

公益社団法人 腐食防食学会

平成27年度定時社員総会

資料

○ 期日 平成27年2月23日（月）14：50～

○ 場所 中央大学駿河台記念館6階 670号室

○ 議案

第1号議案 議事録署名人選任の件

第2号議案 平成26年度事業報告承認の件 _____

第3号議案 平成26年度財務諸表承認の件 _____

第4号議案 会費未納者除名承認の件 _____

第5号議案 名誉会員・永年会員推薦の件 _____

第6号議案 平成27年度事業計画報告の件 _____

第7号議案 平成27年度収支予算報告の件 _____

第8号議案 平成27年度役員選任の件 _____

公益社団法人 腐食防食学会
平成26年度 事業報告書
 (平成26年1月1日～12月31日)

I. 法人の現状**1. 会員異動**

	正会員*	特別会員	口数	学生会員	名誉会員	永年会員	社員総数
平成25年度末数	1,189	169社	239	75	39	62	1,358
入会者数	103	6	6	42			
退会者数	-90	-3	-6	-33			
死亡・除籍	-4					-2	
資格変更	-7			-3	2	8	
平成26年度末数	1,191	172社	239	81	41	68	1,363

* 海外 3を含む

2. 理事 (平成26年2月24日より、20名)

丸山俊夫 (東京工業大学、会長、役員選考担当)、原 信義 (東北大学、副会長、表彰選考、庶務、会計担当)、中山武典 ((株)神戸製鋼所、副会長、研究基盤拡大委員会委員長、支部担当)、中原正大 (旭化成ケミカルズ(株)、副会長、腐食センター、資格認定担当)、加藤千明 ((独)日本原子力研究開発機構、庶務理事)、上村隆之 (新日鐵住金(株)、庶務理事)、木村光男 (JFEスチール(株)、研究事業委員会担当)、黒崎将夫 (新日鐵住金(株))、櫻田 修 (岐阜大学、コロージョン・セミナー企画委員会担当)、多田英司 (東京工業大学、技術委員会担当)、田原 晃 ((独)物質・材料研究機構、Web委員会担当)、長 秀雄 (青山学院大学、会計理事)、中山佳則 (パナソニック(株)、研究専門委員会担当)、西方 篤 (東京工業大学、学術講演大会、プログラム編成委員会担当)、原田和加大 (日新製鋼(株)、出版委員会担当)、藤本慎司 (大阪大学、国際交流委員会委員長)、前菌優一 (日本防蝕工業(株)、研究広報委員会担当)、宮田健司 ((株)クボタ、) 武藤 泉 (東北大学、編集委員会担当)、八鍬 浩 ((株)荏原製作所、会計理事)

3. 監事 (2名)

大塚伸夫 (日鉄住金テクノロジー(株))、磯本良則 (広島大学)

4. 腐食センター運営委員会

委員長 (センター長) : 辻川茂男、顧問 : 遅沢浩一郎 (平成26年9月センター長代行就任)、

特別顧問 : 岡田秀彌

委員 : 石川雄一、岡山 伸、小川洋之、金森英夫、工藤赳夫、栗栖孝雄、兒島洋一、酒井潤一、高谷泰之、中島博志、永田三郎、根本力男、服部成雄、宮澤正純、山本勝美

5. 主たる会議

会合名	回数	出席者等	会合名	回数
定時社員総会	1	912名 (含む委任状)	会誌編集委員会	6
理事会	7	臨時理事会(2月)を含む	各賞選考委員会	4
総務会	5		腐食センター運営委員会	6
支部長会	2	各回15名 (含む代理出席)		

6. 支部

支部名	事務局所在地	支部長
北海道	札幌市北区北13条西8丁目、北海道大学大学院工学研究院	幅崎浩樹
東北	仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-01-2、東北大学大学院工学研究科	渡邊 豊
関東	本学会内	藤井和美
中部	岐阜市柳戸1-1、岐阜大学 工学部 化学・生命工学科	櫻田 修
関西	大阪府吹田市山田丘2-1、大阪大学大学院工学研究科	中山武典
中国・四国	宇部市常盤台2-16-1、山口大学大学院理工学研究科	森田昌行
九州	福岡市西区元岡744、九州大学大学院工学研究院 材料工学部門	黒崎将夫
沖縄	沖縄県中頭郡西原町字千原1、琉球大学 工学部 機械システム工学科	押川 渡

7. 内外の関係諸団体との提携

主催事業	学術講演大会、入門講習会、技術セミナー、シンポジウム、技術フォーラム、コロージョン・セミナー	11件
協賛事業	支部開催事業後援を含め各学協会への協賛	71件

8. 職員・事務所

事務局長：山田 眞

職員：鹿田和子(8月末退職)、内藤雅子、南雲信子(アルバイト)、古澤加奈子(8月から派遣社員)

本部事務所：〒113-0033 東京都文京区本郷二丁目13番10号 湯浅ビル5階

電話番号：03-3815-1161 FAX番号：03-3815-1291

Ⅱ. 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

Ⅱ-1. 学術講演事業

1. 学術講演大会

1) 材料と環境2014 -(公社)腐食防食学会創立40周年記念大会-

一橋講堂(学術総合センター内) 平成26年5月18日(日)～20日(火) 参加者401名

実行委員長：西方 篤(東京工業大学)

実行委員：伊藤 実、上田光敏、加古謙司、片山英樹、加茂祐一、河村憲一、京 良彦、小林正人、小松篤史、菅原 優、多田英司、堤 祐介、林原仁志、平崎敏史、藤本憲宏、星 芳直

発表件数：International Symposium：3分野(23件)、課題セッション：8分野、パネルディスカッション：1分野、コンペティション：5件、学会賞受賞講演：2件、岡本 剛記念講演：1件、技術賞受賞講演：2件、論文賞受賞講演：1件、進歩賞受賞講演：2件、一般講演：102件 合計138件

2) 第61回材料と環境討論会：平成26年11月26日(水)～28日(金) 米子コンベンションセンター(米子市)、参加者：315名

主題テーマ：1. 社会資本の腐食防食・鋼構造物の大気腐食・耐候性鋼の腐食機構と性能評価
2. 高温腐食・酸化諸現象の解析・事例・防食
3. 装置材料劣化事例・防食技術

実行委員長：磯本良則(広島大学)

実行委員：石橋佑典、王 栄光、大津孝夫、大沼靖史、大屋 誠、佐伯誠二、榊 孝、瀧山直之、田窪勇人、竹原昌彦、武邊勝道、橘 俊一、田中秀和、寺田直樹、轟 智成、原田和加、福田祐治、藤田和夫、松橋 透、三浦正純、森田昌行、山田義和、吉本信子

発表件数：コンペティション：18件、特別講演：2件、一般講演：137件、合計157件

3) プログラム編成委員会

委員長：山本正弘((独)日本原子力研究開発機構)

委員：片山英樹、深谷祐一、多田英司、堤 祐介、松岡和巳、新井 拓、野田和彦、八鍬 浩

- 1) 材料と環境2014プログラム編成
- 2) 第61回材料と環境討論会プログラム編成
- 3) プログラム作成に関する改良点の検討

2. シンポジウム開催（研究専門委員会）

開催日	題目	世話人	開催場所
平成26年1月23日	第179回：国土強靱化に向けた社会インフラ構造物の腐食センシング	川喜多 仁（物質・材料研究機構）	東京都江戸東京博物館
平成26年3月18日～3月19日	第180回：環境-エネルギー問題解決に向けた材料の腐食防食研究と温故知新	吉葉正行（首都大学東京）	神戸市建設局東水環境センター東灘処理場管理棟会議室
平成26年9月16日	第181回：金属生体材料の腐食・劣化の現状とその対応	堤 祐介（東京医科歯科大学）	東京医科歯科大学M&Dタワー

3. 技術セミナー（研究事業委員会）、技術フォーラム（技術委員会）の開催

開催日	セミナー名	主題	開催場所
平成26年4月18日	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
平成26年7月17日	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	中央大学駿河台記念館
平成26年9月19日	第65回技術セミナー	腐食診断・解析の基礎と最近の分析技術	東工大蔵前会館ロイヤルブルーホール
平成26年12月8日	技術フォーラム2014	原子炉冷却水環境中での応力腐食割れに関する試験規格の制定	中央大学駿河台記念館

研究事業委員会（技術セミナー、入門講習会の企画・運営）

委員長：原 卓也（新日鐵住金(株)）

委員：石川 大、板垣昌幸、岸 慶一郎、栗木良郎、小林浩之、高橋 智、龍岡照久、中山 元、中山佳則、半田隆夫、藤澤龍太郎、松川安樹、南谷林太郎、森 信太郎、八鍬 浩、山手利博

4. 特別講演会の開催

講演者	講演題目	会場
緑川克美 (独) 理化学研究所 光量子工学研究領域 領域長	最先端の光科学、光量子研究について	中央大学駿河台記念館 (平成26年度定時社員総会) 2月24日
三奈木義博 和鋼博物館	たたら製鐵と日本刀	米子コンベンションセンター (第61回材料と環境討論会) 11月27日
田中文也 山陰古代史研究会	邪馬台国山陰説-古代日本の中心は山陰地方だった-	米子コンベンションセンター (第61回材料と環境討論会) 11月27日

II-2. 普及・啓蒙・育成・表彰事業

1. 会誌刊行（編集委員会）

委員長：篠原 正 ((独) 物質・材料研究機構)

委員：阿部博志、磯部 剛、磯本良則、上田光敏、上野文義、大谷良行、貝沼重信、小林浩之、齋藤 繁、齋藤博之、橋 正彦、土谷博昭、堤 祐介、土井教史、畠山賢彦、平山隆一、水野大輔

会誌「材料と環境」63巻 1号～12号 (4号は特集号) 毎月15日発行 12回 総頁数618(含む創立40周年記念特集号)
掲載内訳 (件数)

展望	11	国内だより	5	技術資料	3	腐食防食専門士コラム	3
総説	0	報告	15	ノート	1	技術委員会ニュース	0
解説	16	海外だより	8	論文・総合論文	20	文献紹介	53
書評	1	寄書	0	速報論文	6	技術情報	74
表彰	1	研究室訪問	5	未来戦略技術と製品	0	追悼	0

会誌「材料と環境」創立40周年記念特集号の発行 平成26年4月15日発行 頁数178

掲載内容(件数)

創立40周年に寄せて	1	産業界からの腐食防食への期待	20
40周年記念誌発刊にあたって	1	海外からの祝辞	6
腐食防食技術の進歩と将来展望 腐食科学、防食技術の研究の進歩と将来	6	腐食防食学会の未来像	17
腐食防食技術の進歩と将来展望 材料及び施工サイドから見た腐食防食	10	現在の活動状況	11
腐食防食技術の進歩と将来展望 環境サイドから見た腐食防食	6	支部活動状況	8
歴代会長回顧録	9	腐食防食学会の歩み	1

2. 入門講習会の開催(研究事業委員会)

開催日	セミナー名	主題	開催場所
平成26年10月30日	第40回腐食防食入門講習会 (renewal)	腐食防食入門講習と意見交換会	首都大学東京秋葉原サテライトキャンパス

3. コロージョン・セミナーの開催(コロージョン・セミナー企画委員会)

委員長：多田英司(東京工業大学)

委員：土谷博昭、川喜多仁、大谷良行、榊原洋平、長澤 慎、星野雅彦

開催日	行事名	主 題	場所
平成26年 8月4日～6日	第41回コロージョン・ セミナー	サステイナブル社会を支える腐食防食 エキスパートを目指して ー腐食現象・腐食反応の徹底理解と防食 対策入門ー	クリアビューホテル (野田市)

4. パフォーマンス研究会の開催

主査：酒井潤一(早稲田大学) 副主査：中山 元((株)IHI)

幹事：新井正一、川喜多仁、久保内昌敏、栗木良郎、龍岡照久、鳥羽和宏、長島英紀、藤澤龍太郎、八鍬 浩

顧問：辻川茂男、明石正恒

パフォーマンス研究会	4回 (1, 4, 7, 10月)	学生を含め、212名参加
------------	----------------------	--------------

5. 支部活動(支部総会、役員会、幹事会などを除く)

1. 北海道支部

- 1) 化学系学協会北海道支部2014年冬季研究発表会(平成26年1月28日～29日)
- 2) 講演会(Prof. Soo-Gil Park、宮本浩一郎准教授、Prof. Manfred Martin、千葉誠准教授)
- 3) 2014年北海道夏季セミナー～自然に学ぶ表面処理～(平成26年8月1日)

2. 東北支部

- 1) 平成26年度第30回表面技術セミナー協賛(平成26年11月21日)
- 2) 特別講演会(深谷祐一氏)と講演会(平成26年3月20日)

3. 関東支部

- 1) 関東支部講演会と技術交流会(講演：鈴木紹夫元副会長、平成26年1月17日)
- 2) 関東支部主催見学会(株式会社キッツ 長坂工場、平成26年10月31日)

4. 中部支部

- 1) 平成26年度表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会共催(平成26年12月8日)
- 2) 平成26年度中部支部講演会(長野博夫氏、兼松秀行氏、平成26年12月1日)
- 3) 平成26年度日本防錆技術協会講演会及び技術講演会の協賛(平成26年6月3日、7月4日)

5. 関西支部

- 1) 特別講演会(兒島洋一氏、竹中俊英教授、平成26年1月20日)
- 2) 第11回腐食防食公開相談会(平成26年3月28日)
- 3) 平成26年度関西支部講演会と見学会(大塚俊明北海道大学名誉教授、北村時宏氏、関西電力・電力技術研究所見学、平成26年10月20日)
- 4) 第7回腐食防食セミナー(腐食の基本と事例解析)(平成26年8月1日)

6. 中国・四国支部

- 1) 2014年材料と環境研究発表会(平成26年3月5日)
- 2) 第20回材料と環境講習会(平成26年10月24日)
- 3) 第15回プラント保全研究会(平成26年2月5日)
- 4) 第61回材料と環境討論会実行委員会と討論会の運営

7. 九州支部

- 1) 第177回例会研究発表会(平成26年3月19日)
- 2) 第6回腐食防食技術普及会(平成26年1月31日)
- 3) 第178回例会研究発表会と見学会(山口県産業技術センター見学、平成26年6月19日)
- 4) 第179回例会研究発表会(平成26年12月5日)
- 5) 第13回めっき技術研修会～実験によるめっき技術の基礎の学習～(平成26年9月8日～9日)
- 6) 第7回腐食防食技術普及会(平成26年11月21日)

8. 沖縄支部

- 1) 日本防錆技術協会沖縄支部との共催～台湾の腐食防食現状視察と曝露場視察～(平成26年10月30日～11月2日)
- 2) 講演会(貝沼重信准教授、坂本達朗氏、平成26年12月5日)

6. 研究基盤拡大活動(研究基盤拡大委員会)

委員長：中山武典((株)神戸製鋼所)

委員：丸山俊夫、原 信義、中原正大、上村隆之、加藤千明、八 焔 浩、長 秀雄

- 1) 公益社団法人としての規程類の整備
- 2) 会員増強活動の一環として、特別会員適用範囲、複数口数メリット等の検討
- 3) シニア会員制度の検討
- 4) 40周年記念事業、電子書籍出版のマスコミを活用した広報活動の企画(鉄鋼新聞、産業新聞)

7. 出版企画(出版委員会)

委員長：伏見公志(北海道大学)

委員：本岡隆文、廣本祥子、野口 学、渡辺正満、矢吹彰広、長澤 慎、島田隆登志、菅原 優、瀬尾眞浩、水流 徹

- 1) 絶版本の電子出版(絶版本8種類の電子出版としての開設)
- 2) 「やさしい金属腐食の本」の無償公開の開設と「実験キット」の有償販売の開始
- 3) 第3版「腐食・防食ハンドブック(書籍版/CD-ROM版)」の特別編集委員会(委員長：水流 徹)による検討
- 4) 電子出版基準の見直し検討

8. 研究広報活動(研究広報委員会)

委員長：藤井和美((株)日立製作所)

- 1) 「やさしい金属腐食の本」広報活動(討論会会場での広報活動、少年写真新聞社との協議等)
- 2) 広報活動体制及び広報活動項目の検討

9. Web活動 (Web委員会)

委員長：渡辺恵司 ((一財)電力中央研究所)

委員：田原 晃、加藤千明、深谷祐一、矢吹彰広、山内 啓

- 1) 学会HPの改定作業と電子書籍「やさしい金属腐食の本」及び実験キット販売サイトの開設
- 2) 学会HPへの絶版書籍の電子書籍の会員向けダウンロード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運用)
- 4) 講演大会の電子受付システム整備と暗号化 (受付システムの改良、機能追加、編集ワークフロー改善、英語版HP更新等)

10. 腐食センター活動 (腐食センター)

センターニュース発行	3回 (4,7,12月)	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
------------	-----------------	---

11. 表彰 (表彰選考委員会)

委員長：原 信義 (東北大学)

	授賞表題	授賞者	選考委員長
学会賞	表面処理材の腐食機構解明と次世代技術への展開	大塚俊明 (北海道大学)	原 信義
	冷却水処理に関する研究開発業績と学会活動への貢献	高崎新一 (元栗田工業(株))	
岡本剛記念講演	大気腐食の評価とモニタリング技術	篠原 正 ((独)物質・材料研究機構)	丸山俊夫
論文賞	NbAl ₃ 金属間化合物のペスト酸化抑制に及ぼす雰囲気中の微量NaCl蒸気の効果	佐藤芳幸 (秋田大学) 原 基 (秋田大学) 山下 光 (秋田大学)	野田和彦
技術賞	耐食材料及び表面処理材料の大気腐食促進試験法の開発と国際規格化	武藤 泉 (東北大学) 藤田 栄 (JFEテクノロジー(株)) 梶山浩志 (JFEスチール(株)) 藤井和美 ((株)日立製作所) 伊藤 亘 (新日鉄住金メテリアルズ(株)) 須賀茂雄 (スガ試験機(株))	谷 純一
	腐食防食学会規格「20%チオシアン酸アンモニウム溶液中でのPC鋼材の水素脆化試験方法」JSCE S1201の制定	高井健一 (上智大学) 辻川茂男 (東京大学名誉教授) 酒井潤一 (早稲田大学) 市場幹之 (東京電力(株)) 片岡顕比古 (東京電力(株)) 新留祐也 (東京電力(株)) 中村英一 (北海道電力(株)) 三浦正純 ((株)四電技術コンサルタント) 齋藤博之 (東日本電信電話(株)) 溝口 茂 (高周波熱錬(株)) 岡村 司 (高周波熱錬(株)) 樽井敏三 (新日鉄住金(株)) 前川智哉 (住友電工スチール(株)) 鴨井智也 (神鋼鋼線工業(株))	
進歩賞	構成イオンの流れの発散による酸化被膜中のボイド生成の定量的予測に関する研究	上田光敏 (東京工業大学)	高橋 智
	Fe-Cr合金の活性溶解速度の組成依存性に関する研究	長澤 慎 (新日鉄住金(株))	
功績賞	永年にわたる本部並びに支部の事業発展への功績	内田 仁 内山休男 大塚俊明 西村六郎	丸山俊夫
貢献賞	永年にわたる本部並びに支部の事業発展への貢献	高島敏行 (北海道支部) 荒井 実 (関東支部)	丸山俊夫

		小向 茂 (関東支部)	
		馬飼野信一 (関東支部)	
		川辺允志 (関西支部)	
		中森正治 (関西支部)	
		坂本俊治 (九州支部)	
		本山賢二 (九州支部)	

II-3. 調査、連携事業

1. 分科会活動 (研究専門委員会)

委員長：野田和彦 (芝浦工業大学)

委員：天谷 尚、井上博之、川喜多 仁、河村浩孝、兒島洋一、多田英司、堤 祐介、藤澤龍太郎、八鍬 浩

a. 分科会

	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)
23-2	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 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(新設)	多田英司(東京工業大学)
26-2	自動車腐食分科会(新設)	山根貴和(マツダ、世話人)

2. 産業分野別小委員会活動 (技術委員会)

委員長：松岡和巳 (新日鐵住金(株))

委員：審良善和、新井 拓、伊藤善夫、市場幹之、小川 修、貝沼重信、梶山文夫、加藤謙治、金子道郎、川原雄三、栗木良郎、高崎新一、中原正大、根本力男、細谷 清、松田宏康、南谷林太郎、若林 徹

a. 産業分野別小委員会

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/TC156/WG2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	幹事 審良善和(東洋建設)
化学装置データベース小委員会	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)

b. 産業分野別小委員会以外の活動

「JISG0511金属及び合金の逆U曲げ試験片を用いた応力腐食割れ試験方法」改訂JIS原案作成委員会 (委員長：渡邊豊 (東北大学)) を組織し、本委員会及び分科会にて規格改訂原案を検討し、改訂規格を制定 (平成26年10月公示)

3. 国際交流活動（国際交流委員会）

委員長：藤本慎司（大阪大学）

委員：植田昌克、新井 拓、篠原 正、紀平 寛、細谷敬三

- 1) 材料と環境2014（学会創立40周年記念講演大会）における国際セッションの開催（International Symposium on Chemical Plant, Corrosion Phenomena and Characterization, Atmospheric Corrosion）
- 2) 高温酸化・高温腐食国際シンポジウム（ISHOC2014、函館）の開催支援
- 3) 国際的な腐食コスト調査（NACE）への参画を検討するための「腐食コスト調査準備WGの設置」に向けての準備
- 4) 欧米主要学協会であるWCO、NACE、EFC、ICC等からの情報収集

II-4. 研究事業

1. 主たる事業

1) PWR環境中におけるオーステナイトステンレス鋼の粒界割れ発生メカニズムの究明に関する研究(Step3)

PWR電力5社（関西電力、北海道電力、四国電力、九州電力、日本原子力発電）からの2年計画の委託研究事業を平成24年7月より開始し平成26年3月に終了

実施体制：特別委員会を組織し検討

委員会委員：辻川茂男(委員長)、工藤起夫、米澤利夫、竹本幹男、有岡孝司ほか（㈱原子力安全システム研究所）、加古謙司ほか（（一財）電力中央研究所）、加藤千明ほか（（独）日本原子力研究開発機構）、竹田貴代子(新日鐵住金(株))、関西電力(株)、三菱重工業(株)

実施方法：Step2の結果を踏まえた具体的な5テーマについての調査研究（平成25年度分）を実施

学会の役割：委員会活動を通じて個々のテーマについて調査研究結果を検討し、助言、指導、方向付けを行い最終報告書を完成させた。

II-5. 技術支援・提言事業

1. 主たる事業

1) クウェート国科学研究所の腐食評価と防食技術に関する研究への支援事業

（一財）国際石油交流センターと平成24年度から開始した「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）」の平成25年度事業のまとめを行うと同時に、平成26年度事業を推進。

技術支援内容：クウェート国科学研究所(KISR)の腐食防食研究体制の強化への技術支援及び助言と、クウェート国の代表的石油関連企業であるKOCとKNPCへのKISRとの共同技術支援

実施方法：腐食センター内にKISR PJ研究会（研究者12名）を組織し、平成25年度事業をまとめた。平成26年度事業については、具体的に設定された技術テーマの技術支援を、日本からの出張による技術指導及び技術教育とKISRからの技術者招聘による研修事業を実施。平成26年度に実施した具体的な技術テーマは、①安定化ステンレス鋼の硫化水素環境下での塩化物応力腐食割れ挙動の解明、②石油産業におけるコンクリート劣化診断モニタリング技術、③高経年化プラントの寿命延長技術、④材料損傷事例の解析手法と余寿命予測技術の確立、⑤電気化学的腐食モニタリング法の確立と実プラントへの適用、⑥海水熱交換銅製チューブの腐食モニタリング技術、⑦コンクリート混合への海水利用

2) イラク国石油省の石油出荷設備の腐食評価・防食技術に関する技術支援事業

（一財）国際石油交流センターと平成26年度(平成26年4月)から開始した「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）」の平成26年度事業を推進。

技術支援内容：イラク石油出荷設備の腐食防食技術についての技術支援

実施方法：腐食センター内にOT研究会（研究者7名）を組織し、具体的に設定された技術テーマの技術支援を、日本からの出張による技術指導及び技術教育とイラクからの技術者招聘による技術者のスキルアップ事業により実施。具体的なテーマは、①イラク側技術者の日本国内でのスキルアップ、②腐食データ収集及び評価方法の検討、③現地施設適用への防食技術の検討・提案

3) 技術相談

技術相談	46件	内、有償相談 12件
------	-----	------------

II-6. 資格付与事業（資格認定委員会）

委員長：西村六郎（大阪府立大学）

- 1) 平成26年腐食防食専門士認定試験を平成26年12月6日に実施（受験者：1名）
- 2) 平成26年腐食防食専門士資格認定更新審査を平成26年12月6日に実施（更新者：12名）

III. 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