

報告事項 1

平成 2 4 年 度 事 業 計 画

公益目的事業

I 調査研究事業

1) 調査研究事業

平成 2 4 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推進していく。

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

新たに発行する予定の出版物

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| (1) 「機械材料学 第 5 版」(新版) | 全会発行 |
| (2) 「建設材料実験」(重版) | 全会発行 |
| (3) 「機械設計法」(重版) | 全会発行 |
| (4) 「改訂・初心者のための有限要素法」(重版) | 全会発行 |
| (5) 「材料強度の確率モデル」 | 信頼性工学部門委員会編集, 全会発行 |
| (6) 「はんだの引張, クリープ, 疲労およびクリープ疲労データベース」 | 高温強度部門委員会編集, 全会発行 |
| (7) 「K 値ハンドブック (Vol. 1&2) 電子版」 | 破壊力学部門委員会編集, 全会発行 |
| (8) 「疲労用語集」 | 疲労部門委員会編集, 全会発行 |

データ集書籍発行及びデータベースシステムの開発(疲労部門委員会・信頼性工学部門委員会)

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計画している。平成 2 4 年度は疲労データの収集と編集を行いデータ集(書籍)発行の準備を進める。

II 集会事業

- | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1) 第 6 1 期学術講演会 | 平成 2 4 年 5 月 2 6 日, 2 7 日(岡 山) |
| 2) 第 6 1 期学術講演会併設行事(公開部門委員会) | 平成 2 4 年 5 月 2 5 日(岡 山) |
| (1) 疲労部門委員会「疲労損傷評価に関する実験力学的アプローチ」 | 平成 2 4 年 5 月 2 5 日(岡 山) |
| (2) 高温強度部門委員会「高温強度における現在の課題とその解決に向けて」 | 平成 2 4 年 5 月 2 5 日(岡 山) |
| (3) 破壊力学部門委員会「ナノインデンテーションの破壊問題への展開(仮題)」 | 平成 2 4 年 5 月 2 5 日(岡 山) |
| (4) 分子動力学部門委員会「ナノスケールモデリングの非線形理論からのアプローチ」 | 平成 2 4 年 5 月 2 5 日(岡 山) |
| 3) 本会の主催による講習会, シンポジウム, セミナー等 | |
| (1) 第 1 7 回分子動力学シンポジウム | 平成 2 4 年 6 月 5 日(東 京) |
| (企画: 分子動力学部門委員会) | |
| (2) 第 4 6 回 X 線材料強度に関するシンポジウム | 平成 2 4 年 7 月 5 日, 6 日(京 都) |
| (企画: X 線材料強度部門委員会) | |
| (3) 第 4 2 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 2 4 年 7 月 2 4 日, 2 5 日(京 都) |
| (4) 第 1 6 回初心者のための疲労設計講習会 | 平成 2 4 年 8 月 6 日, 7 日(大 阪) |
| (企画: 関西支部, 疲労部門委員会) | |
| (5) 第 4 2 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 2 4 年 8 月 2 2 日, 2 3 日(京 都) |

- (6) はんだ強度評価法の講習会 平成24年8月24日 (京 都)
(企画：高温強度部門委員会)
- (7) 第17回初心者のための疲労設計講習会 平成24年9月5日, 6日 (東 京)
(企画：関東支部, 疲労部門委員会)
- (8) 第9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24年9月頃 (未 定)
- (9) 第10回地盤改良シンポジウム 平成24年10月18日, 19日 (京 都)
(企画：地盤改良部門委員会)
- (10) 第12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：コンクリート工用樹脂部門委員会) 平成24年11月2日 (京 都)
- (11) 第31回疲労シンポジウム 平成24年11月20日, 21日 (横 浜)
(企画：疲労部門委員会)
- (12) 第35回材料講習会 平成24年11月頃 (未 定)
- (13) 「光学樹脂の設計と応用」(仮題)に関する講習会 平成24年11月以降 (未 定)
(企画：高分子材料部門委員会)
- (14) 第49回X線材料強度に関する討論会 平成24年12月 (未 定)
(企画：X線材料強度部門委員会)
- (15) 第50回記念高温強度シンポジウム 平成24年12月6日, 7日 (京 都)
(企画：高温強度部門委員会)
- (16) 第26回信頼性シンポジウム 平成24年12月13日, 14日 (未 定)
(企画：信頼性工学部門委員会)
- (17) 第11回衝撃工学フォーラム 平成24年12月 (未 定)
(企画：衝撃部門委員会)
- (18) 第13回機械・構造物の強度設計, 安全性評価に関するシンポジウム 平成25年2月 (京 都)
(企画：強度設計・安全性評価部門委員会)
- (19) 第4回日本複合材料合同会議(JCOM-42/JSCM2013) 平成25年3月6日～8日 (東 京)
(企画：複合材料部門委員会)

4) 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)北海道内各地区講演会 5回 (札幌、室蘭、北見・釧路地区)

<東北支部>

- (1)材料フォーラム講演会 平成25年3月22日 (由利本庄)
(2)特別講演会(申請に応じて2件程度)

<関東支部>

- (1)講演会, 講習会 1回
(2)シンポ・フォーラム・セミナー 2回
(3)地区講演会 1回
(4)見学会 2回
(5)研究会 1回

<東海支部>

- (1)講演会 2回開催
(2)イブニングセミナー 2回開催
第1回 6月21日 (場所：ファインセラミックセンター)
(3)見学会 2回開催
(4)支部学術講演会 平成25年3月開催

<北陸信越支部>

- (1)特別講演会
福井、石川、富山、新潟、長野の各県にて1件ずつの特別講演会を開催予定

<関西支部>

- (1) 講習会 (予定回数1~2回)
講習会 (未定) (詳細は今後検討)
- (2) シンポジウムまたは講演会 (予定回数1~2回)
若手シンポジウム (詳細は今後検討)
- (3) 見学会 (予定回数2~3回)
「親子見学会 木材加工・建築現場の見学 (仮称)」

<中国支部>

- (1) 技術者養成講座
- (2) 講習会
- (3) 講演会 (出前講義など)
- (4) 材料研究交流会 (2回開催予定)
- (5) 特別講演会(外国人による講演) (2回開催予定)

<四国支部>

- (1) 第 10 回学術講演会 平成 2 4 年 6 月(香川)
- (2) 講習会
バイオマテリアル工学研究会講習会
- (3) 夏季材料セミナー 平成 2 4 年 8 月 (愛媛)
- (4) 企業支援事業
先端技術懇話会 平成 2 4 年 9 月(香川)

<九州支部>

- (1) 第 20 回技術懇話会 平成 2 4 年 8 月 3 1 日 (長崎)
- (2) 疲労講座「初めて学ぶ金属疲労」 平成 2 4 年 1 2 月 2 日 (福岡)
- (3) 初心者のための疲労設計講習会 平成 2 5 年 1 月 1 1 日, 1 2 日 (福岡)

5) 第 61 期に活動を予定している部門委員会

疲労部門委員会, PC 構造部門委員会, 高分子材料部門委員会, 高温強度部門委員会, X線材料強度部門委員会, 木質材料部門委員会, 腐食防食部門委員会, 地盤改良部門委員会, 岩石力学部門委員会, コンクリート工事用樹脂部門委員会, 塑性工学部門委員会, 極限環境部門委員会, コンクリート用骨材部門委員会, コンクリート用混和材料部門委員会, 複合材料部門委員会, フラクトグラフィ部門委員会, 信頼性工学部門委員会, 破壊力学部門委員会, セラミック材料部門委員会, 衝撃部門委員会, 強度設計・安全性評価部門委員会, 分子動力学部門委員会, マイクロマテリアル部門委員会, 半導体エレクトロニクス部門委員会, 生産科学部門委員会, ナノ材料部門委員会, 生体・医療材料部門委員会, 金属ガラス部門委員会

6) 講師派遣事業

広報委員会が中心となって活動を広げていく予定である。

7) 本会が共催する事業

- (1) 第 29 回希土類討論会 (日本希土類学会) 平成 24 年 5 月 15 日、16 日 (札幌) 本会他共催
- (2) 安全工学シンポジウム 2012(日本学術会議) 平成 24 年 7 月 5 日、6 日 (東京) 本会他共催
- (3) 第 60 回レオロジー討論会 (日本レオロジー学会) 平成 24 年 9 月 26 日~28 日 (名古屋) 本会他共催 25 件
- (4) 第 56 回日本学術会議材料工学連合講演会 (日本学術会議) 平成 24 年 10 月 29 日、30 日 (京都) 本会他共催 40 件
- (5) 第 63 回塑性加工連合講演会 ((社) 日本塑性加工学会) 平成 24 年 11 月 4 日~ 6 日 (北九州) 本会他共催 8 件
- (6) キャピテーションに関するシンポジウム (第 16 回) (日本学術会議第 3 部) 平成 24 年 11 月 23 日、24 日 (金沢) 本会他共催 21 件
- (7) 第 13 回岩の力学国内シンポジウム: JSRM2013~原点回帰-岩盤力学のさらなる発展のために~ (第 13 回岩の力学国内シンポジウム実行委員会) 平成 25 年 1 月 9 日~11 日 (宜野湾) 本会他共催 4 件

8) 本会が協賛, 後援する事業

- (1) 第 57 回技術セミナー「数値シミュレーションを用いた腐食問題の解決」((社) 腐食防食協会) 平成 24 年 4 月 19 日 (東京) 本会他協賛 35 件
- (2) 第 129 回講演会「プラスチック光学材料の基礎から機能設計まで」((社) プラスチック成形加工学会) 平成 24 年 4 月 19 日 (東京) 本会他協賛 20 件

- (3)第 22 回電子顕微鏡大学 ((社) 日本顕微鏡学会) 平成 24 年 4 月 19 日、20 日 (東 京) 本会他協賛 22 件
- (4)第 130 回講演会「二次電池の最新動向と今後の展望」((社) プラスチック成形加工学会) 平成 24 年 5 月 10 日 (東 京) 本会他協賛 20 件
- (5)トライボロジー会議 2012 春 東京 ((社)日本トライボロジー学会) 平成 24 年 5 月 14 日～16 日 (東 京) 本会他協賛 26 件
- (6)地盤材料試験・地盤調査の精度とばらつきに関するシンポジウム ((社) 地盤工学会) 平成 24 年 5 月 18 日 (大 阪) 本会他協賛 3 件
- (7)第 29 回強誘電体応用会議 (FMA-29) (強誘電体応用会議運営委員会) 平成 24 年 5 月 23 日～26 日 (東 京) 本会他協賛 11 件
- (8)食品ハイドロコロイドセミナー2012 (食品ハイドロコロイド研究会) 平成 24 年 5 月 24 日 (東 京) 本会他協賛 27 件
- (9)第 297 回塑性加工シンポジウム「難加工板にチャレンジするホットプレス技術」 平成 24 年 5 月 24 日 (東 京) 本会他協賛 16 件
- (10)製造現場で考える環境規制 6「化学物質規制のいろは-REACH とは? RoHS とは?」((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成 24 年 5 月 24 日、6 月 1 日 (川 崎) 本会他後援 28 件
- (11)第 23 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研究会) 平成 24 年 5 月 25 日 (東 京) 本会他協賛 27 件
- (12)第 353 回講習会「技術で攻める医工連携-アプリケーションで攻める!」((社) 精密工学会) 平成 24 年 5 月 25 日 (東 京) 本会他協賛 53 件
- (13)第 354 回講習会「技術で攻める医工連携-加工技術で攻める!」((社) 精密工学会) 平成 24 年 6 月 29 日 (東 京) 本会他協賛 53 件
- (14)第 17 回計算工学講演会 (日本計算工学会) 平成 24 年 5 月 29 日～31 日 (京 都) 本会他協賛
- (15)「微破壊試験を活用したコンクリート構造物の健全性診断手法調査研究委員会」報告会 平成 24 年 6 月 1 日 (東 京) 本会他協賛 8 件
- (16)第 209・210 回西山記念技術講座「革新的な鉄鋼材料を生み出す組織制御技術とメタラジの進歩」((社) 日本鉄鋼協会) 平成 24 年 6 月 1 日、8 日 (東京、大阪) 本会他協賛
- (17)NIMS Conference 2012 (NIMS Conference 2012 組織委員会) 平成 24 年 6 月 4 日～6 日 (つくば) 本会他協賛
- (18)平成 24 年度塑性加工春季講演会 ((社) 日本塑性加工学会) 平成 24 年 6 月 7 日～9 日 (小 松) 本会他協賛 14 件
- (19)第 298 回塑性加工シンポジウム「塑性加工とエネルギー対策-ここまでできる省エネルギー」 平成 24 年 6 月 8 日 本会他協賛 17 件
- (20)第 23 回年次大会『『成形加工』の更なる領域拡大と未来技術の創造 ((社) プラスチック成形加工学会) 平成 24 年 6 月 12 日、13 日 (東 京) 本会他協賛 24 件
- (21)ナノ学会第 10 回大会 (ナノ学会第 10 回大会事務局) 平成 24 年 6 月 14 日～16 日 (豊 中) 本会他後援
- (22)講和「レオロジー・クラシック」2012 平成 24 年 6 月 15 日 (金) (京 都) 本会他協賛 9 件
- (23)センシング技術応用セミナー「エコロジー社会を支える先端技術-スマートエネルギーとセンシング-」(センシング技術応用研究会) 平成 24 年 6 月 15 日 (大 阪) 本会他協賛 20 件
- (24)色材協会関係コロイド化学セミナー「海面活性剤とそれに関連する色材のセミナー」((社) 色材協会) 平成 24 年 6 月 18 日、19 日、22 日 (東 京) 本会他協賛 30 件
- (25)No.12-11「第 17 回動力・エネルギー技術シンポジウム」((社) 日本機械学会) 平成 24 年 6 月 21 日、22 日 (福 岡) 本会他協賛
- (26)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- ((社) 日本セラミックス協会) 平成 24 年 6 月 21 日、22 日 (東 京) 本会他協賛 4 件
- (27)第 181 回ゴム技術シンポジウム「異種材料の創製と接着粘着現象の解明」((社) 日本ゴム協会) 平成 24 年 6 月 22 日 (大 阪) 本会他協賛 14 件
- (28)第 190 回塑性加工技術セミナー (プロセッシング計算力学分科会第 37 回セミナー)「曲げ加工の理論と実践-基礎から最近の成果まで-」((社) 日本塑性加工学会) 平成 24 年 6 月 25 日 (名古屋) 本会他協賛 11 件
- (29)「樹脂材料による複合技術最先端」および「FRP 接着による鋼構造物の補修・補強技術の最先端」((社) 土木学会) 平成 24 年 6 月 25 日 (東 京) 本会他後援 5 件
- (30)2012 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) 平成 24 年 6 月 26 日、27 日 (名古屋) 本会他協賛
- (31)講習会「工学シミュレーションの品質保証ガイドラインの解説とその活用に向けて」(日本計算工学会) 平成 24 年 6 月 28 日 (東 京) 本会他協賛 16 件
- (32)第 22 回圧力設備の材料、設計、施工、維持管理の基礎 ((社) 日本高圧力技術協会) 平成 24 年 6 月 28 日、29 日 (東 京) 本会他協賛 18 件
- (33)「樹脂材料による複合技術最先端」講習会 ((社) 土木学会) 平成 24 年 6 月 29 日 (札 幌) 本会他後援 5 件
- (34)2012 年度 (第 50 回) 日本接着学会年次大会 (日本接着学会) 平成 24 年 6 月 29 日、30 日 (福 島) 本会他協賛 26 件
- (35)第 48 回夏期講座「エコフレンドリー・省エネルギーとマテリアル」((社) 日本ゴム協会) 平成 24 年 7 月 5 日、6 日 (岐 阜) 本会他協賛 13 件
- (36)第 89 回シンポジウム「高品質高信頼性ダイカスト・鋳物の最新動向と未来」((社) 軽金属学会) 平成 24 年 7 月 6 日 (東 京) 本会他協賛 12 件
- (37)講習会: 第 11 回技術としての分散系レオロジー (日本レオロジー学会) 平成 24 年 7 月 6 日 (京 都) 本会他協賛 9 件
- (38)The 6th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS2012) (Fabio Biondini and Dan Frangopol Chairs, IABMAS2012) 平成 24 年 7 月 8 日～12 日 (イタリヤ) 本会他協賛
- (39)第 13 回「成型加工実践講座シリーズ (成形編)」射出成形早わかり-基礎から現象把握、成形事例まで- ((社) プラスチック成形加工学会)

- 平成 24 年 7 月 10 日 (東 京) 本会他協賛 20 件
- (40) 第 53 回表面化学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」(日本表面科学会) 平成 24 年 7 月 10 日～12 日 (東 京) 本会他協賛 23 件
- (41) 第 31 回電子材料シンポジウム (EMS-31) (電子材料シンポジウム実行委員会) 平成 24 年 7 月 11 日～13 日 (伊 豆) 本会他協賛
- (42) TECHNO-FRONTIER 2012 ((社) 日本能率協会) 平成 24 年 7 月 11 日～13 日 (東 京) 本会他協賛 85 件
- (43) 【第 20 回】2011 バッテリー技術シンポジウム ((社) 日本能率協会) 平成 24 年 7 月 11 日～13 日 (東 京) 本会他協賛 23 件
- (44) 【第 27 回】2011 スイッチング電源技術シンポジウム ((社) 日本能率協会) 平成 24 年 7 月 11 日～13 日 (東 京) 本会他協賛 23 件
- (45) 第 32 回防錆防食技術発表大会 ((社) 日本防錆技術協会) 平成 24 年 7 月 12 日、13 日 (東 京) 本会他協賛 33 件
- (46) 日本実験力学会 2012 年度年次講演会 (日本実験力学会) 平成 24 年 7 月 14 日、15 日 (豊 橋) 本会他協賛 27 件
- (47) 第 131 回講演会「成形品の故障解析&寿命予測ー樹脂製品の健康診断、その見方・活用法ー」((社) プラスチック成形加工学会) 平成 24 年 7 月 18 日 (東 京) 本会他協賛 20 件
- (48) 日本保全学会第 9 回学術講演会 (日本保全学会) 平成 24 年 7 月 25 日～27 日 (東 京) 本会他協賛 12 件
- (49) 第 182 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」((社) 日本ゴム協会) 平成 24 年 7 月 27 日 (東 京) 本会他協賛 13 件
- (50) International Symposium on Zeolites and Microporous Crystals (ZMPC2012) (ゼオライト学会) 平成 24 年 7 月 28 日～8 月 1 日 (広 島) 本会他協賛
- (51) 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 24 年 8 月 8 日、9 日 (東 京) 本会他後援 22 件
- (52) 第 31 回混相流シンポジウム (日本混相流学会) 平成 24 年 8 月 9 日 (柏) 本会他協賛 33 件
- (53) 日本混相流学会年会講演会 2012 (日本混相流学会) 平成 24 年 8 月 9 日～11 日 (柏) 本会他協賛 32 件
- (54) The 15th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry (ICTAC15) および第 48 回熱測定討論会 (JCCTA48) (日本熱測定学会) 平成 24 年 8 月 20 日～24 日 (東大阪) 本会他協賛
- (55) 第 14 回国際組織細胞化学会議 (IHC2012) (第 14 回国際組織細胞化学会議事務局) 平成 24 年 8 月 26 日～30 日 (京 都) 本会他後援
- (56) 第 14 回日本感性工学会大会 (日本感性工学会) 平成 24 年 8 月 30 日～9 月 1 日 (東 京) 本会他協賛
- (57) 第 10 回学生フォーミュラ大会ーものづくり・デザインコンペティションー ((社) 自動車技術会) 平成 24 年 9 月 3 日～7 日 (掛 川) 本会他協賛 25 件
- (58) 第 28 回分析電子顕微鏡討論会 ((社) 日本顕微鏡学会) 平成 24 年 9 月 4 日、5 日 (千 葉) 本会他協賛
- (59) 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 24 年 9 月 4 日、5 日 (小金井) 本会他後援 22 件
- (60) 第 52 回真空夏季大学 (日本真空学会) 平成 24 年 9 月 4 日～7 日 (掛 川) 本会他協賛 27 件
- (61) The 6th International Conference on Gold Science, Technology and its Applications (GOLD2012 組織委員会) 平成 24 年 9 月 5 日～8 日 (東 京) 本会他協賛
- (62) 講習会「もう一度学ぶ機械材料学」ー機械製造技術者のための基礎講座ー ((社) 日本機械学会) 平成 24 年 9 月 14 日 (東 京) 本会他協賛 9 件
- (63) IUMRS Interational Conference on Electronic Materials 2012 (IUMRS-ICEM2012 実行委員会) 平成 24 年 9 月 23 日～28 日 (横 浜) 本会他協賛
- (64) 繊維学会秋季研究発表会 ((社) 繊維学会) 平成 24 年 9 月 25 日、26 日 (福 井) 本会他協賛
- (65) 「計算力学の基礎」ーパソコン実習を通して学ぶ計算力学ー ((財) 神奈川科学技術アカデミー) 平成 24 年 9 月 25 日～10 月 1 日 (川 崎) 本会他後援 17 件
- (66) 第 33 回日本熱物性シンポジウム (日本熱物性学会) 平成 24 年 10 月 3 日～ 5 日 (大 阪) 本会他協賛
- (67) 第 6 回総合検査機器展 (JIMA2012) ((社) 日本検査機器工業会) 平成 24 年 10 月 10 日～12 日 (東 京) 本会他協賛 18 件
- (68) 第 62 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 24 年 10 月 17 日～19 日 (津) 本会他協賛 18 件
- (69) 第 4 回 FRP 複合構造・橋梁に関するシンポジウム ((社) 土木学会) 平成 24 年 11 月 1 日、2 日 (東 京) 本会他後援 3 件
- (70) 第 53 回高圧討論会 (日本高圧力学会) 平成 24 年 11 月 7 日～9 日 (豊 中) 本会他協賛 47 件
- (71) ものづくり↑2012 ((社) 日本能率協会) 平成 24 年 11 月 14 日～16 日 (東 京) 本会他協賛 60 件
- (72) 第 10 回エコバランス国際会議 ((社) 未踏科学技術協会) 平成 24 年 11 月 20 日～23 日 (横 浜) 本会他協賛
- (73) 第 21 回国際アコースティック・エミッションシンポジウム ((社) 日本非破壊検査協会) 平成 24 年 11 月 27 日～30 日 (那 覇) 本会他協賛
- (74) 国際紛体工業展東京 2012 ((社) 日本粉体工業技術協会) 平成 24 年 11 月 28 日～30 日 (東 京) 本会他協賛 59 件
- (75) 第 20 回機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2012)「日本を支えるものづくり」((社) 日本機械学会) 平成 24 年 11 月 30 日～12 月 2 日 (大 阪) 本会他協賛 27 件
- (76) Neo Ceramics 2013 先端セラミックス&機能性ガラス先進応用技術展・会議 ((社) 日本セラミックス協会) 平成 25 年 1 月 30 日～2 月 1 日 (東 京) 本会他協賛

9) 支部が共催あるいは協賛する事業

<東北支部>

(1)平成24年度化学系学協会東北大会

平成24年9月15日, 16日(秋田)

(2) 特別講演会(3件程度)

<四国支部>

(1)香川大学工学部2012大学体験授業

平成24年7月(香川)

(2)疲労データの整理法【S-N曲線回帰法】講習会

平成24年9月(香川)

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」の月刊発行を予定している。

- 第61巻 第4号(4月号) 特集 木質材料
- 第61巻 第5号(5月号) 特集 極限環境・複合材料
- 第61巻 第6号(6月号) 特集 セラミック材料
- 第61巻 第7号(7月号) 特集 X線材料強度
- 第61巻 第8号(8月号)
- 第61巻 第9号(9月号) 特集 半導体エレクトロニクス
- 第61巻 第10号(10月号) 特集 コンクリート用骨材・混和材料
- 第61巻 第11号(11月号) 特集 衝撃
- 第61巻 第12号(12月号) 特集 破壊力学
- 第62巻 第1号(1月号) ○特集 高分子材料
- 第62巻 第2号(2月号) ○特集 高温強度
- 第62巻 第3号(3月号) 特集 金属ガラス

○大特集号上限96頁、小特集号上限48頁

2) 公益表彰事業

平成24年度学会賞の募集は11月頃に行う予定である。

IV 技能検定・認証事業

平成24年度技能検定講習・技能検定試験を下記の日程で行う予定である。

<技能検定講習>

- ・硬さ試験・引張試験:平成24年9月18日, 19日(株島津製作所)
- ・疲労試験:平成24年9月20日, 21日(株島津製作所)

<技能検定試験>

- ・硬さ試験・引張試験:平成24年9月28日(日本材料学会)
- ・疲労試験:平成24年9月28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。

その他の事業(相互扶助等事業)

VI 共益表彰事業

平成24年度学会賞の募集は11月頃に行う予定である。

支部功労賞については平成24年4月27日に理事会を開催し、受賞者を決定する。

第61期優秀講演発表賞については、第61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する予定である。

総会・理事会・事務関連など

1) 第61期通常総会 平成24年5月26日(岡山)

2) 理事会など

理事会：年4回以上開催予定

- ・学会将来構想WG
- ・部門戦略委員会

3) 各支部の支部総会・常議員会

<北海道支部>

1) 支部総会

第13期支部総会および特別講演会

平成25年3月(札幌)

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24年度支部総会

平成25年3月22日(由利本庄)

2) 常議員会あるいは幹事会

平成24年度常議員会

平成25年3月22日(由利本庄)

<関東支部>

1) 支部総会

第61期支部総会および特別講演会

平成24年4月27日(東京)

2) 常議員会あるいは幹事会

常議員会

6回(東京)

<東海支部>

1) 支部総会

第49期支部総会

平成24年4月13日(名古屋)

2) 常議員会

常議員会 6回開催

第1回 平成24年4月13日(名古屋)(第49期支部総会と同日)

第2回 平成24年6月

第3回 平成24年8月

第4回 平成24年10月

第5回 平成24年12月

第6回 平成25年3月(第7回学術講演会と同日)

<北陸信越支部>

1) 支部総会

第28期支部総会および特別講演会

平成24年4月27日(富山)

2) 常議員会あるいは幹事会

4月27日(富山)および10月中に開催

<関西支部>

1) 支部総会

第61期支部通常総会

平成23年4月(京都)

2) 常議員会あるいは幹事会

常議員会 5回(4, 6, 9, 12, 3月)

幹事会 6回(4, 6, 9, 11, 12, 3月)

<中国支部>

(1) 支部総会

第43期総会および特別講演会（講演1件）

平成23年3月29日 岡山大学創立50周年記念館大会議室（岡山）

参加者34名

(2) 常議員会あるいは幹事会

幹事会 4回開催（3月29日、6月13日、11月22日、3月30日、岡山市にて開催）

<四国支部>

1) 支部総会

第14期支部総会

平成25年3月（愛媛）

2) 常議員会あるいは幹事会

第1回常議員会

平成24年7月（愛媛）

第2回常議員会

平成24年11月（愛媛）

第3回常議員会

平成25年3月（愛媛）

<九州支部>

1) 支部総会

第49期支部総会および特別講演会

平成25年3月28日（福岡）

2) 常議員会あるいは幹事会

常議員会

1回開催

幹事会

2回開催