

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22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22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、10月	
腐食センター運営委員会	随時	随時（原則偶数月）	

2. 定期委員会

- 1) 材料と環境2016実行委員会
- 2) 第63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

I-1. 学術講演事業

1. 学術講演大会

材料と環境2016講演大会：5月25日（水）～27日（金） つくば国際会議場

第63回材料と環境討論会：10月17日（月）～19日（水） 大阪府立国際会議場

プログラム編成委員会

材料と環境2016講演大会、第63回材料と環境討論会のプログラムの編成

講演大会実行委員会

材料と環境2016講演大会、第63回材料と環境討論会の企画及び運営

2. シンポジウム開催（研究専門委員会）

回数	主題	世話人	開催予定
第184回	化学設備の材料損傷防止のための材料技術者の役割	化学装置小委員会	平成28年2月4日 (平成27年度分)
第185回	テーマ公募型シンポジウム	研究専門委員会	平成28年3月 (平成27年度分)
第186回	テーマ公募型シンポジウム	研究専門委員会	平成28年春
第187回	電気化学インピーダンス（仮題）	電気化学インピーダンス分科会	平成28年夏
第188回	分科会主催シンポジウム	応力腐食、電池関連電気化学測定法、亜鉛系表面処理鋼板などを検討	平成28年冬

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69回技術セミナー	水素自動車、水素電池、水素ステーション（仮題）	東京工業大学蔵前会館	4月	研究事業委員会
第70回技術セミナー	腐食を理解するための電気化学入門	東京工業大学蔵前会館	7月	
第71回技術セミナー	高温腐食（仮題）	東京工業大学蔵前会館	9月	
技術フォーラム2016		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
未定	宮野 廣氏(法政大学大学院客員教授)	中央大学駿河台記念館	2月22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65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62回材料と環境討論会講演大会論文特集」（64-02号、64-03号）
 - 2) 「材料と環境2016講演大会論文特集」（64-10号、64-11号）
 - 3) 「電気化学計測」シリーズ特集の検討
 - 4) 「住宅環境における腐食」及び「CCSにおける鋼材腐食」特集号の検討
- 4) 電子査読システム導入（PDFによる査読体制の推進）
- 5) 学会としての会誌、論文誌、英文誌に関する検討（英文論文の日本金属学会 Materials Transactions誌への共同刊行参画の検討）
- 6) 投稿規程、査読基準、論文の書き方等の規程・基準類の見直し

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42回腐食防食入門講習会	腐食防食入門講習会	首都大学東京 秋葉原サライトキャンパス	11月	研究事業委員会
第43回コロージョン・セミナー		未定	8月	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) 会員増強対策の検討
- 2) 特別会員口数メリットの具体化
- 3) シニア会員制度導入の検討
- 4) 東南アジア技術者や国内留学生を中心とした会員グローバル化への対応
- 5) 支部活動活性化への施策検討
- 6) 他学協会との連携活動

5. 出版企画（出版委員会）

企画題名	事業内容
腐食・防食ハンドブック（CD-ROM第3版）の発行事業	内容の見直し、執筆依頼、編集、脱稿
電子書籍の会員向け無償配布と会員外への有償販売	新規電子化書籍の選考

6. 研究広報活動（研究広報委員会）

- 1) 学術講演大会での広報活動案の検討
- 2) 学会活動のWeb広報案の検討
- 3) 広報活動から会員増強へのシナリオ案の策定
- 4) 広報活動のマスコミ広報案の検討
- 5) 学会紹介パンフレット改定案の検討

7. Web活動（Web委員会）

- 1) 学会ホームページの全面リニューアルの検討（英語版ホームページの更新）
- 2) 講演大会の電子受付システムの整備と暗号化の継続（受付システムの改良と機能追加の検討）
- 3) 学会ホームページの維持管理の継続（電子書籍ダウンロードシステムの改良など）
- 4) 会員向け電子情報サービス提供の検討（メールマガジンサービス拡大策の検討）

8. 材料のパフォーマンス研究会（パフォーマンス研究会幹事会）

- 1) 年間計画の立案
- 2) 年4回の研究会の開催と運営（東京地区2～3大学にて開催）

9. 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約400箇所、学会HPでの公開
公開技術相談会	1回予定

10. 表彰（表彰選考委員会）

学会賞、学術功労賞、技術功労賞、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26日（木）つくば国際会議場

若手講演賞：若手講演優秀賞と若手講演奨励賞を材料と環境2016講演大会、第63回材料と環境討論会で授与

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(ベストマテリア)
23-3	CCSにおける鋼材腐食分科会	巴 和義(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)
26-1	腐食のシミュレーション分科会	多田英司 (東京工業大学)
26-2	自動車腐食分科会	世話人：山根貴和 (マツダ)

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（鹿児島大学）
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（腐食センター）
腐食防食技術実用化小委員会	松田宏康（ベストマテリア）
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（鹿児島大学）
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) 学術講演大会での国際セッションの開催
- 2) アジア地区各国腐食防食関連学協会との技術交流の強化
- 3) 海外学協会(NACE, ECS, EFC, ICC, ISEなど)との連携
- 4) NACE腐食コスト調査会議 (IMPACT Study) への参画
- 5) 「プラント延命のための維持管理」 Conference (KCI Publishing社主催) への共催

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) 電力10社からの委託「スマートメータの長期性能初期評価に関する研究」の1～2年目受託研究

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(クウェート)」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年計画事業の最終年度)
- 2) イラク国石油省の「石油出荷設備における腐食評価・防食技術に関する特別支援共同事業(イラク)」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 (2年計画事業の最終年度)
- 3) クウェート国科学研究所の「石油関連コンクリート施設への海水の有効利用および維持管理に関する共同事業(クウェート)」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 (3年計画事業の1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28年腐食防食専門士認定試験
- 2) 平成28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（日本原子力研究開発機構からの委託調査など）
- 2) ACMセンサーの検定事業