

第6号議案

平成30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26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26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2018実行委員会
- 2) 第65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

- 1) 材料と環境2018講演大会：5月23日(水)～25日(金) 日本科学未来館
- 2) 第65回材料と環境討論会：10月29日(月)～31日(水) 富山国際会議場

プログラム編成委員会

- 1) 材料と環境2018講演大会、第65回材料と環境討論会のプログラムの編成
- 2) 上記講演大会用プログラムの自動作成ツールの導入検討

講演大会実行委員会

- 1) 材料と環境2018講演大会、第65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2018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
第187回 CUI制御システム技術の現状と今後の期待	研究専門委員会	平成30年1月25日 芝浦工業大学
第188回 化学プラント設備における外面腐食 ー保温材下腐食を中心に現状とその管理や 検査技術についてー	化学装置小委員会	平成30年7月12日 全水道会館
第189回 未定	電気化学インピーダンス分科会	平成30年秋
材料と環境2018課題セッションー微生物腐食分科会	微生物腐食分科会	平成30年5月 日本科学未来館

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75回技術セミナー	インフラを支える鉄鋼材料の腐食と防食技術	全水道会館	5月31日	研究事業委員会
第76回技術セミナー	腐食を理解するための電気化学入門	きゅりあん	7月27日	
第77回技術セミナー	大気腐食に関するセミナー（案）	未定	9月	
技術フォーラム2018		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
自動車用鋼板の現状と今後の動向	大河内 智氏 （トヨタ自動車 有機材料 技術部 防錆技術室長）	中央大学駿河台記念館	2月26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67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
 - a) 「材料と環境2017講演大会論文特集」（67-01号、67-02号）
 - b) 「第64回材料と環境討論会講演大会論文特集」（67-04号～67-06号）
 - c) 「材料と環境2018講演大会論文特集」（67-10号～67-12号）
 - d) 「腐食の電気化学測定法」のシリーズの継続（67-09号まで）
 - e) 新しい特集号の企画
- 4) 電子査読システム導入の検討（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
 - a) 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の推進
 - b) 「材料と環境」英訳誌、“Corrosion Engineering”の継続中止（2018年12月末）
- 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44回腐食防食入門講習会	腐食防食入門講習会	未定	11月	研究事業委員会
第45回コロージョン・セミナー	未定	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) 若手コンソーシアム活動の活性化
- 5) 支部活動活性化への工夫と仕掛けの検討

6) 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	編集、刊行作業
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実施（英語版ホームページの内容検討）
- 2) 学会ホームページ更新に伴う、講演大会の電子受付フォームの整備（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 郵送及びメール配信 配布先: 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	創立25周年記念事業(平成30年秋を予定) 創立25周年記念腐食資料集の作成

10. 表彰（表彰選考委員会）

- 1) 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24日（木）、材料と環境2018（日本未来科学館）で授与
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2018講演大会、第65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
常設	高温材料システム分科会	吉葉正行
常設	大気腐食評価法分科会	篠原 正
常設	住宅環境における腐食分科会	元田慎一

21-1	電気化学インピーダンス分科会	片山英樹
23-1	プラント構成材料溶接部の腐食分科会	松田宏康
23-3	CCSにおける鋼材腐食分科会	巴 保義
24-1	腐食現象のセンシング分科会	中山 元
26-1	腐食のシミュレーション分科会	多田英司
26-2	自動車腐食分科会	山根貴和
29-1	腐食現象へのアコースティック・エミッション適用分科会	長 秀雄

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
建築設備小委員会	細谷 清
化学装置小委員会	中原正大
水処理・淡水腐食小委員会	高崎新一
電気電子機器小委員会	南谷林太郎
電気防食小委員会	審良善和
環境・エネルギー小委員会	川原雄三
原子力小委員会	新井 拓
腐食防食技術実用化小委員会	松田宏康
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
化学装置データベース分科会	中原正大
電力流通設備小委員会	市場幹之
原子力関連SCC試験法のJIS規格化委員会	庄子哲雄
ISO/TC156/WG2委員会	根本力男

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 Global Partnership Programとの連携
- 5) NACE East Asia Pacific Area Conferenceの共同開催の検討

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（第Ⅱ期）」の1～2年目受託研究

I-5. 技術支援・提言事業

1. 主たる提言事業

- 1) 腐食防食セミナー公開相談会Q&A

2. 主たる受託事業予定

- 1) 「大気腐食モニタリングセンサ」JIS化支援事業（H29年12月～H30年11月）

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30年腐食防食専門士認定試験
 - 2) 平成30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