

第6号議案

平成26年度事業計画書

I. 公益目的事業 公1 調査研究・提言助言・普及啓発・能力開発事業

1. 主たる会議

会合名	回数	日時	場所
定時社員総会	1	2月24日	中央大学駿河台記念会館 670号室
新旧役員懇談会	1	2月24日	中央大学駿河台記念会館
理事会	6	随時(原則奇数月)	
総務会	随時	随時(原則偶数月)	
支部長会	2	5月、9月	

2. 定期委員会

- 1) 材料と環境2014実行委員会(創立40周年記念講演大会実行委員会を含む)
- 2) 第61回材料と環境討論会実行委員会
- 3) 学会賞及び各賞選考委員会
- 4) 名誉会員、永年会員推薦委員会
- 5) 役員選考委員会
- 6) 創立40周年記念事業実行委員会
- 7) 腐食センター運営委員会

I-1. 学術講演事業

1. 学術講演大会

材料と環境2014-創立40周年記念講演大会- : 5月18日(日)~20日(火) 学術総合センター 一橋記念講堂
 第61回材料と環境討論会 : 11月26日(水)~28日(金) 米子市 米子コンベンションセンター

プログラム編成委員会

材料と環境2014-創立40周年記念講演大会-、第61回材料と環境討論会のプログラムの編成

2. シンポジウム開催(研究専門委員会)

主題	世話人	開催予定
第181回 生体材料に関するシンポジウム	堤 祐介 (東京医科歯科大学)	8月予定
第182回 住宅環境における腐食に関するシンポジウム	元田慎一 (東京海洋大学)	10月予定
第183回 軽金属に関するシンポジウム	未定	12月予定

3. 技術セミナー、技術フォーラムの開催(研究事業委員会、技術委員会)

回数	主題	会場(予定)	開催予定	担当委員会
第63回技術セミナー	電気防食の基礎と社会資本施設への適用	東京都江戸東京博物館	4月	研究事業委員会
第64回技術セミナー	腐食を理解するための電気化学入門	未定	7月	
第65回技術セミナー	腐食診断・解析と最新の分析技術(仮題)	未定	9月	
技術フォーラム2014	未定	未定	11月	技術委員会

4. 特別講演会の開催

講演題目	講演者	会場	月日
光科学の地平を拓く	緑川克美	中央大学駿河台記念館	2月24日

I-2. 普及・啓蒙・育成・表彰事業

1. 会誌刊行（編集委員会）

- 1) 「材料と環境」第63巻毎月15日発行 12回
- 2) “Corrosion Engineering”（「材料と環境」の英文誌、Allerton社発行）の校正
- 3) 特集号企画
 - 1) 「第60回材料と環境討論会速報論文特集」（63-05号）
 - 2) 「材料と環境2014速報論文特集」（63-10号、63-11号）
 - 3) 「生体材料の腐食と防食」
 - 4) 「表面分析技術の現状と課題」特集号の検討
- 4) 電子査読システム導入（JSTへの応募とカスタマイズ化）
- 5) 創立40周年記念会誌（63-04号）の企画と発行
- 6) 腐食防食学会としての会誌、論文誌に関する検討

2. コロージョン・セミナー、入門講習会の開催（研究事業委員会、コロージョン・セミナー企画委員会）

回数	主題	会場（予定）	開催予定	担当委員会
第40回腐食防食入門講習会	腐食防食入門講習会	未定	未定	研究事業委員会
第41回コロージョン・セミナー		未定	未定	コロージョン・セミナー企画委員会

3. 支部活動

北海道支部、東北支部、関東支部、中部支部、関西支部、中国・四国支部、九州支部、沖縄支部
各支部にて、講習会、講演会、見学会、研究発表会、研修会（セミナー）、技術普及会等を企画

4. 研究基盤拡大活動（研究基盤拡大委員会）

- 1) 情報発信・広報活動の強化/マスコミ活用方策の検討と実行
- 2) 会員加入促進施策の検討
- 3) グローバル化への対応
- 4) 支部活動の活性化への施策検討

5. 出版企画（出版委員会）

企画題名	事業内容
やさしい金属腐食の本	電子出版、実験キット販売
腐食・防食ハンドブック（書籍版/CD-ROM版）の改訂事業	執筆依頼、編集、脱稿
絶版本の電子書籍の会員向け無償配布と会員外への有償販売	システム構築への協力

6. 研究広報活動（研究広報委員会）

- 1) 研究基盤拡大委員会と協同して情報発信・広報活動の強化/マスコミ活用方策の検討と実行

7. Web活動（Web委員会）

- 1) 講演大会の電子受付システムの整備と暗号化（SSL暗号化）
- 2) 学会HPの改定作業の継続、「こども科学館」内容更新と絶版本電子書籍化とWebによる販売システムの開設
- 3) 会員サービス提供の検討（メールマガジンサービスの継続、英語版HPの更新）
- 4) エリア限定型無線LANによる学術講演大会での要旨配信の継続試験

8. 腐食センター活動（腐食センター）

技術相談	随時
センターニュース発行	4回予定 配布先：（郵送及びメール配信）、学会特別会員、公設工業技術センターなど400箇所、学会HPでの公開
公開技術相談会	1回予定
パフォーマンス研究会	4回予定

9. 表彰（表彰選考委員会）

学会賞、論文賞、技術賞、進歩賞、功績賞、貢献賞授与式 岡本剛記念講演

5月19日（月）学術総合センター 一橋記念講堂

若手優秀講演賞：材料と環境2014 兼創立40周年記念講演大会、第61回材料と環境討論会

I-3. 調査、連携事業

1. 分科会活動（研究専門委員会）

	分科会名	主査
常設	微生物腐食分科会	伊藤公夫(新日鐵住金)
常設	高温材料システム分科会	吉葉正行(首都大学東京)
常設	大気腐食評価法分科会	篠原 正(物質・材料研究機構)
常設	住宅環境における腐食分科会	元田慎一(東京海洋大学)
21-1	電気化学インピーダンス分科会	西方 篤(東京工業大学)
23-1	プラント構成材料溶接部の腐食分科会	松田宏康(三井化学)
23-2	金属の物性経験則と基礎科学分科会	秋山英二(物質・材料研究機構)
23-3	CCSにおける鋼材腐食分科会	巴 保義(国際石油開発帝石)
24-1	腐食現象のセンシング分科会	中山 元 (IHI)

2. 産業分野別小委員会・分科会活動（技術委員会）

名 称	小委員長
建設小委員会	貝沼重信 (九州大学)
建築設備小委員会	細谷 清 (三建設備工業)
化学装置小委員会	中原正大 (旭化成ケミカルズ)
水処理・淡水腐食小委員会	高崎新一 (原子力安全技術センター)
電気電子機器小委員会	南谷林太郎 (日立製作所)
電気防食小委員会	審良善和 (東洋建設)
環境・エネルギー小委員会	川原雄三 (第一高周波工業)
原子力小委員会	新井 拓 (電力中央研究所)
原子力関連 SCC 試験法の JIS 規格委員会	庄子哲雄 (東北大学)
ISO/TC156WG2 委員会	根本力男 (日本冶金工業)
腐食防食技術実用化小委員会	松田宏康(三井化学)
危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク及び鋼製地下配管の電気防食に関する規格改正小委員会	審良善和 (東洋建設)
化学装置データベース分科会	中原正大 (旭化成ケミカルズ)
電力流通設備小委員会	市場幹之 (東京電力)

3. 国際交流活動（国際交流委員会）

- 1) 材料と環境2014 兼創立40周年記念講演大会での記念国際会議の開催（化学プラント、大気腐食、腐食基礎の3セッション）
- 2) International Symposium on High-temperature Oxidation and Corrosion 2014 の開催
- 3) アジア地区各国学協会との技術交流の強化と海外学協会(NACE, ECS, EFC, ICC, ISE など)との連携

4. その他

内外の関係諸団体との連携

I-4. 研究事業

1. 主たる受託研究予定

- 1) PWR 環境中における SCC 挙動に関わるメカニズム研究 (Step3 最終年度)

I-5. 技術支援・提言事業

1. 主たる受託事業予定

- 1) クウェート国科学研究所の「腐食評価と防食技術プログラムに関する共同事業」への国際石油交流センター (JCCP) との共同事業による支援事業 (4 年計画事業の 2~3 年目)

I-6. 資格付与事業

1. 腐食防食専門士資格認定活動 (資格認定委員会)

- 1) 平成 26 年腐食防食専門士認定試験
- 2) 平成 26 年腐食防食専門士資格認定更新審査

II. 収益事業等 収益 1 非開示助言事業

1. 腐食センター活動(腐食センター)

- 1) 非開示委託調査研究の受託と技術支援及び助言
- 2) ACM センサーの検定事業