

議案 1

平成25年度(2013年度)事業報告

公益目的事業

I 調査研究事業

1) 調査研究事業

委託研究：平成25年度も企業等機関から委託された材料学に関する個別の研究課題については当該分野を専門とする個人または研究グループによって調査研究および技術開発研究を行った。

2) 図書の出版、研究資料ならびにデータベース等の頒布事業

○次の出版物を発行した。

- (1) 「改訂 機械材料学」(重版) 平成26年3月本会発行, 部数1200部
- (2) 「建設材料実験」(重版) 平成26年3月本会発行, 部数1000部
- (3) 「鉛系および非鉛系はんだの引張、クリープ、低サイクル疲労およびクリープ疲労データベース Vol. I, II, III, IV」 高温強度部門委員会編集, 平成25年9月本会発行, 部数400部
- (4) 「応力拡大係数ハンドブック Vol. 1&Vol. 2 電子版」 破壊力学部門委員会編集, 平成25年9月本会発行, 部数500部
- (5) 「超合金とそのコーティング材の高温強度評価技術ワーキンググループ第IV期活動成果報告書」 高温強度部門委員会編集, 平成26年2月本会発行, 部数100部

○データ集書籍発行及びデータベースシステムの開発

疲労強度データベースならびにデータ集(書籍)について新しいデータを追加した最新版の出版を、平成23年度から4年間で行うことを計画しているが、平成25年度は疲労データの収集と編集を行いデータ集(書籍)発行の準備を進めた。データベースシステムの開発については、WEB型疲労データベースの構築を進めた。

3) 教科書「機械材料学 第5版」発行

教科書「機械材料学 第5版」編集委員会(委員 箕島弘二 ほか3名)を3回開催し、発行の準備を進めた。

II 集会事業

1) 第62期学術講演会

平成25年5月18日, 19日(東京)
演題203件, 参加者528名

2) 第62期特別講演

演題: 「東工大大岡山キャンパスの建築と建材」

平成25年5月18日, 19日(東京)
講演者: 安田幸一(東工大)

演題: 「高温破壊力学と逆問題解析の黎明期に身を置いて」

講演者: 久保司郎(摂南大、大阪大名誉教授)

3) 第62期学術講演会併設行事(特別セッション, 公開部門委員会, 見学会)

(1) 疲労・フラクトグラフィ合同部門委員会「疲労損傷とフラクトグラフィ」

平成25年5月17日(東京)

(2) 高温強度部門委員会「エネルギー社会の変化と高温強度研究の課題」

平成25年5月17日(東京)

(3) 破壊力学部門委員会「発電プラントの安全確保に向けて」

平成25年5月17日(東京)

(4) コンクリート工事中樹脂部門委員会「コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード研究および技術の最前線」

平成25年5月17日(東京)

- (5) 見学会「株東芝京浜事業所」 平成25年5月17日(横 浜)
 (6) 見学会「東工大大岡山キャンパスの建築と建材」 平成25年5月18日(東 京)
 (7) 特別セッション「異分野交流セミナー ～材料学会の特徴・インフラの観点から～」
 平成25年5月19日(東 京)

4) 本会の主催による講習会, シンポジウム, セミナー等

- (1) 第18回分子動力学シンポジウム 平成25年5月17日(東 京)
 (企画: 分子動力学部門委員会) 演題47件, 参加者65名
- (2) 第43回初心者のための有限要素法講習会 (第1部 基礎コース)
 平成25年7月16日, 17日(京 都)
 演題4件, 参加者22名
- (3) 第47回X線材料強度に関するシンポジウム 平成25年7月18日, 19日(東 京)
 (企画: X線材料強度部門委員会) 演題27件, 参加者66名
- (4) 第43回初心者のための有限要素法講習会 (第2部 応用コース)
 平成25年8月7日, 8日(京 都)
 演題4件, 参加者18名
- (5) 2013年度JCOM若手シンポジウム 平成25年8月23日, 24日(金 沢)
 (企画: 複合材料部門委員会) 演題16件, 参加者23名
- (6) 第33回疲労講座「はじめての金属疲労」 平成25年8月26日(東 京)
 (企画: 疲労部門委員会, 関東支部) 演題5件, 参加者21名
- (7) 第8回日中高温強度シンポジウム 平成25年8月26日～29日(旭 川)
 (企画: 高温強度部門委員会) 演題35件, 参加者39名
- (8) 第19回初心者のための疲労設計講習会 平成25年9月3日, 4日(大 阪)
 (企画: 疲労部門委員会, 関西支部) 演題8件, 参加者14名
- (9) 第20回初心者のための疲労設計講習会 平成25年9月3日, 4日(東 京)
 (企画: 疲労部門委員会, 関東支部) 演題10件, 参加者10名
- (10) マイクロマテリアルシンポジウム 平成25年11月5日(仙 台)
 (企画: マイクロマテリアル部門委員会) 演題4件, 参加者40名
- (11) 第13回コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム
 (企画: コンクリート工事用樹脂部門委員会) 平成25年11月8日(京 都)
 演題99件, 参加者283名
- (12) 第36回材料講習会 平成25年11月12日(大 阪)
 演題6件, 参加者18名
- (13) 第4回フラクトグラフィ講習会 平成25年11月13日, 14日(大 阪)
 (企画: フラクトグラフィ部門委員会) 演題11件, 参加者18名
- (14) 信頼性・破壊力学合同シンポジウム 平成25年11月20日～22日(熊 本)
 (企画: 信頼性工学部門委員会, 破壊力学部門委員会) 演題65件, 参加者85名
- (15) 第51回高温強度シンポジウム 平成25年12月5日, 6日(長 崎)
 (企画: 高温強度部門委員会) 演題31件, 参加者73名
- (16) 第50回X線材料強度に関する討論会 平成25年12月6日(京 都)
 (企画: X線材料強度部門委員会) 演題8件, 参加者29名
- (17) 第10回ノートパソコンで出来る原子レベルのシミュレーション入門講習会
 (企画: 分子動力学部門委員会) 平成25年12月16日, 17日(大 阪)
 演題5件, 参加者28名
- (18) 第21回初心者のための疲労設計講習会 平成26年1月16日, 17日(福 岡)
 (企画: 疲労部門委員会, 九州支部) 演題8件, 参加者24名
- (19) 第11回衝撃工学フォーラム 平成26年2月26日(名古屋)
 (企画: 衝撃部門委員会) 演題3件, 参加者20名
- (20) 第5回日本複合材料会議(JCCM-5) 平成26年3月4日～6日(京 都)
 (企画: 複合材料部門委員会) 演題176件, 参加者367名

5) 企画・広報委員会 (委員 菅田 淳 ほか42名)
委員会6回開催

6) 各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

<北海道支部>

(1) 第54回講演会 平成25年9月25日(室 蘭)
演題2件 参加者28名
「効率的CAEのための有限要素解析用メッシュの編集技術」 伊達宏昭(北海道大学)
「ダイナミックダンパーによる振動低減技術の開発」 中西洋介(北海道立総合研究機構)

<東北支部>

(1) 平成25年度「材料フォーラム」講演会 平成26年3月17日(秋 田)
演題2件 参加者9名

<関東支部>

(1) 講演と見学の会「全日本空輸整備センター」 平成25年5月17日(東 京)
演題2件 参加者27名
(2) 見学会「サントリー武蔵野ビール工場」 平成25年8月1日(東 京)
参加者20名

(3) 講演会「新たな機能性材料開発のための3次元微細構造物の作成技術と応用」
平成25年12月13日(東 京)
演題4件 参加者46名

(4) 学生研究交流会 平成25年10月5日(東 京)
口頭発表17件 ポスター発表20件 参加者96名

<東海支部>

(1) 講演会
・「ナショナルコンポジットセンターの研究開発の方向性と機能についての紹介」「炭素繊維強化樹脂複合材
料(CFRP)の各種産業分野への展開と今後の動向の展望」 平成25年8月5日(名古屋)
演題2件, 参加者数42名
・「回折法による応力解析」 平成25年12月19日(東 海)
演題2件, 参加者数35名

(2) 見学会

・「名古屋大学ナショナルコンポジットセンター」 平成25年8月5日(名古屋)
参加者数42名
・「愛知製鋼株式会社」 平成25年12月19日(東 海)
参加者数25名

(3) イブニングセミナー

・「マグネシウム合金の疲労研究に関する最近の動向」 平成25年6月25日(名古屋)
参加者数31名
・「航空機用エンジン部材の変遷と今後の展望」 平成25年10月30日(名古屋)
参加者数29名

(4) 第8回学術講演会 平成26年3月2日(名古屋)
演題30件(下記講演を含む), 参加者数54名
講演会「強度設計におけるCAE活用の注意点と技術者の心構え」, 「材料劣化・損傷のマルチスケール観察と
統計的データ解析」

<北陸信越支部>

(1) 特別講演会「Education system and curriculum of universities in United States ~ for the engineers,
scientists, and educators of the future ~」 平成25年6月18日(長 野)
演題 1件, 参加者数30名

(2) 特別講演会「原子力発電機器の強度保障のための高信頼性に関する研究開発」
平成25年12月(金 沢)
演題 3件, 参加者数15名

- (3) 特別講演会「木質材料の熱エネルギー利用」 平成25年12月13日(富山)
演題 1件, 参加者数28名
- (4) 特別講演会「高分子材の変形応答のモデル化と特性評価シミュレーション」
平成26年2月4日(福井)
演題 1件, 参加者数16名
- (5) 特別講演会「最新の溶接技術と信頼性評価」
平成26年3月(三条)
演題3件 参加者数60名

<関西支部>

- (1) 講習会
第319回講習会「破壊力学の基礎と最新応用(実験実習・計算演習付き)」
平成25年5月21日, 22日(京都)
参加者72名
- (2) シンポジウム
第8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25年12月6日, 7日(大阪)
参加者37名
- (3) 見学会
第1回見学会「近畿高エネルギー加工技術研究所見学会」
平成25年10月9日(兵庫)
参加者9名

<中国支部>

- (1) 支部学術奨励賞および技術賞受賞講演会
平成25年5月11日(岡山)
演題2件 参加者26名
- (2) 特別講演会
平成25年5月23日(倉敷)
演題1件 参加者24名

<四国支部>

- (1) 第11回学術講演会
平成25年4月20日(愛媛)
演題22件, 参加者数45名
- (2) 材料技術講演会(外国人特別講演会: 1)
平成25年9月5日(徳島)
参加者数22名
- (3) 材料技術講演会(外国人特別講演会: 2)
平成25年10月7日(徳島)
参加者数18名

<九州支部>

- (1) 第22回技術懇話会「初めて学ぶ金属疲労」
平成25年12月13日(福岡)
参加者41名
- (2) 第21回初心者のための疲労設計講習会(本部との共催)
平成26年1月16日, 17日(福岡)
参加者24名

7) 第62期に活動した部門委員会

- 1) 疲労部門委員会(委員 菅田 淳 ほか217名)
第311回委員会(フラクト合同) 平成25年5月17日(東京)
第312回委員会 平成25年7月12日(和歌山)
第313回委員会 平成25年10月25日(北海道)
第314回委員会 平成25年11月15日(福井)
第315回委員会 平成26年3月14日(香川)
- 2) 高温強度部門委員会(委員 野中 勇 ほか162名)
第61期第5回委員会 平成25年5月17日(東京)
第62期第1回委員会 平成25年7月5日(京都)
第62期第2回委員会 平成25年10月4日(東京)
第62期第3回委員会 平成25年12月5日(長崎)
第62期第4回委員会 平成26年1月24日(福岡)
- 3) PC構造部門委員会(委員 中塚 侑 ほか35名)

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 2013年度第1回委員会 | 平成25年4月23日(大阪) |
| 2013年度第2回委員会 | 平成25年9月11日(大阪) |
| 2013年度第3回委員会 | 平成25年11月22日(大阪) |
| 4)高分子材料部門委員会(委員 吉岡真弥 ほか24名) | |
| 第165回委員会(第81回高分子材料セミナー) | 平成25年6月7日(京都) |
| 第166回委員会(第82回高分子材料セミナー) | 平成25年7月12日(京都) |
| 第167回委員会(第83回高分子材料セミナー) | 平成25年9月20日(京都) |
| 第168回委員会(第84回高分子材料セミナー) | 平成26年1月17日(京都) |
| 5)X線材料強度部門委員会(委員 柴野純一 ほか81名) | |
| 第170回委員会 | 平成25年4月19日(京都) |
| 第171回委員会 | 平成25年10月4日(北海道) |
| 第172回委員会 | 平成26年1月31日(京都) |
| 6)木質材料部門委員会(委員 中野隆人 ほか55名) | |
| 第282回委員会 | 平成25年6月27日(京都) |
| 第283回委員会 | 平成25年11月1日(京都) |
| 第284回委員会 | 平成26年1月23日(京都) |
| 7)腐食防食部門委員会(委員 藤本慎司 ほか84名) | |
| 第292回例会 | 平成25年5月27日(大阪) |
| 第293回例会 | 平成25年7月1日(大阪) |
| 第294回例会 | 平成25年10月2日(大阪) |
| 第295回例会 | 平成25年11月27日(大阪) |
| 第296回例会 | 平成26年1月24日(大阪) |
| 第60回研究集会 | 平成26年2月25日(大阪) |
| 第297回例会 | 平成26年3月11日(大阪) |
| 8)地盤改良部門委員会(委員 山田幹雄 ほか87名) | |
| 第291回委員会 | 平成25年4月12日(京都) |
| 第292回委員会 | 平成25年7月12日(仙台) |
| 第293回委員会 | 平成25年10月25日(京都) |
| 第294回委員会 | 平成26年1月24日(京都) |
| 9)コンクリート工事用樹脂部門委員会(委員 宮川豊章 ほか84名) | |
| 第172回委員会 | 平成25年5月17日(東京) |
| 第173回委員会 | 平成25年9月13日(京都) |
| 第174回委員会 | 平成25年12月10日(京都) |
| 第175回委員会 | 平成26年3月11日(京都) |
| 10)岩石力学部門委員会(委員 石田 毅 ほか49名) | |
| 第209回委員会 | 平成25年4月26日, 27日(奈良) |
| 第210回委員会 | 平成25年8月9日(京都) |
| 第211回委員会 | 平成25年11月1日(京都) |
| 第212回委員会 | 平成26年1月31日(京都) |
| 11)塑性工学部門委員会(委員 今谷勝次 ほか90名) | |
| 第62期第1回委員会 | 平成25年6月14日(京都) |
| 第62期第2回委員会 | 平成25年9月9日(岡山) |
| 第62期第3回委員会 | 平成25年9月27日(京都) |
| 第62期第4回委員会 | 平成25年11月22日(横浜) |
| 第62期第5回委員会 | 平成26年1月21日(京都) |
| 第62期第6回委員会 | 平成26年1月31日(大阪) |
| 第62期第7回委員会 | 平成26年3月20日(京都) |
| 第62期第8回委員会 | 平成26年3月26日(京都) |
| 12)コンクリート用骨材部門委員会(委員 西林新蔵 ほか37名) | |
| 平成25年度第1回委員会 | 平成25年12月9日(大阪) |
| 13)極限環境部門委員会(委員 大高 理 ほか22名) | |

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| 第25回委員会 | 平成25年5月18日(東京) |
| 第26回委員会 | 平成25年9月20日(愛媛) |
| 14) 複合材料部門委員会 (委員 倪慶清 ほか123名) | |
| 第236回委員会 | 平成25年5月17日(東京) |
| 第237回委員会 | 平成25年8月23日(金沢) |
| 第238回委員会 | 平成25年12月13日(山口) |
| 第239回委員会 | 平成26年3月4日(京都) |
| 15) コンクリート用混和材料部門委員会 (委員 河野広隆 ほか48名) | |
| 第81回委員会 | 平成25年6月11日(京都) |
| 第82回委員会 | 平成25年12月17日(京都) |
| 16) フラクトグラフィ部門委員会 (委員 荒居善雄 ほか31名) | |
| 第107回委員会(疲労合同) | 平成25年5月17日(東京) |
| 第108回委員会 | 平成26年3月20日(つくば) |
| 17) 信頼性工学部門委員会 (委員 白木 渡 ほか70名) | |
| 第133回委員会 | 平成25年4月19日(豊橋) |
| 第134回委員会 | 平成25年9月24日(京都) |
| 第135回委員会 | 平成25年11月20日(熊本) |
| 18) 破壊力学部門委員会 (委員 阪上隆英 ほか140名) | |
| 第144回委員会 | 平成25年5月17日(東京) |
| 第145回委員会 | 平成25年8月23日(名古屋) |
| 第146回委員会 | 平成26年3月28日(草津) |
| 19) セラミック材料部門委員会 (委員 角野広平 ほか39名) | |
| 第141回委員会 | 平成25年7月19日(京都) |
| 第142回委員会 | 平成25年8月5日(名古屋) |
| 第143回委員会 | 平成25年12月17日(京都) |
| 20) 衝撃部門委員会 (委員 三村耕司 ほか85名) | |
| 第131回委員会 | 平成25年7月12日(名古屋) |
| 第132回委員会 | 平成25年10月18日(神奈川) |
| 第133回委員会 | 平成26年1月6日(長野) |
| 第134回委員会 | 平成26年3月28日(京都) |
| 21) 強度設計・安全性評価部門委員会 (委員 河嶋壽一 ほか22名) | |
| 第60回委員会 | 平成26年2月21日(京都) |
| 22) 分子動力学部門委員会 (委員 屋代如月 ほか83名) | |
| 第61期第4回委員会 | 平成25年5月17日(東京) |
| 第62期第1回委員会 | 平成25年7月23日(東京) |
| 第62期第2回委員会 | 平成26年3月12日(京都) |
| 23) マイクロマテリアル部門委員会 (委員 磯野吉正 ほか73名) | |
| 第48回委員会 | 平成26年2月21日(神戸) |
| 24) 半導体エレクトロニクス部門委員会 (委員 藤田静雄 ほか13名) | |
| 平成25年度第1回委員会 | 平成25年9月18日(京都) |
| 25) ナノ材料部門委員会 (委員 田中勝久 ほか32名) | |
| 平成25年度第1回委員会 | 平成25年11月26日(京都) |
| 平成25年度第2回委員会 | 平成26年3月18日(京都) |
| 26) 生体・医療材料部門委員会 (委員 久森紀之 ほか37名) | |
| 第32回委員会 | 平成25年5月19日(東京) |
| 第33回委員会 | 平成25年9月5日(宇部) |
| 第34回委員会 | 平成25年12月3日(金沢) |
| 第35回委員会 | 平成26年3月17日(東京) |
| 27) 金属ガラス部門委員会 (委員 山崎 徹 ほか43名) | |
| 第23回委員会 | 平成25年6月21日(神戸) |
| 第24回委員会 | 平成25年9月6日(大阪) |

第25回委員会
第26回委員会

平成25年11月26日(京 都)
平成26年3月7日(神 戸)

8) 講師派遣事業

講師派遣事業については引続きホームページで広報した。

9) 本会が共催した事業

- (1) 第30回希土類討論会 (日本希土類学会) 平成25年5月23日、24日(北九州) 本会他共催
- (2) 第61回レオロジー討論会 ((一社) 日本レオロジー学会) 平成25年9月25日~27日(山 形) 本会他共催
- (3) 第8回アジア地域岩の力学シンポジウム (ARMS8) ((一社) 岩の力学連合会) 平成26年10月13日~17日(札 幌) 本会他共催3件
- (4) 高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム2013 (「高速度イメージングとフォトニクスに関する総合シンポジウム2013」組織委員会) 平成25年10月17日~19日(北海道) 本会他共催18件
- (5) 第25回高分子加工技術討論会 ((一社) 日本レオロジー学会高分子加工技術研究会) 平成25年10月21日、22日(名古屋) 本会他共催5件
- (6) 第64回塑性加工連合講演会 ((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年11月1日~3日(吹 田) 本会他共催8件
- (7) 第57回日本学術会議材料工学連合講演会 (日本学術会議) 平成25年11月25日、26日(京 都) 本会他共催39件
- (8) 「第1回理論応用力学シンポジウム」~自然災害に関する力学研究の動向と課題~ (日本学術会議) 平成26年3月17日(東 京) 本会他共催24件

10) 本会が協賛、後援した事業

- (1) マテリアルライフ学会 第2回耐久性セミナー「ポリオレフィン系樹脂の耐久性」(マテリアルライフ学会) 平成25年4月11日(東 京) 本会他協賛7件
- (2) 第2回日本学術会議材料工学委員会シンポジウム「材料工学の人材育成」(日本学術会議) 平成25年4月13日(東 京) 本会他後援7件
- (3) コンクリート構造物の補修・補強に関するフォーラム2013 ~補修工法選定の考え方と適応性~ ((一社) コンクリートメンテナンス協会) 平成25年5月8日~8月8日(全 国) 本会他後援5件
- (4) 第195回塑性加工技術セミナー「伸線(引抜き)加工の基礎技術」-伸線・引抜き・矯正・潤滑- ((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年5月14日(吹 田) 本会他協賛15件
- (5) 第302回塑性加工シンポジウム 「グローバル時代に中小鍛造メーカーの目指すべき方向性」((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年5月16日(名古屋) 本会他協賛14件
- (6) 第308回塑性加工シンポジウム「コンパクト化が進む冷間鍛造の進歩と最近の動向」((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年5月16日(東 京) 本会他協賛14件
- (7) トライボロジー会議2013春 東京 ((一社) 日本トライボロジー学会) 平成25年5月20日~22日(東 京) 本会他協賛26件
- (8) 第24回プラスチック成形加工学会年次大会 「語ろう夢の技術、智と匠を結集し新領域へ You!Go! (融合)」((一社) プラスチック成形加工学会) 平成25年5月21日、22日(東 京) 本会他協賛24件
- (9) 第24回食品ハイドロコロイドシンポジウム・食品ハイドロコロイドセミナー2013 平成25年5月22日、23日(東 京) 本会他協賛27件
- (10) 自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展2013」((公社) 自動車技術会) 平成25年5月22日~24日(神奈川) 本会他協賛
- (11) 第30回強誘電体応用会議(FMA-30)(強誘電体応用会議運営委員会) 平成25年5月22日~25日(京 都) 本会他協賛11件
- (12) 第6回特別講演会「日本の練習船における教育と研究活動への展開」((公社) 日本マリンエンジニアリング学会) 平成25年5月23日(東 京) 本会他協賛12件
- (13) 10th International Conference on Multiaxial Fatigue and Fracture(ICMFF10)(ICMFF10実行委員会) 平成25年6月3日~6日(京 都) 本会他協賛
- (14) ナノ学会第11回大会(ナノ学会) 平成25年6月6日~6月8日(東 京) 本会他後援16件
- (15) 第91回シンポジウム 「次世代自動車の車体軽量化における材料・加工技術の開発トレンド」~究極のマルチマテリアル車体を目指して~ ((一社) 軽金属学会) 平成25年6月7日(東 京) 本会他協賛13件
- (16) 平成25年度塑性加工春季講演会((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年6月7日~9日(愛 知) 本会他協賛14件
- (17) 溶接学会定期講座 平成25年度溶接入門講座((一社) 溶接学会) 平成25年6月10日、11日(東 京) 本会他協賛27件
- (18) 平成25年度日本セラミックス協会電子材料部会「セラミック電子材料入門講座」-セラミックスの電気特性を測ってみよう- ((公社) 日本セラミックス協会電子材料部会) 平成25年6月12日、13日(東 京) 本会他協賛
- (19) 第23回電子顕微鏡大学((公社) 日本顕微鏡学会) 平成25年6月13日~14日(東 京) 本会他協賛26件
- (20) 講話「レオロジー・クラシック」2013((一社) 日本レオロジー学会) 平成25年6月14日(京 都) 本会他協賛9件

- (21) センシング技術応用セミナー「ビッグデータとセンシング」(センシング技術応用研究会) 平成25年6月14日(大阪) 本会他協賛20件
- (22) プラスチック成形加工学会 第135回講演会 高分子材料のトライボロジー((一社)プラスチック成形加工学会)
平成25年6月14日(東京) 本会他協賛20件
- (23) 「コンクリートの調合と施工」講習会—知っておきたい建築材料・工法—((一社)日本建築学会関東支部)
平成25年6月17日～8月24日(関東) 本会他後援12件
- (24) 公益社団法人 精密工学会主催 第360回講習会 「スマホ新時代のガラス加工と高密度実装—新しいガラス材料とその成形、TSVによる積層3次元実装—」((公社)精密工学会) 平成25年6月18日(東京) 本会他協賛34件
- (25) 「建築工事標準仕様書・同解説 JASS10 プレキャスト鉄筋コンクリート工事」改定講習会(追加講習会)((一社)日本建築学会)
平成25年6月19日(東京) 本会他後援30件
- (26) 第18回計算工学講演会((一社)日本計算工学会) 平成25年6月19日～21日(東京) 本会他協賛
- (27) 第51回日本接着学会年次大会((一社)日本接着学会) 平成25年6月20日、21日(東京) 本会他協賛27件
- (28) 第18回動力・エネルギー技術シンポジウム((一社)日本機械学会) 平成25年6月20日、21日(千葉) 本会他協賛28件
- (29) 第213・214回西山記念技術講座 「自動車部材軽量化の為に制御鍛造とメタラジー」((一社)日本鉄鋼協会)
平成25年6月20日、28日(大阪・東京) 本会他協賛
- (30) 第192回ゴム技術シンポジウム「界面の安定化と高信頼性接着技術への展開」((一社)日本ゴム協会)
平成25年6月24日(東京) 本会他協賛14件
- (31) 2013年 産業技術総合研究所中部センター 研究発表会((独)産業技術総合研究所 中部センター)
平成25年6月25日、26日(名古屋) 本会他協賛
- (32) 第32回熱電変換国際会議(ICT2013)(ICT2013Kobe 実行委員会) 平成25年6月30日～7月4日(神戸) 本会他協賛
- (33) 第14回「成形加工実践講座シリーズ(材料編)」高分子成形加工の基礎—もう一度材料に戻って考えよう—((一社)プラスチック成形加工学会)
平成25年7月3日(東京) 本会他協賛20件
- (34) 第49回夏期講座「日本の明るい未来を切り開く『新コンセプト・新テクノロジー』」((一社)日本ゴム協会)
平成25年7月4日、5日(東京) 本会他協賛13件
- (35) ナノファイバー学会第4回年次大会(ナノファイバー学会) 平成25年7月5日(つくば) 本会他協賛
- (36) 講習会 第12回技術としての分散系レオロジー((一社)日本レオロジー学会) 平成25年7月5日(大阪) 本会他協賛9件
- (37) 日本結晶学会講習会 「粉末X線解析の実際」(日本結晶学会) 平成25年7月8日～10日(東京) 本会他協賛
- (38) KAST教育講座 塑性加工基盤技術コース 「塑性力学の基礎、金属材料の塑性変形と降伏応力、変形抵抗」((財)神奈川科学技術アカデミー)
平成25年7月9日、10日(東京) 本会他協賛23件
- (39) 第55回表面科学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」((公社)日本表面科学会) 平成25年7月9日～11日(東京) 本会他協賛23件
- (40) 第32回電子材料シンポジウム(EMS-32)(電子材料シンポジウム実行委員会) 平成25年7月10日～12日(守山) 本会他協賛
- (41) 第33回防錆防食技術発表大会((社)日本防錆技術協会) 平成25年7月11日、12日(東京) 本会他協賛39件
- (42) 第6回啓発セミナー「南海トラフ地震の想定を問う—情報の出し方・受けとめ方」(NPO法人社会基盤の超長寿命化を考える日本会議)
平成25年7月12日(東京) 本会他協賛6件
- (43) 収縮低減材料を使用したコンクリートの技術の現状—なくそうコンクリートのひび割れ—講習会((一社)日本建築学会)
平成25年7月16日(東京) 本会他協賛29件
- (44) TECHNO-FRONTIER 2013((一社)日本能率協会) 平成25年7月17日～19日(東京) 本会他協賛81件
- (45) 『2013 TECHNO-FRONTIER 技術シンポジウム』 第28回2013スイッチング電源技術シンポジウム 第21回2013バッテリー技術シンポジウム((一社)日本能率協会) 平成25年7月17日～19日(東京) 本会他協賛23件
- (46) 第61回技術セミナー：腐食を理解するための電気化学入門((公社)腐食防食学会) 平成25年7月19日(東京) 本会他協賛
- (47) 日本保全学会 第10回学術講演会—「新しい原子力安全確保に向けて」—(日本保全学会)
平成25年7月24日～26日(豊中・吹田) 本会他協賛17件
- (48) 第19回成型加工夏季セミナー「成形(品)のトラブル対策を考える」((一社)プラスチック成形加工学会)
平成25年7月25日、26日(長野) 本会他協賛20件
- (49) 第193回ゴム技術シンポジウム「水素機器用エラストマー材料の現状と課題Ⅱ」((一社)日本ゴム協会)
平成25年7月26日(東京) 本会他協賛13件
- (50) 第8回Spring-8 金属材料評価研究会—X線と中性子との相補活用およびその他新技術トピックス—(Spring-8利用推進協議会)
平成25年7月26日(東京) 本会他協賛7件
- (51) 第303回塑性加工シンポジウム「成形シミュレーションのための材料試験」((一社)日本塑性加工学会)
平成25年7月26日(東京) 本会他協賛13件
- (52) 溶接学会定期講座：中堅技術者講座 平成25年度溶接工学夏季大学((一社)溶接学会)
平成25年7月29日～31日(大阪) 本会他協賛26件

- (53) No.13-77 講習会 構造解析のための有限要素法入門 ―ひとり一台のパソコンによる演習付― ((一社) 日本機械学会)
平成 25 年 7 月 30 日、31 日 (神奈川) 本会他協賛 18 件
- (54) K A S T 教育講座 塑性加工基盤技術コース 「基礎から考えるプレス成形加工～初等理論・材料の異方性・成形シミュレーション編
～ ((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成 25 年 7 月 30 日、31 日 (東 京) 本会他後援 22 件
- (55) 日本高圧力技術協会 技術セミナー 「漏えい事故を未然に防ぐ最新のシーリングテクノロジーの基本」 ((一社) 日本高圧力技術協会)
平成 25 年 7 月 31 日 (東 京) 本会他協賛 21 件
- (56) レーザ顕微鏡研究会第 39 回講演会 (レーザ顕微鏡研究会) 平成 25 年 7 月 31 日、8 月 1 日 (埼 玉) 本会他協賛
- (57) 地盤材料試験に関する技能試験 ((公社) 地盤工学会) 平成 25 年 8 月本会他後援 6 件
- (58) 第 31 回関西界面化学セミナー ―光が拓く表面・界面主役の世界― ((公社) 日本化学会コロイドおよび界面化学部会関西支部 高輝度光科学
研究センター) 平成 25 年 8 月 2 日、3 日 (兵 庫) 本会他協賛
- (59) 第 136 回講演会 防塵防水シールの基礎からトレンド・最新技術 ((一社) プラスチック成形加工学会)
平成 25 年 8 月 6 日 (東 京) 本会他協賛 20 件
- (60) 「機械の日・機械週間」記念行事―記念講演、機械遺産認定表彰― ((一社) 日本機械学会) 平成 25 年 8 月 7 日 (東 京) 本会他協賛 37 件
- (61) K A S T 教育講座 「筆で塗れる電子回路・新しいナノインクが変える半導体デバイス技術」～常温導電性金属微粒子とプリンタブルエ
レクトロニクスへの応用～ ((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成 25 年 8 月 7 日 (神奈川) 本会他後援 22 件
- (62) 混相流シンポジウム 2013 (日本混相流学会) 平成 25 年 8 月 9 日～11 日 (長 野) 本会他協賛 33 件
- (63) 第 131 回塑性加工学講座 「有限要素法入門セミナー」 ((一社) 日本塑性加工学会) 平成 25 年 8 月 19 日～21 日 (名古屋) 本会他協賛 8 件
- (64) 第 3 回持続可能な社会を目指す建設材料技術に関する国際会議 (SCMT2013) ((社) 日本コンクリート工学会)
平成 25 年 8 月 19 日、21 日 (京 都) 本会他後援
- (65) 第 6 回地殻応力国際シンポジウム、RS2013 (RS2013 Organizing Committee) 平成 25 年 8 月 20 日～22 日 (仙 台) 本会他後援 12 件
- (66) 日本実験力学会 2013 年度年次講演会 (日本実験力学会) 平成 25 年 8 月 20 日～22 日 (秋 田) 本会他協賛 27 件
- (67) サマースクール 「非線形有限要素法による弾塑性解析の理論と実践」 ((一社) 日本計算工学会)
平成 25 年 8 月 22 日、23 日 (東 京) 本会他協賛
- (68) 日本物理学会 2013 年度 科学セミナー テーマ：宇宙における物質の起源と進化 ((一社) 日本物理学会)
平成 25 年 8 月 22 日、23 日 (東 京) 本会他協賛
- (69) 2013 年度 技術者継続教育「基礎コース」講習会 ((公社) 日本マリンエンジニアリング学会)
平成 25 年 8 月 22 日、23 日、9 月 26 日、27 日、10 月 24 日、25 日 (東 京) 本会他協賛 16 件
- (70) 講習会 「ゴムの力学入門コース 2013 ゴム材料・製品のための F E M 解析」 ((一社) 日本ゴム協会)
平成 25 年 8 月 23 日 (大 阪) 本会他協賛 13 件
- (71) 色材協会関係コロイド化学セミナー ―界面活性剤の入門から最前線の研究まで― ((一社) 色材協会)
平成 25 年 8 月 23 日 (東 京) 本会他協賛 31 件
- (72) 「混和剤積極利用によるコンクリート性能への影響評価と施工に関する研究委員会」報告会 ((公社) 日本コンクリート工学会)
平成 25 年 8 月 23 日、28 日 (東 京・大 阪) 本会他後援 7 件
- (73) 都市大エコ 1 チャレンジカップ 2013 (東京都市大学) 平成 25 年 8 月 24 日 (東 京) 本会他後援 6 件
- (74) 第 5 回国際デザイン学会連合国際会議 (IASDR2013) (第 5 回国際デザイン学会連合国際会議組織委員会)
平成 25 年 8 月 26 日～30 日 (東 京) 本会他後援
- (75) 平成 25 年度 未踏科学サマー道場<ポリマー精密合成の基礎と応用> 高分子精密合成は高分子合成の主流となりうるか～工業化への
可能性を求めて～ ((社) 未踏科学技術協会) 平成 25 年 8 月 27 日～29 日 (神奈川) 本会他後援 11 件
- (76) 学術講演会 「ABTEC2013」 ((公社) 砥粒加工学会) 平成 25 年 8 月 27 日～29 日 (東 京) 本会他協賛 28 件
- (77) 白石記念講座 特別シンポジウム 『「日本のものづくり力」―世界屈指の企業に聞く―』 ((一社) 日本鉄鋼協会)
平成 25 年 8 月 28 日 (東 京) 本会他協賛 24 件
- (78) 平成 25 年度 K A S T 教育講座 「新発想・ダイレクトめっき～進化する微細配線技術～」 ((財) 神奈川科学技術アカデミー)
平成 25 年 8 月 28 日 (神奈川) 本会他後援 27 件
- (79) 第 304 回塑性加工シンポジウム 「異種材接合技術が拓く次世代自動車の軽量化と高性能化」 ((一社) 日本塑性加工学会)
平成 25 年 8 月 29 日 (東 京) 本会他協賛 15 件
- (80) 「スーパーアロイの特性と溶接」講習会 ((社) 日本溶接協会) 平成 25 年 8 月 29 日 (大 阪) 本会他後援 5 件
- (81) 第 55 回顔料入門講座 ((一社) 色材協会) 平成 25 年 8 月 29 日、30 日、9 月 5 日、6 日 (千 葉) 本会他協賛 22 件
- (82) 第 51 回塑性加工技術フォーラム 「金型耐久性を向上させる表面コーティング技術の現状と未来」 ((一社) 日本塑性加工学会)
平成 25 年 8 月 30 日 (東 京) 本会他協賛 12 件
- (83) 第 83 回 (平成 25 年) マリンエンジニアリング学術講演会 ((公社) 日本マリンエンジニアリング学会)
平成 25 年 9 月 2 日～4 日 (静 岡) 本会他協賛

- (84) 第15回成型加工テキストセミナー ―最先端プラスチック成型加工シリーズ 第4巻 先端成形加工技術I― ((一社) プラスチック成形加工学会) 平成25年9月2日(東京) 本会他協賛20件
- (85) 第4回社会人のための表面科学ベーシック講座 ((公社) 日本表面科学会) 平成25年9月2日、3日(東京) 本会他協賛17件
- (86) 資源・素材2013(札幌) ―平成25年度資源・素材関係学協会合同秋季大会― 大会テーマ: これまでの100年, これからの100年 ((一社) 資源・素材学会) 平成25年9月3日～5日(札幌) 本会他協賛13件
- (87) 第53回(2013年度) 真空夏季大学 ((一社) 日本真空学会) 平成25年9月3日～6日(静岡) 本会他協賛27件
- (88) 第11回 全日本 学生フォーミュラ大会 ―ものづくり・デザインコンペティション― ((公社) 自動車技術会) 平成25年9月3日～7日(静岡) 本会他協賛25件
- (89) 平成25年度繊維学会秋季研究発表会 ((一社) 繊維学会) 平成25年9月5日、6日(名古屋) 本会他協賛
- (90) 第194回ゴム技術シンポジウム「ゴム練りの基礎から応用へII～ポリマー・フィラー・分散・相互作用～」((一社) 日本ゴム協会) 平成25年9月5日、6日(東京) 本会他協賛4件
- (91) 第15回日本感性工学会大会 (日本感性工学会) 平成25年9月5日～7日(東京) 本会他協賛
- (92) Spring-8 シンポジウム2013 「Innovative Science & Technology for the Next Generation」―放射光科学の将来と産業イノベーション― (Spring-8 ユーザー協同体 (SPRUC)) 平成25年9月7日、8日(京都) 本会他協賛
- (93) Seventh International Conference on Low Cycle Fatigue(LCF7) (LCF7 Chairman) 平成25年9月9日～13日 (Germany) 本会他協賛
- (94) 「データベースを核としたコンクリート構造物の品質確保」に関するシンポジウム ((公社) 日本コンクリート工学会) 平成25年9月10日(東京) 本会他後援
- (95) 第8回2013年度DV-X α 夏の学校「量子材料科学」セミナー (DV-X α 研究協会) 平成25年9月10日～14日(東京) 本会他協賛18件
- (96) 第51回粉体に関する討論会 (第51回粉体に関する討論会事務局) 平成25年9月12日～14日(松江) 本会他協賛
- (97) 2013年度計算力学技術者 (CAE技術者) 資格認定事業 (個体力学分野の有限要素法解析技術者・熱流体力学分野の解析技術者・振動分野の有限要素法解析技術者) ((一社) 日本機械学会) 平成25年9月16日、12月21日(全国) 本会他協賛53件
- (98) 第64回コロイドおよび界面化学討論会 ((公社) 日本化学会) 平成25年9月18日～20日(名古屋) 本会他協賛
- (99) KAST教育講座 「計算力学の基礎」(財) 神奈川科学技術アカデミー 平成25年9月19日～27日(川崎) 本会他後援17件
- (100) 第305回塑性加工シンポジウム「輸送機・情報家電産業を支える板プレス成形技術の高度化」((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年9月20日(愛知) 本会他協賛13件
- (101) プラスチック成型加工学会 第137回講演会「樹脂系材料による自動車軽量化の最新動向」((一社) プラスチック成型加工学会) 平成25年9月20日(東京) 本会他協賛20件
- (102) 第54回海水環境構造物腐食防食研究会 日本冶金工業株式会社 川崎製造所 工場見学会 (日本海水学会 海水環境構造物腐食防食研究会) 平成25年9月20日(神奈川) 本会他協賛
- (103) 第15回全反射蛍光X線分析法国際会議および第49回X線分析討論会合同会議 ((公社) 日本分析化学会) 平成25年9月23日～27日(大阪) 本会他協賛31件
- (104) 第60回材料と環境討論会 ((公社) 腐食防食学会) 平成25年9月24日～26日(福島) 本会他協賛
- (105) 第38回複合材料シンポジウム (日本複合材料学会) 平成25年9月24日～26日(鹿児島) 本会他協賛24件
- (106) 国際セラミックス総展2013 (日本工業新聞社) 平成25年9月25日～27日(有明) 本会他協賛44件
- (107) 第46回コンクリート技術講習会―品質向上に役立つコンクリート技術の基礎から応用まで― ((公社) 日本コンクリート工学会) 平成25年10月2日～29日(全国) 本会他後援8件
- (108) 講習会「もう一度学ぶ機械材料学」―機械・製造技術者のための基礎講座― ((一社) 日本機械学会) 平成25年10月3日、4日(東京) 本会他協賛9件
- (109) 標準化と品質管理全国大会2013 テーマ: 日本再生と新たな価値の創造―ジャパングオリティで飛躍と成長― (財) 日本規格協会) 平成25年10月3日、4日(東京) 本会他協賛
- (110) 講習会: 第12回技術としての分散系レオロジー～関東地区～ ((一社) 日本レオロジー学会) 平成25年10月4日(東京) 本会他協賛9件
- (111) 第25回高分子基礎物性研究会講座「高分子の分子特性・凝集構造・材料物性―その解析法の基礎―」((公社) 高分子学会) 平成25年10月8日(東京) 本会他協賛9件
- (112) 粉体工業展大阪2013 ((一社) 日本粉体工業技術協会) 平成25年10月9日～11日(大阪) 本会他協賛56件
- (113) 第62回技術セミナー 主題: グローバル環境に対応するためのエレクトロニクス機器・部品の腐食評価と防食技術 ((公社) 腐食防食学会) 平成25年10月11日(東京) 本会他協賛46件
- (114) 早稲田大学各務記念材料技術研究所オープンセミナー 「高効率太陽光発電研究の最前線」(早稲田大学各務記念材料技術研究所) 平成25年10月15日(東京) 本会他協賛
- (115) 第56回表面科学基礎講座 表面・界面分析の基礎と応用 ((公社) 日本表面科学会) 平成25年10月16日、17日(吹田) 本会他協賛31件
- (116) 第41回日本ガスタービン学会定期講演会 ((公社) 日本ガスタービン学会) 平成25年10月16日、17日(沖縄) 本会他協賛27件

- (117) 第52回塑性加工技術フォーラム「地方中小企業の産学官連携と将来のシーズ&ニーズ」((一社)日本塑性加工学会)
平成25年10月17日(長野) 本会他協賛14件
- (118) 第178回腐食防食シンポジウム:プラントの設備老朽化の現状と対応((公社)腐食防食学会) 平成25年10月17日(東京) 本会他協賛
- (119) 材料の組織と特性部会「水素脆化研究の基盤構築」研究会 最終報告会「水素脆化研究の基盤構築」((一社)日本鉄鋼協会)
平成25年10月17日、18日(東京) 本会他協賛11件
- (120) 第30回製剤と粒子設計シンポジウム(粉体工学会・製剤と粒子設計部会) 平成25年10月17日、18日(岐阜) 本会他協賛9件
- (121) 第195回ゴム技術シンポジウム「未加硫物性に及ぼす配合とその加工性」((一社)日本ゴム協会)
平成25年10月18日(大阪) 本会他協賛15件
- (122) 第71回熱測定講習会「蛋白質・バイオ医薬研究のための熱分析の基礎と応用」(日本熱測定学会)
平成25年10月21日、22日(大阪) 本会他協賛
- (123) 第63回ネットワークポリマー講演討論会(合成樹脂工業協会) 平成25年10月21日~23日(千葉) 協賛他18件
- (124) トライボロジー会議 2013秋 福岡((一社)日本トライボロジー学会) 平成25年10月23日~26日(福岡) 本会他協賛29件
- (125) 地盤工学者のための舗装-基礎から応用まで-講習会((公社)地盤工学会) 平成25年10月24日(東京) 本会他後援8件
- (126) 「58th FRP CON-EX2013」(第58回FRP総合講演会・参考展示会)((社)強化プラスチック協会)
平成25年10月24日(石川) 本会他協賛
- (127) 色材協会創立85周年記念会議 85th JSCM Anniversary Conference “Toward Colour and Coatings in the Next Generation”((一社)色材協会)
平成25年10月24日、25日(東京) 本会他協賛20件
- (128) 第4回耐久性セミナー「ポリカーボネート樹脂の耐久性」(マテリアルライフ学会) 平成25年10月25日(東京) 本会他協賛7件
- (129) 計算力学技術者2級(振動分野の有限要素法解析技術者)認定試験対策講習会((一社)日本機械学会)
平成25年10月26日、27日、11月9日、10日(東京・名古屋) 本会他協賛
- (130) ものづくりNEXT↑2013「メンテナンス・テクノショー」、「非破壊評価総合展」、「インフラ検査・維持管理展」、「生産システム見える化展」(ものづくりNEXT↑2013事務局) 平成25年10月30日~11月1日(東京) 本会他協賛62件
- (131) INCHEM TOKYO2013・水ノバージョン2013・ECO-MANUFACTURE2013((一社)日本能率協会)
平成25年10月30日~11月1日(東京) 本会他協賛40件
- (132) 第16回成型加工テキストセミナー-テキストシリーズ第III巻「成形加工におけるプラスチック材料」-((一社)プラスチック成形加工学会)
平成25年10月31日(東京) 本会他協賛20件
- (133) 第60回界面科学部会秋季セミナー「化粧品、医薬品、食品製剤の最前線」((公社)日本油化学会)
平成25年10月31日、11月1日(神奈川) 本会他協賛15件
- (134) 第49回熱測定討論会(日本熱測定学会) 平成25年10月31日~11月2日(千葉) 本会他協賛
- (135) 第196回ゴム技術シンポジウム「ゴム分析の基礎」((一社)日本ゴム協会) 平成25年11月1日(東京) 本会他協賛15件
- (136) 第30回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム(電気学会 センサ・マイクロマシン部門)
平成25年11月5日~7日(宮城) 本会他協賛21件
- (137) 平成25年度 材料科学基礎講座「最先端電池の材料科学」(日本材料科学会) 平成25年11月6日(東京) 本会他協賛20件
- (138) 日本金属学会 分科会シンポジウム「中性子・材料科学と新しいJ-MTR-材料科学の発展と社会への貢献」((社)日本金属学会)
平成25年11月6日(仙台) 本会他協賛13件
- (139) SAMPE JAPAN 先端材料技術展2013(先端材料技術協会) 平成25年11月6日~8日(東京) 本会他協賛14件
- (140) 第39回腐食防食入門講習会((公社)腐食防食学会) 平成25年11月7日、8日(東京) 本会他協賛36件
- (141) 第21回プラスチック成形加工学会秋季大会「アツ晴れ!な成形加工」(プラスチック成型加工学会)
平成25年11月7日、8日(倉敷) 本会他協賛24件
- (142) 第21回機械材料・材料加工技術講演会(M&P2013)((一社)日本機械学会) 平成25年11月8日~10日(東京) 本会他協賛27件
- (143) 第12回保守検査シンポジウム((一社)日本非破壊検査協会) 平成25年11月11日(東京) 本会他協賛
- (144) 「FRP構造物の接合技術および鋼構造物の補修・補強のためのFRP接着技術」講習会((公社)土木学会)
平成25年11月12日(東京) 本会他後援
- (145) 平成25年度溶接入門講座((一社)溶接学会) 平成25年11月12日、13日(岡山) 本会他協賛26件
- (146) 第38回顔料物性講座「色材における成長戦略」((一社)色材協会) 平成25年11月13日(東京) 本会他協賛25件
- (147) 鉄筋腐食したコンクリート構造物の構造・耐久性評価の体系化シンポジウム((公社)日本コンクリート工学会)
平成25年11月14日(東京) 本会他後援6件
- (148) 第41回溶接学会東支部実用溶接講座(見学会&講演会)「自動車工場見学と自動車製造における最新の溶接技術」((一社)溶接学会)
平成25年11月14日(群馬) 本会他協賛13件
- (149) 環境-エネルギーフォーラム2013 in 宮城((公社)腐食防食学会) 平成25年11月14日、15日(宮城) 本会他協賛
- (150) 第54回高圧討論会(日本高圧力学会) 平成25年11月14日~16日(新潟) 本会他協賛

- (151) 日本希土類学会第31回講演会(日本希土類学会) 平成25年11月15日(名古屋) 本会他協賛20件
- (152) プラスチック成型加工工学会 第138回講演会 「バイオプラスチック関連技術の現状と今後の展望—新素材開発と応用の最新動向—」((一社) プラスチック成形加工工学会) 平成25年11月18日(東京) 本会他協賛20件
- (153) 第11回SEGJ国際シンポジウム Geophysics for establishing sustainable secure society ((社) 物理探査学会) 平成25年11月18日~20日(横浜) 本会他協賛9件
- (154) NACE International East Asia&Pacific Rim Area Conference&Expo2013, Kyoto Japan (NACE インターナショナル日本支部) 平成25年11月19日~21日(京都) 本会他協賛
- (155) 第10回色材IT講座「新たな展開を見せるインクジェット技術」~3Dプリンター、デジタル印刷など~ ((一社) 色材協会) 平成25年11月19日、20日(東京) 本会他協賛10件
- (156) 高強度コンクリート施工指針・同解説」改定講習会 ((一社) 日本建築学会) 平成25年11月19日(東京)、26日[大阪](東京・大阪) 本会他協賛29件
- (157) No.05-13 シンポジウム「車体構造の信頼性を支える新たな接合評価技術の展開」((公社) 自動車技術会) 平成25年11月20日(東京) 本会他協賛6件
- (158) 第363回講習会「研究室見学付基礎講座 放電加工の基礎から最新技術まで—基礎原理と難削材、次世代半導体材料、微細形状の最新加工—」((公社) 精密工学会) 平成25年11月20日(東京) 本会他協賛32件
- (159) 第34回日本熱物性シンポジウム(日本熱物性学会) 平成25年11月20日~22日(富山) 本会他協賛
- (160) 第27回ダイヤモンドシンポジウム((一社) ニューダイヤモンドフォーラム) 平成25年11月20日~22日(埼玉) 本会他協賛16件
- (161) 平成25年度KAST教育講座「聞いて、見て、やってみて、体でおぼえるねじの基本と新技術」~安全・信頼をつなぎ、産業を支えるキーテクノロジー~ ((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成25年11月21日、22日(神奈川) 本会他後援15件
- (162) 第10回複合・合成構造の活用に関するシンポジウム((一社) 日本建築学会) 平成25年11月21日、22日(東京) 本会他後援2件
- (163) 第53回プラスチックフィルム研究会講座 主題=プラスチックフィルムの可能性を拓く技術((公社) 高分子学会) 平成25年11月25日(東京) 本会他協賛12件
- (164) 第198回塑性加工技術セミナー「チューブフォーミングの基礎と実際(展示サンプル・解説付き)」((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年11月26日(福岡) 本会他協賛11件
- (165) 平成25年度 KAST 教育講座 「めっき技術の最先端と新展開」((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成25年11月26日、27日(神奈川) 本会他後援27件
- (166) 2013年真空・表面科学合同講演会 「第33回表面科学学術講演会 第54回真空に関する連合講演会」((公社) 日本表面科学会 (一社) 日本真空協会) 平成25年11月26日~28日(茨城) 本会他協賛40件
- (167) 第22回ポリマー材料フォーラム((公社) 高分子学会) 平成25年11月28日、29日(東京) 本会他協賛
- (168) 日本高圧力技術協会 技術セミナー「信頼性に基づく減肉評価と維持管理」((一社) 日本高圧力技術協会) 平成25年11月29日(東京) 本会他協賛19件
- (169) No.06-13 シンポジウム「CAEによる車体開発の進化と今後の可能性」((公社) 自動車技術会) 平成25年11月29日(東京) 本会他協賛11件
- (170) 第65回白石記念講座「品質保証・品質管理の現状と今後の展望」((一社) 日本鉄鋼協会) 平成25年11月29日(東京) 本会他協賛
- (171) 超解像国際シンポジウム Super Imaging 2013 (レーザー顕微鏡研究会) 平成25年12月2日(静岡) 本会他協賛
- (172) 第12回 評価・診断に関するシンポジウム((一社) 日本機械学会) 平成25年12月2日、3日(名古屋) 本会他協賛9件
- (173) 「鋼橋の疲労対策技術」講習会((公社) 土木学会) 平成25年12月2日、3日(大阪・東京) 本会他後援
- (174) 国際会議 THERMEC2013 ((独) 物質・材料研究機構元素戦略材料センター) 平成25年12月2日~6日(ラスベガス) 本会他協賛
- (175) 第40回炭素材料学会年会(炭素材料学会) 平成25年12月3日~5日(京都) 本会他協賛44件
- (176) プラスチック成形加工工学会「成形加工・CAE・レオロジーに関するミニシンポジウム」((一社) プラスチック成形加工工学会) 平成25年12月4日(東京) 本会他協賛19件
- (177) 平成25年度KAST教育講座「化学物質の有害性評価」~初心者のための基礎から学ぶ病理学的評価~ ((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成25年12月4日、平成26年1月22日、2月13日、3月5日(神奈川) 本会他後援21件
- (178) 原子力構造機器の材料、設計、施工、検査、維持に関する講習会((社) 日本溶接協会) 平成25年12月4日、5日(東京) 本会他後援17件
- (179) 第306回塑性加工シンポジウム「板材成形シミュレーションはどこまで進んでいるか?—現状と諸問題」((一社) 日本塑性加工学会) 平成25年12月5日(岡山) 本会他協賛13件
- (180) 第33回レオロジー講座—基礎と測定法— ((一社) 日本レオロジー学会) 平成25年12月5日、6日(東京) 本会他協賛7件
- (181) 技術者継続教育2013『先進コース』<電気・パワーエレクトロニクス>講習会((公社) 日本マリンエンジニアリング学会) 平成25年12月5日、6日(岡山) 本会他協賛16件
- (182) 第19回アコースティック・エミッション総合コンファレンス((一社) 日本非破壊検査協会)

- 平成 25 年 12 月 5 日、6 日 (大 阪) 本会他協賛
- (183) 第 21 回新粉末冶金入門講座 ((社) 粉体粉末冶金協会) 平成 25 年 12 月 5 日、6 日 (京 都) 本会他協賛
- (184) 溶接法セミナー「溶接プロセスの可視化・シミュレーション技術」－知能化技術による溶接イノベーションへの挑戦－ ((社) 溶接学会) 平成 25 年 12 月 10 日 (東 京) 本会他協賛 18 件
- (185) 第 25 回エラストマー討論会 ((社) 日本ゴム協会) 平成 25 年 12 月 10 日、11 日 (京 都) 本会他協賛 9 件
- (186) 第 364 回講習会 [Excel でひもとくデジタル設計術～ここまでできる〇〇〇] ((公社) 精密工学会) 平成 25 年 12 月 12 日 (東 京) 本会他協賛 42 件
- (187) No.08-13 講習会「グローバル展開を支えるニッポンの生産技術～車体からパワートレインまで～」((公社) 自動車技術会) 平成 25 年 12 月 13 日 (東 京) 本会他協賛 19 件
- (188) 第 215・216 回西山記念技術講座「省資源型金属材料開発の基礎・応用と今後の展望」((社) 日本鉄鋼協会) 平成 25 年 12 月 13 日、20 日 (大阪・東京) 本会他協賛
- (189) 平成 25 年度先進超々臨界圧火力発電技術開発 講演会 ― A-USC 要素技術開発 (実証機の早期実現を目指して) ― ((社) 火力原子力発電技術協会) 平成 25 年 12 月 17 日 (東 京) 本会他協賛 5 件
- (190) 第 53 回塑性加工技術フォーラム「塑性加工・熱処理による組織制御と組織形成予測 (実験と計算からのアプローチ)」((社) 日本塑性加工学会) 平成 25 年 12 月 17 日 (東 京) 本会他協賛 11 件
- (191) プラスチック成形加工学会 第 139 回講演会「多様化するバリアフィルム」((社) プラスチック成形加工学会) 平成 26 年 1 月 14 日 (東 京) 本会他協賛 19 件
- (192) 平成 25 年度 KAST 教育講座 ―削る、制御する、高機能表面を創る―難削材・微細加工技術の新しい流れコース ((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成 26 年 1 月 14 日、21 日 (神奈川) 本会他後援
- (193) 第 21 回 超音波による非破壊評価シンポジウム ((社) 日本非破壊検査協会) 平成 26 年 1 月 20 日、21 日 (東 京) 本会他協賛
- (194) 第 198 回ゴム技術シンポジウム「ゴムのトライボロジーの基礎から応用Ⅳ」((社) 日本ゴム協会) 平成 26 年 1 月 23 日 (東 京) 本会他協賛 13 件
- (195) 世界結晶年 (IYCr2014) オープニングシンポジウム (日本学術会議) 平成 26 年 1 月 23 日 (東 京) 本会他後援
- (196) 技術者継続教育 2013 『先進コース』<材料>講習会 ((公社) 日本マリンエンジニアリング学会) 平成 26 年 1 月 23 日、24 日 (東 京) 本会他協賛 16 件
- (197) 電気化学セミナー1「最先端電池技術-2014」((公社) 電気化学会) 平成 26 年 1 月 23 日、24 日 (東 京) 本会他協賛
- (198) 第 42 回ガスタービンセミナー「ガスタービンの最新技術と保守技術の動向」((公社) 日本ガスタービン学会) 平成 26 年 1 月 23 日、24 日 (東 京) 本会他協賛 28 件
- (199) 第 45 回 応力・ひずみ測定と強度評価シンポジウム ((社) 日本非破壊検査協会) 平成 26 年 1 月 24 日、25 日 (大 阪) 本会他協賛 13 件
- (200) 第 134 回塑性加工学講座「圧延加工の基礎と応用」((社) 日本塑性加工学会) 平成 26 年 1 月 29 日～31 日 (東 京) 本会他協賛 9 件
- (201) 第 12 回ナノテクノロジー総合シンポジウム ((独) 物質・材料研究機構) 平成 26 年 1 月 31 日 (東 京) 本会他協賛
- (202) 第 199 回ゴム技術シンポジウム「ゴム製品の劣化と評価」((社) 日本ゴム協会) 平成 26 年 2 月 4 日 (東 京) 本会他協賛 14 件
- (203) KAST 教育講座「実践編・R oHS/REACH に対応する自律的マネジメントシステムの構築」コース～小さな気づきがサプライチェーンの大きなコスト削減に～ ((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成 26 年 2 月 5 日～7 日 (神奈川) 本会他後援
- (204) 第 23 回顔料分散講座 ((社) 色材協会) 平成 26 年 2 月 6 日 (東 京) 本会他協賛
- (205) 第 14 回保全セミナー「福島復興と未来に向けた廃炉技術」(日本保全学会) 平成 26 年 2 月 6 日 (東 京) 本会他協賛
- (206) 第 14 回エネルギー貯槽セミナー～維持管理に今必要なこと～ ((社) 日本高圧力技術協会) 平成 26 年 2 月 7 日 (東 京) 本会他協賛 23 件
- (207) 第 307 回塑性加工シンポジウム「大手企業から中堅企業までの ものづくりイノベーションの推進～社外連携を活用して もう一歩先へ～」((社) 日本塑性加工学会) 平成 26 年 2 月 7 日 (大 阪) 本会他協賛 13 件
- (208) 第 54 回塑性加工技術フォーラム「中小企業での自社の強みを活かした金型作りを考える」((社) 日本塑性加工学会) 平成 26 年 2 月 12 日 (愛 知) 本会他協賛 11 件
- (209) 第 179 回腐食防食シンポジウム 「国土強靱化に向けた社会インフラ構造物の腐食センシング」((公社) 腐食防食学会) 平成 26 年 2 月 13 日 (東 京) 本会他協賛
- (210) 技術者継続教育 2013 『先進コース』<船用エンジンのトライボロジー>講習会 ((公社) 日本マリンエンジニアリング学会) 平成 26 年 2 月 13 日、14 日 (神 戸) 本会他協賛 16 件
- (211) 第 9 回 Spring-8 金属材料評価研究会－金属組織と加工・変形現象の解析－ (Spring-8 利用推進協議会) 平成 26 年 2 月 14 日 (東 京) 本会他協賛 6 件
- (212) 第 27 回複合材料セミナー「グローバルな経済成長とエコフレンドリーな地球の実現に向けて、今、炭素繊維飛躍の時！」(炭素繊維協会) 平成 26 年 2 月 14 日 (東 京) 本会他協賛 7 件
- (213) 第 7 回啓発セミナー「笹子トンネル事故から何を学ぶか－インフラのメンテナンス問題を考える」(NPO 法人社会基盤の超長寿命化を 考え

- る日本会議) 平成26年2月14日(東京) 本会他協賛
- (214) 第16回薄膜基礎講座((公社)日本表面科学会) 平成26年2月18日、19日(東京) 本会他協賛22件
- (215) 走査型プローブ顕微鏡(SPM)の最新活用術～今こそ使いどき、もうひとつのナノテク基盤技術～((財)神奈川科学技術アカデミー) 平成26年2月21日(神奈川) 本会他後援20件
- (216) 平成25年度KAST教育講座「紙一枚で健康診断?ペーパーマイクロ分析チップの技術と可能性」((財)神奈川科学技術アカデミー) 平成26年2月24日(神奈川) 本会他後援25件
- (217) 第365回講習会「加工変質層を御するー加工変質層をうまく利用する策, 修復する策, 形成させない策ー」((公社)精密工学会) 平成26年2月28日(東京) 本会他協賛32件
- (218) 第41回ニューセラミックスセミナー「3D積層造形技術の現状と将来ーセラミックス材料への応用ー」(ニューセラミックス懇話会) 平成26年2月28日(大阪) 本会他協賛30件
- (219) プラスチック成型加工学会 第140回講演会「成形トラブル回避の第一歩, 金型メンテナンスに注目」((一社)プラスチック成形加工学会) 平成26年2月28日(東京) 本会他協賛18件
- (220) 第72回熱測定講習会「初心者のための熱分析の基礎と応用ー専門家による講義・実習, 個別質問ー(日本熱測定学会) 平成26年3月3日、4日(東京) 本会他協賛
- (221) 構造材料: 材料学と力学の融合をめざして((独)物質・材料研究機構) 平成26年3月3日～5日(茨城) 本会他協賛
- (222) 地盤材料試験の精度・ばらつきに関する講習会ー技能試験の異議・実態と展望ー((公社)地盤工学会) 平成26年3月7日(東京) 本会他講演6件
- (223) Spring-8 コンファレンス2014((公社)高輝度光科学研究センター) 平成26年3月7日(大阪) 本会他協賛
- (224) 第200回回塑性加工技術セミナー「摩擦攪拌接合(FSW)の基礎(見学付き)」((一社)日本塑性加工学会) 平成26年3月11日(千葉) 本会他協賛8件
- (225) 第200回ゴム技術シンポジウム「新たな特性を実現させるための配合技術Ⅲー原材料の活用 構造制御と物性発現ー」((一社)日本ゴム協会) 平成26年3月12日(東京) 本会他協賛13件
- (226) 日本高圧力技術協会 技術セミナー「リスクアセスメントの規格と実践」((一社)日本高圧力技術協会) 平成26年3月12日(東京) 本会他協賛22件
- (227) 第1回 溶接・接合プロセス研究委員会シンポジウムー摩擦接合の最前線ー((社)日本溶接協会) 平成26年3月14日(東京) 本会他協賛16件
- (228) 第58回特別基金講演会「船用機器の将来像 次世代に向けた船用機器メーカーの取り組みPart2」((公社)日本マリンエンジニアリング学会) 平成26年3月14日(兵庫) 本会他協賛12件
- (229) 13-6 ポリマーフロンティア21 高分子材料の最新シミュレーション技術ーマルチスケールシミュレーションの最前線ー((公社)高分子学会) 平成26年3月14日(東京) 本会他協賛
- (230) 物構研サイエンスフェスタ2013(高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所) 平成26年3月18日、19日(茨城) 本会他協賛19件

11) 支部が共催あるいは協賛した事業

＜北海道支部＞

- (1) The 3rd East Asia Mechanical and Aerospace Engineering Workshop 平成25年6月19日、20日(札幌)
- (2) 日本材料学会X線材料強度部門委員会と北海道支部による合同見学会&講演会 平成25年10月4日(札幌)
- (3) 日本材料学会第313回疲労部門委員会 平成25年10月25日、26日(室蘭)
- ### ＜東北支部＞
- (1) 日本材料学会東北支部懇話会ー外国人招へい研究者との討論会ー 平成25年5月13日(仙台)
- (2) 日本材料学会東北支部懇話会(東北大学工学研究科系横断型研究会「表面力学設計」併催) 平成25年9月20日(仙台)
- (3) 平成25年度化学系協会東北大会及び日本化学会東北支部70周年国際会議 平成25年9月28日～30日(仙台)

＜関東支部＞

- (1) 日本材料学会「第33回疲労講座「はじめての金属疲労」 平成25年8月26日(東京)
- (2) 日本材料学会「第20回初心者のための疲労設計講習会」 平成25年9月3、4日(東京)

＜東海支部＞

- (1) 日本設計工学会東海支部「機械製図講習会」 平成25年6月7日(名古屋)

- (2) 日本設計工学会東海支部 特別講演「ここまで来ている風力発電」 平成25年6月7日 (名古屋)
- (3) 日本設計工学会東海支部 第76回見学会「三菱電機株式会社 名古屋製作所」
平成25年7月30日 (名古屋)
- (4) 日本セラミックス協会東海支部見学会 「三菱自動車工業」 平成25年10月4日 (岡 崎)
- (5) 日本機械学会東海支部 第2回講演会 「日本における宇宙開発の将来展望」
平成25年11月8日 (名古屋)
- (6) 日本機械学会東海支部第123回講習会「数値シミュレーションの基礎と応用 ～最適化の基礎と応用～」
平成26年1月22日 (名古屋)
- (7) 技術協会中部支部・技術講演会 平成26年1月31日 (名古屋)
- (8) 計工学会東海支部 第77回見学会「大同特殊鋼 知多工場」 平成26年2月21日 (東 海)
- (9) 処理技術協会中部支部 「第4回中部支部講演会」 平成26年3月7日 (名古屋)
- <北陸信越支部>
- (1) 特別講演会(「最新の溶接技術と信頼性評価」) 一般財団法人燕三条地場産業振興センター、一般社団法人溶接学会東部支部と共同で主催 平成26年3月25日 (三 条)
- <関西支部>
- (1) 日本材料学会「第19回初心者のための疲労設計講習会」 平成25年9月3日, 4日, 大阪) 共催
- (2) 日本機械学会関西支部「第325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」 (平成25年5月20, 21日, 大阪) 協賛
- (3) 表面技術協会関西支部「平成25年度第1回表面物性研究会」 (平成25年6月6日, 大阪) 協賛
- (4) 日本機械学会関西支部「第326回講習会 実務者のための騒音防止技術」 (平成25年7月30日, 大阪) 協賛
- (5) 日本真空学会関西支部「第5回 役に立つ真空技術入門講座」 (平成25年8月21, 22日, 寝屋川市) 協賛
- (6) 色材協会関西支部「色材分散講座 一分散の基礎と応用」 平成25年7月2日, 大阪市) 協賛
- (7) 腐食防食学会関西支部「第6回腐食防食セミナー 腐食の基本と事例解析」 (平成25年8月1日, 大阪市) 協賛
- (8) 色材協会関西支部「第46回塗料基礎講座」 (平成25年8月6, 7日, 大阪) 協賛
- (9) 日本機械学会関西支部「第327回講習会 設計に使える熱流体解析の基礎と応用」 (平成25年9月24, 25日, 大阪) 協賛
- (10) 表面技術協会関西支部「平成25年度第2回表面物性研究会」 (平成25年10月1日, 大阪) 協賛
- (11) 日本機械学会関西支部「第328回講習会 応力計測の基礎とその応用」 (平成25年10月21, 22日, 大阪) 協賛
- (12) 日本機械学会関西支部「第14回秋季技術交流フォーラム」 (平成25年10月26日, 吹田) 協賛
- (13) 色材協会関西支部「色材講演会—色材領域におけるナノテクノロジー—」 (平成25年10月28日, 大阪市) 協賛
- (14) 日本塑性加工学会関西支部「第26回技術研修会 ねじ作りにおける先端技術動向」 (平成25年11月2日, 吹田) 協賛
- (15) 地盤工学会関西支部「Kansai Geo-Symposium 2013 —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25年11月8日, 大阪) 協賛
- (16) 日本機械学会関西支部「ステップアップセミナー2013 挑戦し続ける企業の成長戦略」 (平成25年11月21日, 大阪) 協賛
- (17) 日本表面科学会関西支部「実用表面分析セミナー2013」 (平成25年11月22日, 神戸) 協賛
- (18) 近畿化学協会「近化電池セミナー Liイオン電池の革新と新電池への期待—材料開発の最前線—」 (平成25年11月29日, 大阪) 協賛
- (19) 日本機械学会関西支部「第329回講習会 機械加工・計測の基礎とものづくり最前線—データの流れるとモノの流れ—」 (平成25年12月3, 4日, 大阪) 協賛
- (20) 日本塑性加工学会関西支部「第15回塑性加工基礎講座」 (平成25年12月13日, 京田辺)
- (21) 精密工学会関西支部「生産技術特別セミナー—自動組立、工作機械、新加工技術、光計測、研磨加工の基礎と最新動向—」 (平成25年11月27日, 12月10, 16, 17日, 大阪) 協賛
- (22) 日本セラミックス協会関西支部「関西支部セミナー 未来を創るセラミック技術」

- 平成25年11月29日, 長岡京) 協賛
 (23) 日本真空学会関西支部「実用技術セミナー2013ーメタンハイドレート資源開発状況と利用技術動向ー」
 (平成25年12月13日, 大阪) 協賛
 (24) 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2014ー太陽電池/太陽光発電の最先端情報〜コア再生可能エネルギーにおける位置付けと役割〜」
 (平成26年1月23日, 神戸) 協賛
 (25) 日本機械学会関西支部「第330回講習会ー実務者のための振動基礎と制振・制御技術ー」
 (平成26年1月27,28日, 大阪) 協賛

〈中国支部〉

- (1) 第4回安全環境研究センター講演会 平成25年6月21日(宇 部) 共催
 (2) 第5回安全環境研究センター講演会 平成26年2月14日(宇 部) 共催
 (3) 日本材料学会複合材料部門委員会グリーンコンポジットWG 平成26年3月10日(宇 部) 共催

〈四国支部〉

- (1) 平成25年度 助任小学校対象の大学体験プログラム 平成25年11月14日(徳 島)
 (2) 講習会「疲労の基礎とS-N曲線回帰法」 平成25年9月24日(香 川)
 (3) 第3回香川大学およびハンバット国立大学による材料関連合同研究会 平成26年1月6日(香 川)

〈九州支部〉

- (1) 協賛: 将来加工技術シンポジウム in 九州(主催: 日本学術振興会) 平成26年3月3日(福 岡)

Ⅲ 機関誌(会誌「材料」)の刊行ならびに公益表彰事業

- 1) 会誌「材料」を月刊発行(部数2900部)した。○: 大特集号

第62巻 第4号(4月号) 特集 木質材料
 第62巻 第5号(5月号)
 第62巻 第6号(6月号) 特集 セラミック材料
 第62巻 第7号(7月号) 特集 X線材料強度
 第62巻 第8号(8月号) ○特集 建設材料
 第62巻 第9号(9月号)
 第62巻 第10号(10月号)
 第62巻 第11号(11月号) 特集 半導体エレクトロニクス
 第62巻 第12号(12月号) 特集 疲労
 第63巻 第1号(1月号) ○特集 地盤改良
 第63巻 第2号(2月号) 特集 信頼性工学・分子動力学
 第63巻 第3号(3月号) ○特集 岩石力学

- 2) 編集委員会(委員 多田直哉 ほか16名)

委員会12回開催

- 3) 公益表彰事業

- (1) 平成24年度学会賞(論文賞・論文奨励賞・技術賞・学術奨励賞)について

平成24年度学会賞(論文賞・論文奨励賞・技術賞・学術奨励賞)は、平成25年5月18日に授賞式を行った。

論文賞

受賞課題

「高コントラストX線CTの高分子カーボン繊維複合材料への応用」(材料 Vol.60 No.1 pp.29-34)

受賞者 京都工芸繊維大学 西川幸宏, 太田直秀, 小升雄一朗, 高橋雅興

受賞課題

「Design of Metal Film with Strong Adhesion to Resin by Use of L9 Orthogonal Array and Molecular Dynamics Simulation」(材料 Vol.60 No.9 pp.856-861)

受賞者 (株)日立製作所 岩崎富生

受賞課題

「低品質骨材を用いたコンクリートおよびコンクリート部材の疲労性状」(材料 Vol. 61 No. 10 pp. 825-830)

受賞者 鳥取大学 井上正一, 黒田 保
村本建設(株) 高井伸一郎
宇部興産(株) 大西利勝

論文奨励賞

受賞課題

「 γ -2CaO \cdot SiO₂を混和しオートクレーブ養生および促進炭酸化養生したセメント系材料の硫酸塩浸透性状に関する研究」(材料 Vol. 60 No. 4 pp. 332-338)

受賞者 東京工業大学 斎藤 豪

受賞課題

「イオン交換水中における高強度圧延共析鋼の腐食疲労特性」(材料 Vol.60 No.11 pp.1023-1030)

受賞者 兵庫県立大学 中谷正憲

受賞課題

「ガラス短繊維強化フェノール樹脂複合材の軸引張-ねじり荷重下における多軸疲労強度特性」(材料 Vol.60 No.12 pp.1116-1121)

受賞者 (株)日立製作所 澤田貴彦

受賞課題

「高圧力下における木材の摩擦特性-木材の異方性の影響-」(材料 Vol.61 No.4 pp.335-340)

受賞者 (独)産業技術総合研究所 関 雅子

技 術 賞

受賞課題

「シート状膨潤性止水材「ケミカシート」の開発」

受賞者 明石工業高等専門学校 稲積真哉
日本化学塗料(株) 若月 正, 小林賢勝, 加藤研二, 川端秀雄

受賞課題

「半硬化の漆喰をインク受容層とした高耐光性インクジェットプリントメディアの開発と事業化」

受賞者 (株)トクヤマ 平山浩喜, 藤本 正

学術奨励賞

受賞課題

「各種人工造粒廃棄物の地盤材料としての適切な利用に関する研究」

受賞者 山口大学 吉本憲正

受賞課題

「鉄道用車輪の疲労強度評価技術の高度化に関する研究」

受賞者 新日鐵住金(株) 加藤孝憲

受賞課題

「金属組織学に基づくジェットエンジンタービンブレードの余命推定に関する研究」

受賞者 防衛大学校 三浦信祐

受賞課題

「表面処理部材の疲労特性とその破壊メカニズムに関する研究」

受賞者 広島大学 曙 紘之

受賞課題

「セメント固化処理に基づくハイブリッド型ソイルパイル技術の開発」

受賞者 九州大学 石藏良平

(2)平成25年度学会賞(論文賞・論文奨励賞・技術賞・学術奨励賞)について

平成25年11月20日に第1回選考委員会を開催し、専門審査委員を選出した。

平成26年2月6日に第2回選考委員会を開催し授賞者を決定した。(平成26年5月17日に授賞式を行う。)

(3) 支部の表彰事業

<関東支部>

(1) 学生研究交流会優秀講演発表賞

- ・口頭発表の部 1件

「CO2 レーザマシンによるアルミニウム板の集合組織制御」 受賞者：成蹊大学 又吉祐子 君

- ・ポスター発表の部 1件

「AIH-FPP を施した炭素鋼の表面改質層形成に及ぼす加熱保持時間の影響」

受賞者：慶應義塾大学 太田俊平 君

(2) 日本材料学会関東支部若手年間活動賞 受賞者：大阪市立大学(旧所属 東京理科大学) 中谷隼人君

<東海支部>

(1) 優秀講演賞(学術部門)

武田亘平(愛知工業大学), 阿津地真也(岐阜大学), 山口卓洋(名古屋工業大学), 長谷川弘幸(名城大学), 小川敬多(名古屋大学)

<北陸信越支部>

(1) 支部奨学賞

水島 翔太(富山大学大学院理工学教育部機械知能システム工学専攻)

「水素チャージされた軸受鋼の回転曲げ疲労特性に関する研究」

本井 嘉浩(福井大学大学院工学研究科機械工学専攻)

「極低温環境下の銀めっき材のキャビテーション壊食」

倉部 洋平(長岡技術科学大学大学院工学研究科材料工学専攻)

「摩擦攪拌現象を利用したプロセスのプラスチック材料への適用」

史 金星(信州大学大学院総合工学系研究科)

「二層グラフェンシートの曲げ波の伝播特性に関する研究」

長谷 智行(信州大学大学院理工学研究科機械システム工学専攻)

「均質化法によるCNF強化樹脂の粘塑性構成式の評価」

<関西支部>

関西支部長賞を数名に授与した。

受賞者：梅村 研二(京大), 白濱 昭二(神鋼鋼線工業), 麓 隆行(近畿大),
金田 匡規(島津製作所), 佐藤 満(三菱電機), 平方 寛之(阪大),
松本 龍介(京大)

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 荒木 邦紘

「セルロースをフィラーとしたゴム複合材料の制振・ガスバリア性に対する影響」

大阪大学 竹田 裕紀

「自立銅ナノ薄膜のき裂進展機構と膜厚依存」

滋賀県立大学 寺倉 弘祐

「カルド構造型エポキシ樹脂含浸によるCNT撚糸の高引張強度化に関する研究」

立命館大学 西田 匡秀

「回転曲げ疲労試験におけるリアルタイム疲労き裂観察」

<四国支部>

四国支部優秀講演発表賞

(1) 「セルロースナノウィスカー作製による古紙の再利用に関する研究」

受賞者：徳島大学 宗田 侑也

(2) 「HNT, CNF, PVAの添加によるPLAの機械的特性, 耐熱性向上に関する基礎研究」

受賞者：徳島大学 家村浩太郎

IV 技能検定・認証事業

平成25年度技能検定講習・技能検定試験を下記の日程で行った。

<技能検定講習>

- ・硬さ試験・引張試験, 疲労試験:平成25年9月19日, 20日 (株島津製作所)

<技能検定試験>

- ・硬さ試験・引張試験, 疲労試験:平成25年9月27日 (日本材料学会)

V 技術認証事業

材料学に関する広範な技術について個別技術を公平・中立かつ厳正に評価し, 所定の規準を満足する技術についてはこれを本学会として認証し, 当該技術の社会への応用を支援する。現在行われている事業は地盤改良部門委員会による「地盤改良に関わる技術認証」である。平成25年度に認証した技術は次のとおりである。

[新規]

技術評価証:第1014号

技術名称:特殊シリカ液注入材「クオリティシリカ」

依頼者:東亜建設工業株式会社, 富士化学株式会社

[審査等]

特殊シリカ液注入材「クオリティシリカ」に関する技術認証委員会 (委員 坂根政男ほか6名)

委員会 1回開催

重金属溶出低減材「マジカルフィックス」に関する技術評価委員会 (委員 佐藤研一ほか5名)

委員会 2回開催

鉍物油汚染土壌浄化工法「オイルバクット (OIL BACT)」に関する技術評価委員会 (委員 勝見 武 ほか5名)

委員会 1回開催

技術評価制度管理委員会 (委員 山田幹雄 ほか14名)

委員会 2回開催

その他の事業(相互扶助等事業)

VI 共益表彰事業

(1)平成24年度学会賞(学術貢献賞・支部功労賞・優秀講演発表賞)について

平成24年度学会賞(学術貢献賞)、支部功労賞については、平成25年5月18日に授賞式を行った。

第62期優秀講演発表賞については、第62期学術講演会において応募のあった講演の審査を行い受賞者を決定した。

学術貢献賞

受賞課題

「非破壊応力評価および材料強度に関する研究ならびに日本材料学会への貢献」

受賞者 横浜国立大学 秋庭義明

支部功労賞

受賞課題

「日本材料学会北海道支部の運営ならびに木材・木質材料の強度性能および接合耐力性能に関する研究への貢献」

受賞者 北海道大学 平井卓郎

受賞課題

「高分子材料ならびに高分子基複合材料の損傷・破壊に関する研究と日本材料学会東北支部に関する貢献」

受賞者 山形大学 栗山 卓

受賞課題

「関東支部活動への長年の功績と材料学会運営への貢献」

受賞者 ㈱東芝 吉岡洋明

受賞課題

「日本材料学会支部活動への貢献と高温機器の信頼性向上に関する研究」

受賞者 名城大学 藤山一成

受賞課題

「金属材料の水素分析に関する研究業績並びに北陸信越支部の発展に対する貢献」

受賞者 福井工業大学 羽木秀樹

受賞課題

「日本材料学会関西支部活動の活性化に対する貢献と材料の最先端光加工技術に関する研究」

受賞者 京都大学 平尾一之

受賞課題

「中国支部の活性化とコンクリート工学の地域発展に対する貢献」

受賞者 ㈱米倉社会インフラ技術研究所 米倉亜州夫

受賞課題

「四国支部の活性化と機械材料の高強度化に対する貢献」

受賞者 徳島大学 村上理一

受賞課題

「き裂停留現象に基づく突合せ溶接継手の強度評価及び産学連携推進による地域・支部活動への貢献」

受賞者 九州工業大学 田中洋征

第62期優秀講演発表賞

【オーガナイズドセッション1「疲労損傷観察ならびに強度評価」】

平野智士 (広島大学)

演題：300MPa 級冷間圧延鋼板 SPCC を母材とする十字引張型摩擦攪拌点接合継手内部における疲労損傷機構の三次元的観察

【オーガナイズドセッション7「生体・医療材料」】

大野幹弥 (同志社大学)

演題：PLA ナノファイバーの機械的特性に及ぼす加水分解の影響

【一般セッション】

稲山朝仁 (静岡大学)

演題：電子線後方散乱回折法による浸炭焼入鋼の固有ひずみ評価

今泉潤哉 (名城大学)

演題：角度分散型顕微ラマン分光法によるアルミナ単結晶の結晶方位測定

内田 真 (岡山大学)

演題：ひずみ勾配を導入した均質化法による変形解析法の検討

近藤瑠歩 (慶應義塾大学)

演題：HCP 結晶の双晶変形による局所ひずみを考慮した Phase-field-転位-結晶塑性 FEM 解析

高桑 脩 (東北大学)

演題：オーステナイト系ステンレス鋼の極表面層における機械的特性への水素の影響

(2)平成25年度学会賞(学術貢献賞, 支部功労賞)について

学術貢献賞については、平成25年11月20日に第1回選考委員会を開催し、専門審査委員を選出した。平成26年2月6日に第2回選考委員会を開催し授賞者を決定した。(平成26年5月17日に授賞式を行う。)

支部功労賞については、平成26年2月15日理事会において授賞者を決定した。(平成26年5月17日に授賞式を行う。)

総会・理事会・事務関連など

1) 第62期通常総会

平成25年5月18日(東京)

2) 理事会など

第61期第5回理事会 平成25年4月13日(京都)

第62期第1回理事会 平成25年5月18日(東京)

第62期第2回理事会 平成25年6月22日(京都)

第62期第3回理事会 平成25年10月5日(京都)

第62期第4回理事会 平成26年2月15日(京都)

・運営委員会(8回)

理事会を捕捉するために会長を主査、副会長、庶務理事、会計理事、編集理事、企画・広報理事、出版理事を委員として運営委員会を立ち上げ、検討を行った。

・部門戦略委員会(8回)

副会長を主査、庶務理事、会計理事、編集理事、企画・広報理事、出版理事を委員、会長をオブザーバーとした部門戦略委員会では、部門委員会活動の支援を目的として委員会活動を一層活性化させるための策の検討を行った。

・役員候補者推薦委員会

平成26年3月29日に開催し、第63期役員候補者を選出した。

・支部懇談会

平成25年10月5日に開催した。

・部門懇談会

平成25年12月21日に開催した。

3) 各支部の支部総会・常議員会

<北海道支部>

(1)支部総会

第14期総会および特別講演会

平成26年3月24日(札幌)

演題1件、参加者27名

(2)常議員会あるいは幹事会

常議員会

1回開催

<東北支部>

(1)支部総会

平成25年度支部総会

平成26年3月17日(秋田)

参加者10名(委任状含む)

(2)常議員会あるいは幹事会

平成25年度常議員会

1回開催

<関東支部>

(1)第62期通常総会および特別講演会

「題目 ブリジストンのタイヤ開発動向～材料技術を中心に～」

平成25年4月19日(東京)

演題1件 参加者50名

(2)常議員会あるいは幹事会

常議員会

5回開催

<東海支部>

(1)支部総会

第49期支部総会および特別講演会

平成24年4月13日(名古屋)

参加者数13名

(2)常議員会

常議員会

6回開催

<北陸信越支部>

(1)支部総会

第29期支部総会および特別講演会

平成25年4月26日(長岡)

演題 1件(「ゼオライトポリマー複合繊維除染材による福島復興の現状」、参加者 30名)

(2)常議員会あるいは幹事会

- 常議員会 2回開催
 <関西支部>
 (1) 支部総会
 第62期支部総会 平成25年5月1日(京 都)
 出席者：支部会員32名 委任状 提出者357名 合計389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
- <中国支部>
 (1) 支部総会
 第45期総会および特別講演会 平成25年5月11日(岡 山)
 講演1件, 参加者26名
- (2) 常議員会あるいは幹事会
 幹事会 3回開催(5月11日、10月30日、3月24日、岡山市にて開催)
- <四国支部>
 (1) 常議員会あるいは幹事会
 常議員会 3回開催
- <九州支部>
 (1) 支部総会
 第50期支部総会 平成26年3月27日(福 岡)
 参加者11名
- (2) 常議員会あるいは幹事会
 常議員会 1回開催
 幹事会 3回開催

4) 会員異動状況

		賛助会員	正会員	名誉会員	学生会員
平成25年3月末現在		162件183口	2332	34	161
平成25年4月 ～ 平成26年3月	入会	5件5口	90	1	127
	増口	0	—	—	—
	退会	11件12口	171	1	109
	減口	0	—	—	—
平成26年3月末現在		156件176口	2251	34	179