

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	3月6日	中央大学駿河台記念会館 670号室
新旧役員懇談会	1	3月6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2017実行委員会
- 2) 第64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2017講演大会：5月24日（水）～26日（金） 日本科学未来館

第64回材料と環境討論会：11月8日（水）～10日（金） 沖縄県市町村自治会館

プログラム編成委員会

材料と環境2017講演大会、第64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2017講演大会、第64回材料と環境討論会の企画及び運営

2. シンポジウム、材料と環境2017課題セッション開催（研究専門委員会）

主題	世話人	開催予定
材料と環境2017課題セッション—自動車腐食分科会	自動車腐食分科会	平成29年5月
第187回 テーマ公募型シンポジウム	研究専門委員会	平成29年夏
第188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29年11月～12月
第189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29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72回技術セミナー	有機材料の劣化・腐食（仮題）	首都大学東京 秋葉原サイトキャンパス	5月	研究事業委員会
第73回技術セミナー	腐食を理解するための電気化学入門	江戸東京博物館	7月	
第74回技術セミナー	非鉄材料の腐食挙動と防食（仮題）	東京工業大学 蔵前会館	9月	
技術フォーラム2017		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
社会システムのより高い安全の実現を目指して	大場恭子氏(長岡科学技術大学大学院准教授)	中央大学駿河台記念館	3月6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66巻毎月15日発行 12回
- 2) “Corrosion Engineering”（「材料と環境」の英訳誌、Allerton社発行）の校正
- 3) 特集号企画
 - 1) 「第63回材料と環境討論会講演大会論文特集」（66-02号、66-03号）
 - 2) 「材料と環境2017講演大会論文特集」（66-10号、66-11号）
 - 3) 「腐食の電気化学測定法」のシリーズ化の開始
 - 4) 「住宅環境における腐食」特集号の掲載
 - 5) 新しい特集号の企画
- 4) 電子査読システム導入（PDFによる査読体制の推進、改訂ホームページとの連携による電子化の検討）
- 5) 学会誌、論文誌、英文誌に関する検討（日本金属学会 Materials Transactions誌への共同刊行参画による英文論文投稿、「材料と環境」英訳誌、“Corrosion Engineering”の継続中止の検討）
- 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43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 秋葉原テライトキャンパス	11月	研究事業委員会
第44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、人口減と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検討
- 2) 特別会員口数メリットの具体化
- 3) 情報発信・マスコミの最大活用の検討
- 4) 支部活動活性化への工夫と仕掛けの検討
- 5) 他学協会との連携強化活動（日本原子力学会との福島廃炉に関する連携）

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
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) 学会新体制及び学術講演大会の広報活動案の検討
- 2) 学会活動Web広報具体案の検討と履行
- 3) 支部への会員増強活動への協力要請依頼の検討と履行
- 4) マスコミ広報活動案の検討
- 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推進（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) 会員向け電子情報サービス提供の検討
- 4) 新ホームページの維持管理

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
創立25周年事業	具体的創立記念事業の立案

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25日（木）日本未来科学館

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2017講演大会、第64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	片山英樹(物質・材料研究機構)
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)
水処理・淡水腐食小委員会	高崎新一 (元栗田工業)

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）
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	梶山文夫（東京ガス）
化学装置データベース分科会	中原正大（旭化成）
電力流通設備小委員会	市場幹之（東京電力ホールディングス）

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
- 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) と国内腐食コスト検討会との連携
- 5) NACE Global Partnership Program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) 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2～3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) イラク国石油省の「石油出荷設備における腐食評価・防食技術に関するフォローアップ共同事業(イラク)」へのJCCP国際石油・ガス協力機関との共同事業によるフォローアップ事業（1年計画事業）
- 2) 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支援化確認共同事業(クウェート)」へのJCCP国際石油・ガス協力機関との共同事業による支援化確認事業（1年計画事業）

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29年腐食防食専門士認定試験
- 2) 平成29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