪市）」協賛

20) セメント協会「第 301 回コンクリートセミナー（平成 24 年 3 月 6 日，大阪市）」
後援

21) 日本機械学会関西支部「第 12 回秋季技術交流フォーラム（平成 23 年 10 月 15 日，
大阪市）」協賛

22) 近畿化学協会「近化電池セミナー リチウムイオン電池の全てが分かる！－電池材
料の最前線－（平成 23 年 12 月 6 日，大阪市）」協賛

23) 日本塑性加工学会関西支部「関西支部第 13 回塑性加工基礎講座 アルミニウム、
マグネシウム、チタンの基礎知識（平成 23 年 12 月 9 日，姫路市）」協賛

24) 表面技術協会関西支部「表面科学技術研究会 2012 《水と表面》表面のウェット・
ナノプロセスの最前線－固液反応、水・洗浄・加工・計測技術－（平成 24 年 1 月 18 日，
神戸市）」協賛

25) 精密工学会関西支部「生産技術特別セミナー－工作機械、切削加工、レーザ加工
の基礎と最新動向－（平成 23 年 11 月 24 日・12 月 1 日・8 日・14 日，大阪市）」協賛

26) 日本塑性加工学会関西支部「第 24 回技術研修会 次世代エネルギーへの塑性加工
技術の応用（平成 24 年 1 月 13 日，高砂市）」協賛

27) 日本機械学会関西支部「第 318 回講習会 実務者のための騒音防止技術（展示，簡
易実習付き）（平成 24 年 1 月 16 日・17 日，大阪市）」協賛

28) 化学工学会関西支部「セミナー 次世代ディスプレイへの素材戦略－化学・素材
メーカーのための次世代ディスプレイ入門－（平成 24 年 1 月 30 日，大阪市）」協賛

29) 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 2012（平成 24 年 7 月
12 日・13 日，守山市）」協賛

30) 色材協会関西支部「色材セミナー コーティング用樹脂 ～基礎から最近の話題ま
で～（平成 24 年 5 月 16 日，大阪市）」協賛

31) 日本真空協会関西支部「第 48 回真空技術基礎講習会（平成 24 年 5 月 22 日・23
日・24 日・25 日，和泉市）」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。

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 小林 夏

「電析法により作製した Ni-P 超微細
ナノ結晶合金を用いた時効メカニズムの解明」

兵庫県立大学 大澤 拓也

「イオンビーム支援蒸着法により
成膜した炭素鋼の疲労強度特性」

兵庫県立大学 向山 和孝

「有限要素法と準連続体力学の連成による
BN 薄膜の内部応力解析に関する研究」

大阪工業大学 畦地 一甫

「コロニー形成試験による電圧材料の
細胞毒性評価および混晶材料の毒性予測」