

# 平成20年度事業報告

## 関西支部

### (1) 総会

第57期総会 平成20年4月15日（京都）

### (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

#### (I) 講習会

(i) 第5回材料力学基礎講習会「実践的な設計技術習得を目指して」

(ii) 防災カフェ「関西壊滅！？大地震！君は生き残れるか？」

#### (II) 第3回若手シンポジウム「材料科学のこれまで・現在・未来」

#### (III) 見学会

(i) 夏休み親子見学会－日本が誇る鑄造技術の見学会（鑄造体験付）

(ii) 現場で学ぶ地下鉱物資源開発－ハットリ(株)平木鉱山

### (4) 支部が共催あるいは協賛した事業

- ・腐食防食協会腐食センター「コンクリート中鉄筋の割れに関するシンポジウム（平成20年4月23日、京都市）」共催
- ・日本真空協会関西支部 第44回真空技術基礎講習会「実習を主にした・初級者のための真空技術基礎講習会（平成20年5月21日～23日、和泉市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第295回講習会「破壊力学基礎と最新応用－実験実習・計算演習付き－（平成20年5月29日、30日、京都市）」協賛
- ・色材協会関西支部「色材セミナー（平成20年5月14日、大阪市）」協賛
- ・表面技術協会関西支部 「平成20年度第1回表面物性研究会（平成20年6月6日、大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第296回講習会「事例に学ぶ流体関連振動－汎用FSI解析コードのデモ紹介付き－（平成20年6月26日、27日、大阪市）」協賛
- ・色材協会関西支部「色材分散講座（平成20年7月9日、大阪市）」協賛
- ・色材協会関西支部「第41回塗料講座（平成20年8月5、6日、大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第297回講習会「熱エネルギーシステムのフロンティア技術を学ぶ－ヒートポンプ・蓄熱システムの動向と最新技術－（平成20年9月25日、26日、大阪市）」協賛
- ・色材協会関西支部 インキ講座（平成20年9月3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2008（平成20年10月3日、神戸市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部 「第9回秋季技術交流フォーラム（平成20年10月11日、京田辺市）」協賛
- ・表面技術協会関西支部 第2回表面物性研究会「ウェットプロセスにおける最近の話題（平成20年10月17日、大阪市）」協賛
- ・化学工学会関西支部 セミナー「バイオベースプラスチックの最先端を探る（平成20年10月22日、大阪市）」協賛
- ・色材協会関西支部 色材講演会「色材関連の必要知識と最新の話（平成20年10月23日、大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第298回講習会「熱応力による変形・破壊の評価方法と対策事例－デモ展示付き－（平成20年10月23、24日、大阪市）」協賛
- ・日本塑性加工学会関西支部 第10回塑性加工基礎講座「塑性加工のための材料基礎知識（平成20年10月24日、京都市）」協賛

- ・日本機械学会関西支部 ステップアップセミナー2008「わが国企業・技術者・学生のための戦略的技術経営Ⅲ（平成20年11月14日，大阪市）」協賛
- ・日本塑性加工学会関西支部 第21回技術研修会「これからのねじ作りをどのように考えるか（平成20年11月14日，三重県）」協賛
- ・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2008（平成20年12月3日，大阪市）」後援
- ・日本真空協会関西支部 実用技術セミナー「表面処理・熱処理の最新実用技術（平成20年12月17日，大阪市）」協賛
- ・精密工学会関西支部 生産技術特別セミナー「材料，加工，計測，システム各分野の最新技術動向（平成20年11月7，13，18日，12月1日，大阪市）」協賛
- ・近畿化学協会 近化電池セミナー「次世代電源のための蓄電・発電技術（平成20年11月20日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第299回講習会「3次元CAD，自動化，統合化，最適化の基礎と応用（平成20年12月3，4日，大阪市）」協賛
- ・日本機械学会関西支部 第300回講習会「実務者のための騒音防止技術（平成21年1月22，23日，大阪市）」協賛
- ・近畿化学協会 近化新春セミナー2009「グローバルなCO<sub>2</sub>経営（平成21年1月28日，大阪市）」協賛
- ・色材協会 色材用高分子材料講座「環境・エネルギーに関わる高分子材料（平成20年12月3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2009—進化する太陽電池とトータルエコロジー—（平成21年1月21日，神戸市）」協賛
- ・国土交通省近畿地方整備局 「平成20年度公共構造物品質コンテスト（コンクリート構造物部門）（平成20年11月～平成21年3月，大阪市）」協賛
- ・日本表面科学会関西支部 第10回市民講座「体の表面を科学する（平成21年2月28日，大阪市）」協賛
- ・ASR リチウム工法協会「コンクリートの劣化に関するフォーラム（平成21年1月7日，2月24日，福岡市，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

(i) 関西支部長賞を，以下の5名に授与した。

受賞者： 池田 徹（京都大学）  
 浦山 健治（京都大学）  
 小滝 雅也（京都工芸繊維大学）  
 沼田 憲男（積水化学工業株）  
 山下 純成（住友大阪セメント株）

(ii) 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： 宍戸 徹也（京都大学）  
 「20 nm 厚 Cu 薄膜の界面端はく離き裂発生クライテリオン」  
 伊熊 友里（滋賀県立大学）  
 「リサイクル PE/PP 複合化に関する研究」  
 末田 泰介（京都大学）  
 「ナノらせん要素配列薄膜端部における破壊特性評価」  
 高谷 哲（京都大学）  
 「丈夫で美しく長持ちする構造物を目指して」

以上