

平成23年度 事業報告

(平成23年1月1日～平成23年12月31日)

(敬称略)

I. 事業の現状

1. 会員異動状況

	個人	学生	名誉終身	特別法人	法人	賛助A	賛助B	総数
平成22年度末現在数	2,991	1,100	13	37	191	62	0	4,394
入会者数	207	398	0	0	9	0	0	614
退会者数	△241	△365	0	△1	△14	0	0	△621
平成23年度 復活	9	3	0	0	1	0	0	13
資格変更	36	△36	0	0	0	0	0	0
増減	11	0	0	△1	△4	0	0	6
平成23年度末現在数	3,002	1,100	13	36	187	62	0	4,400

2. 会合数

会合名	回数	会合名	回数	会合名	回数
通常総会	1回	大会学術企画委員会	2回	各賞選考委員会	2回
評議員会	1回	電気化学普及委員会	5回	支部長等懇談会	2回
理事会	6回	大会実行委員会	8回	情報ネットワーク委員会	1回
常任理事会	6回	褒賞等推薦委員会	4回	研究懇談会主査会議	1回
編集委員会	5回	産学フォーラム運営委員会	2回	新定款作成委員会	1回
編集理事、幹事会等	6回	役員選考委員会	2回	事業運営関連	10回

3. 理事変更ならびに登記手続き

平成22年度：伊藤 東、鈴木茂樹、武田保雄、西方 篤、板垣昌幸、本間敬之、荒井 創、射場英紀、伊吹山正浩、梅田実、大塚俊明、勝川裕幸、鈴木憲子、星 永宏、森 昌史理事の15名は任期満了のため退任し、平成23年度理事として、山崎陽太郎、賀来 敏、三浦則雄、小林範久、金村聖志、昆野昭則、跡部真人、興戸正純、片山 靖、嶋津克明、添田順之、高橋光信理事の12名が新任し、その登記手続きを3月7日に完了した。

4. 役員委嘱

(1) 監事

田坂明政(同志社大)、中松秀司(ペルメレック電極)、水谷文雄(兵庫県立大)

(2) 編集委員長

益田秀樹(首都大東京)

(3) 顧問

岸尾光二(東大)、藤野隆雄(ケイ・オプティコム)、鈴木茂樹(トヨタ自動車)、武田保雄(三重大)、楠 文代(東薬大)

(4) 参与

水流 徹(東工大)、岩堀 徹(電力テクノシステムズ)、佐藤生男(神奈川工科大)

(5) 評議員

村越 敬(北大)、川田達也(東北大)、犬飼潤治(山梨大)、功刀義人(東海大)、近藤敏啓(お茶大)、城石英伸(東京高専)、鈴木敏厚(日本ケミコン)、関口雄司(旭化成ケミカルズ)、武内朋哉(三井金属鉱業)、村田英則(日産自動車)、守岡宏之(ソニー)、吉原佐知雄(宇都宮大)、前田康久(静岡大)、米沢 晋(福井大)、稲澤信二(住友電工)、江口浩一(京大)、小槻 勉(阪市大)、片倉勝己(奈良高専)、河合 壯(奈良先端科技大)、西田邦雄(村田製作所)、播磨 裕(広島大)、町田信也(甲南大)、安澤幹人(徳島大)、山岸英雄(カネカ)、石原達己(九大)、内田裕之(山梨大)、内本喜晴(京大)、小林範久(千葉大)、太田哲朗(旭化成イマテリアルズ)、川口 純(日本カニゼン)、昆野昭則(静岡大)、砂田香矢乃(東大)、宮坂 力(桐蔭横浜大)、岩館泰彦(千葉大)、竹山春子(早大)、安住和久(北大)、葛西重信(東北工大)、今岡享稔(東工大)、稲木信介(東工大)、小野幸子(工学院大)、河原武男(トクヤマ)、柳下 崇(首都大東京)、棚橋洋太(日本化学工業)、中西卓也(早大)、長山 森(日産自動車)、萩原直人(太陽誘電)、鳥本 司(名大)、阿部孝之(富山大)、安部武志(京大)、漆畑広明(三菱電機)、大塚利行(神戸大)、柏村成史(近畿大)、坂口裕樹(鳥取大)、東城哲朗(東洋炭素)、前田耕治(京工織大)、見立武仁(シャープ)、八重真治(兵庫県立大)、矢崎えり子(関西電力)、清水陽一(九工大)、西方 篤(東工大)、板垣昌幸(東理大)、本間敬之(早大)、荒井 創(京大)、射場英紀(トヨタ自動車)、伊吹山正浩(電気化学工業)、大塚俊明(北大)、鈴木憲子(昭和薬大)、星 永宏(千葉大)、森 昌史(電中研)

5. 各種委員会等

(1) 会長会

安福眞民、春山志郎、瀬谷博道、増子 昇、竹原善一郎、水野博之、岸 富也、中根 久、山内 繁、三浦勇一、相澤益男、齋藤俊次郎、藤嶋 昭、棚橋純一、逢坂哲彌、中村道治、小久見善八、依田 誠、太田健一郎、伊藤 東、松永 是

(2) 常任理事会

委員長：西原 寛(東大)、副委員長：三浦則雄(九大)、理事：小林範久(千葉大)、内山俊一(埼玉工大)、金村聖志(首都大東京)、末永智一(東北大)、昆野昭則(静岡大)、立間 徹(東大)

(3) 編集委員会

委員長：益田秀樹(首都大東京)、理事：昆野昭則(静岡大)、立間 徹(東大)、幹事：阿部孝之(富山大)、池谷知彦(電中研)、柿沼克良(山梨大)、駒場慎一(東理大)、杉本 渉(信州大)、春山哲也(九工大)、水畑 穰(神戸大)、吉原佐知雄(宇都宮大)、委員：雨澤浩史(東北大)、大川祐輔(千葉大)、河西奈保子(NTT)、兼安一成(フィガロ技研)、河村憲一(東工大)、志塚賢治(三菱化学)、中西周次(東大)、幅崎浩樹(北大)、森本英行(群馬大)、今西哲士(阪大)、今村淳子(住友金属)、功刀義人(東海大)、栗田僚二(産総研)、堤 祐介(東京医科歯科大)、中西卓也(早大)、三島康由(富士フィルム)、水上貴彰(日立製作所)、山口孝浩(金沢大)、吉田 司(岐阜大)、渡邊庄一郎(パナソニック)

(4) 役員選考委員会

委員長：山崎陽太郎(東工大)、副委員長：西原 寛(東大)、委員：三浦則雄(九大)、小林範久(千葉大)、内山俊一(埼玉工大)、末永智一(東北大)、立間 徹(東大)

(5) 各賞選考委員会

委員長：渡辺尚生(東京ガス)、副委員長：西原 寛(東大)、委員：賀来 敏(日本曹達)、三浦則雄(九大)、他 21 名

(6) 大会学術企画委員会

委員長：本間敬之(早大)、副委員長：今林慎一郎(芝浦工大)、担当理事：金村聖志(首都大東京)、委員：入江 寛(山梨大)、北村房男(東工大)、斉藤美佳子(東京農工大)、珠玖 仁(東北大)、伊藤 隆(東北大)、入山恭寿(静岡大)、岡崎慎司(横浜国大)、岡崎 進(名大)、他実行委員会選出の委員 4 名

(7) 電気化学普及委員会

委員長：井手本康(東理大)、副委員長：田村弘毅(エフシー開発)、西方 篤(東工大)、担当理事：末永智一(東北大)、委員：岩館泰彦(千葉大)、嘉藤 徹(産総研)、川口 純(日本カニゼン)、小浦節子(日新製鋼)、小林 陽(電中研)、駒場慎一(東理大)、近藤広規(豊田中研)、外輪千明(昭和電工)、中島孝之(三菱化学)、野田和彦(芝浦工大)、藤川万郷(パナソニック)、堀場達雄(新神戸電機)、松原恵子(LG化学)、山浦 潔(ソニー)、秋本順二(産総研)、今林慎一郎(芝浦工大)、入江 寛(山梨大)、江口美佳(茨城大)、岡 嘉弘(富士電機ホールディングス)、奥山良一(ジーエス・ユアサ)、片山靖(慶大)、斉藤美佳子(東京農工大)、添田順之(日本曹達)、高見則雄(東芝)、獨古 薫(横浜国大)、中村龍平(東大)、林 克也(NTT)、星野勝義(千葉大)

(8) 会員拡大施策委員会

委員長：賀来 敏(日本曹達)、副委員長：三浦則雄(九大)、担当理事：小林範久(千葉大)、委員：西原 寛(東大)、渡辺尚生(東京ガス)、池袋一典(東京農工大)、嘉藤 徹(産総研)、菅野了次(東工大)、小浦節子(日新製鋼)、辰巳砂昌弘(阪府大)、森田昌行(山口大)、八代 仁(岩手大)、安田 勇(東京ガス)、山田和彦(旭硝子)、跡部真人(横浜国大)、興戸正純(名大)、片山 靖(慶大)、嶋津克明(北大)、添田順之(日本曹達)、高橋光信(金沢大)

(9) 褒賞等推薦委員会「役職指定」

委員長：賀来 敏(日本曹達)、副委員長：渡辺尚生(東京ガス)、委員：西原 寛(東大)、三浦則雄(九大)、内山俊一(埼玉工大)、事務担当：小林範久(千葉大)

(10) 国際交流委員会

委員長：金村聖志(首都大東京)、副委員長：彌田智一(東工大)、担当理事：内山俊一(埼玉工大)、委員：片山 靖(慶大)、近藤剛史(東理大)、中西卓也(早大)、駒場慎一(東理大)、鳥本 司(名大)、桑畑 進(阪大)

(11) 産官学フォーラム運営委員会

委員長：末永智一(東北大)、副委員長：菅野了次(東工大)、委員：跡部真人(横浜国大)、紀平庸男(電中研)、小林範久(千葉大)、辰巳国昭(産総研)、中島孝之(三菱化学)、大河内美奈(名大)、小谷幸成(トヨタ)、鈴木憲子(昭和薬大)、西野 肇(パナソニック)、舟橋久景(東京農工大)

(12) 情報ネットワーク委員会

委員長：跡部真人(横浜国大)、副委員長：水畑 穰(神戸大)、委員：立間 徹(東大)、門間聰之(早大)、稲木信介(東工大)、白石壮志(群馬大)、オブザーバー：三浦則雄(九大)

(13) 男女共同参画推進委員会

委員長：竹山春子(早大)、副委員長：佐藤 縁(産総研)、委員：池谷知彦(電中研)、板垣昌幸(東理大)、片山 靖(慶大)、加納健司(京大)、久保いづみ(創価大)、小浦節子(日新製鋼)、斉藤美佳子(東京農工大)、鈴木憲子(昭和薬大)、

- 砂田香矢乃(東大)、田中 剛(東京農工大)、西原 寛(東大)、藤原直子(産総研)、淵上壽雄(東工大)、松下祥子(東工大)、丸尾容子(NTT)、村田昌樹(ソニー)、柳田保子(東工大)、脇 慶子(東工大)
- (14) 公益法人移行準備委員会
委員長：西原 寛(東大)、副委員長：三浦則雄(九大)、委員：武田保雄(三重大)、内山俊一(埼玉工大)、小林範久(千葉大)、金村聖志(首都大東京)、末永智一(東北大)、山岸彩子(山岸公認会計士・税理士事務所)
- (15) 第78回大会実行委員会
顧問：太田健一郎(横浜国大)、委員長：渡邊正義(横浜国大)、大会学術企画委員：跡部真人(横浜国大)、獨古 薫(横浜国大)、光島重徳(横浜国大)、委員：荒木拓人(横浜国大)、池上和志(桐蔭横浜大)、伊藤公紀(横浜国大)、伊藤大輔(横浜国大)、稲垣怜史(横浜国大)、稲木信介(東工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、彌田智一(東工大)、大坂武男(東工大)、大澤利幸(神奈川産技七)、岡崎慎司(横浜国大)、柿沼克良(山梨大)、片山 靖(慶大)、河村憲一(東工大)、菅野了次(東工大)、北村房男(東工大)、小久保尚(横浜国大)、斉藤美佳子(東京農工大)、田嶋稔樹(芝浦工大)、千葉 淳(横浜国大)、直井勝彦(東京農工大)、中島啓光(横浜国大)、南部典稔(東京工芸大)、西尾和之(首都大東京)、西方 篤(東工大)、平山雅章(東工大)、松浦治明(東工大)、松澤幸一(横浜国大)、松宮正彦(横浜国大)、松本 太(神奈川大)、宮坂 力(桐蔭横浜大)、吉武英昭(横浜国大)、庶務理事：内山俊一(埼玉工大)、小林範久(千葉大)
- (16) 2011年電気化学秋季大会実行委員会
委員長：太田雅壽(新潟大)、副委員長：高橋光信(金沢大)、大会学術企画委員：佐藤峰夫(新潟大)、委員：阿部孝之(富山大)、石垣 雅(新潟大)、伊藤英明(日本曹達)、今泉 洋(新潟大)、上松和義(新潟大)、宇野清文(三協立山アルミ)、梅田 実(長岡技科大)、大鳥範和(新潟大)、大木基史(新潟大)、小野逸平(日本曹達)、小野恭史(富山大)、狩野直樹(新潟大)、金子隆司(新潟大)、亀井真之介(新潟大)、金 在虎(福井大)、桑原敬司(長岡技科大)、桑原貴之(金沢大)、小出 学(長岡高専)、坂井俊彦(長岡高専)、篠原寛明(富山大)、白仁田沙代子(長岡技科大)、鈴木正康(富山大)、高村 禪(北陸先端科技大)、舘川憲雄(電気化学工業)、戸田健司(新潟大)、野坂芳雄(長岡技科大)、星 隆(新潟大)、堀田憲康(新潟大)、松原 浩(長岡技科大)、村橋俊明(福井工大)、八木政行(新潟大)、山内 健(新潟大)、山口孝浩(金沢大)、山田昭博(JSTイノベーションセンター新潟)、米沢 晋(福井大)、庶務理事：内山俊一(埼玉工大)、小林範久(千葉大)
- (17) 2011年I S E日本側組織委員会
委員長：逢坂哲彌(早大)、委員：安部武志(京大)、内田裕之(山梨大)、梅田 実(長岡技科大)、大澤雅俊(北大)、太田雅壽(新潟大)、小久見善八(京大)、垣内 隆(京大)、片山 靖(慶大)、金村聖志(首都大東京)、加納健司(京大)、菅野了次(東工大)、桑畑 進(阪大)、佐藤峰夫(新潟大)、珠玖 仁(東北大)、嶋津克明(北大)、杉本 涉(信州大)、土井貴之(京大)、中西卓也(早大)、西原 寛(東大)、西山 繁(慶大)、野坂芳雄(長岡技科大)、萩原理加(京大)、幅崎浩樹(北大)、早瀬仁則(東理大)、福中康博(早大)、藤本慎司(阪大)、淵上壽雄(東工大)、堀田照久(産総研)、本間敬之(早大)、本間英夫(関東学院大)、益田秀樹(首都大東京)、末永智一(東北大)、松岡英明(東京農工大)、松永 是(東京農工大)、松原 浩(長岡技科大)、水谷文雄(兵庫県立大)、村越 敬(北大)、森田昌行(山口大)、門間聰之(早大)、山内 健(新潟大)、吉原佐知雄(宇都宮大)、渡辺政廣(山梨大)、渡邊正義(横浜国大)、段林孝信(JMC)
- (18) 改訂「電気化学便覧 第6版」編集委員会
委員長：太田健一郎(横浜国大)、幹事委員：内本喜晴(京大)、加納健司(京大)、西方 篤(東工大)、西原 寛(東大)、橋本和仁(東大)、末永智一(東北大)、松岡英明(東京農工大)、美浦 隆(慶大)、光島重徳(横浜国大)
- (19) 代議員選出に伴う選挙管理委員会委員
委員長：大谷文章(北大)、委員：仁科辰夫(山形大)、池袋一典(東京農工大)、昆野昭則(静岡大)、舘川憲雄(電気化学工業)、加納健司(京大)、松本広重(九大)
- (20) 北海道支部：支部長 大谷文章(北大)
- (21) 東北支部：支部長 仁科辰夫(山形大)
- (22) 関東支部：支部長 佐藤生男(神奈川工科大)
- (23) 北陸支部：支部長 高橋光信(金沢大)
- (24) 東海支部：支部長 前田康久(静岡大)
- (25) 関西支部：支部長 桑畑 進(阪大)
- (26) 九州支部：支部長 森田昌行(山口大)
- (27) 電池技術委員会：委員長 宮崎義憲(産総研)
- (28) 腐食専門委員会：委員長 藤本慎司(阪大)
- (29) 熔融塩委員会：委員長 岩館泰彦(千葉大)
- (30) 電子材料委員会：委員長 嶋 昇平(荏原製作所)
- (31) 電解科学技術委員会：委員長 菊池憲次(滋賀県立大)
- (32) 化学センサ研究会：委員長 内山俊一(埼玉工大)
- (33) キャパシタ技術委員会：委員長 森田昌行(山口大)
- (34) エネルギー会議：議長 太田健一郎(横浜国大)

- (35) 光電気化学研究懇談会：主査 宮坂 力(桐蔭横浜大)
- (36) 燃料電池研究会：主査 内田裕之(山梨大)
- (37) 海生生物汚損対策懇談会：主査 重本直也(四国総研)
- (38) クロモジェニック研究会：主査 吉村和記(産総研)
- (39) 蛍光体研究懇談会：主査 楠木常夫(ソニーケミカル&インフォメーションデバイス)
- (40) 情報機能材料研究会：主査 北本仁孝(東工大)
- (41) 分子機能電極研究会：主査 小山 昇(東京農工大)
- (42) 生物工学研究会：主査 早出広司(東京農工大)
- (43) 機能性セラミックス研究会：主査 一ノ瀬昇(早大)
- (44) 固体化学の新しい指針を探る研究会：主査 丸山俊夫(東工大)
- (45) ナノ界面・表面研究懇談会：主査 星 永宏(千葉大)
- (46) 技術・教育研究懇談会：主査 吉村忠与志(福井高専)
- (47) 有機電気化学研究会：主査 西山 繁(慶大)
- (48) 水・蒸気サイクル化学研究会：主査 水野孝之(元三重大)
- (49) 溶液化学懇談会：主査 亀田恭男(山形大)

6. 第79回通常総会

平成23年2月22日、電気化学会会議室(東京)において開催し、次の議案を承認した。

- (1) 平成22年度事業報告承認の件、(2) 平成22年度決算及び監査報告承認の件、(3) 平成23年度改選役員案承認の件、(4) 平成23年度事業計画案承認の件、(5) 平成23年度収支予算案承認の件、(6) 平成23年度各賞受賞者承認の件、(7) 会費免除者承認の件。出席：43名、委任状：2,199通。

7. 第96回評議員会

平成23年2月22日、電気化学会会議室(東京)において開催し、次の議案を承認した。

- (1) 平成22年度事業報告承認の件、(2) 平成22年度決算及び監査報告承認の件、(3) 平成23年度改選役員案承認の件、(4) 平成23年度事業計画案承認の件、(5) 平成23年度収支予算案承認の件、(6) 平成23年度各賞受賞者承認の件、(7) 会費免除者承認の件。出席：9名、委任状：45通。

8. 平成23年度臨時総会

平成23年7月14日、電気化学会会議室(東京)において開催し、次の議案を承認した。

- (1) 新定款・細則案並びに附帯決議案承認の件。出席：23名、議決権行使書：1,930通、委任状提出者：292名。

9. 会誌「Electrochemistry(電気化学および工業物理化学)」の刊行

発行回数：12回(第79巻1号～12号)。総頁数：1,338頁(本文1,002頁、目次48頁、広告288頁)。発行部数54,000部。掲載内容：展望14件、特集32件、測定・読物等88件、投稿論文93件(和文8件、英文40件、コミュニケーション42件、依頼3件)。

10. 電気化学会第78回大会

平成23年3月29日～31日、横浜国立大学常盤台キャンパス(横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5)。講演件数915件(特別講演57件、中止3件含む)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】

11. 電気化学会各賞表彰

平成23年3月30日【東日本大震災のため郵送】

功績賞：青柿良一(職能開発総大)、岩堀 徹(電力テクノシステムズ)、見城忠男(室蘭工大)、佐々木幸夫(東京工芸大)、田坂明政(同志社大)、出来成人(山梨大)、山田明文(長岡技術科学大)

学会賞：太田健一郎(横浜国大)「新規エネルギー変換材料に関する先導的研究」

学術賞：稲葉 稔(同志社大)「リチウムイオン電池・燃料電池の電極反応解析および高機能化に関する研究」

技術賞：広崎尚登、解 栄軍、伊吹山正浩、山田鈴弥、江本秀幸、橋本久之(物材機構、電気化学工業)「白色LED用βサイアロン蛍光体の開発」

進歩賞：関 志朗(電中研)「安全なリチウム二次電池の実現のための材料電気化学的研究」

〃 福塚友和(京大)「非平衡プラズマを利用した機能性炭素薄膜材料の創製とエネルギー変換デバイスへの展開」

〃 棟方裕一(首都大東京)「三次元規則配列構造の形成による燃料電池の高性能化に関する研究」

論文賞：川口知行、杉本 渉、高須芳雄(信州大)「Effect of Temperature and Adsorption Potential on the Electro-oxidation of Adsorbed Carbon Monoxide on Carbon Supported PtRu」

〃 珠玖 仁、熊谷絢子、Nong Qun LUO、高橋康史、安川智之、山田 弘、末永智一(東北大、西南大、兵庫県立大、防衛大)「Electrochemical Characterization of Enzyme and Immunoglobulin G Pstterted Using Microcontact Printing」

〃 薄井洋行、西浪裕之、飯田貴久、坂口裕樹(鳥取大)「Anode Properties of Cu-Coated Si Thick Film Electrodes Prepared by Electroless Deposition and Gas-Deposition」

” 田中康隆、金子淳哉、蓑島正訓、入山恭寿、藤波達雄(静岡大)「Electrochemical Properties of a Mixed Boric Ester as a Novel Electrolyte Solvent」

12. 第30回加藤記念講演会
第78回大会中止に伴い、2011年電気化学秋季大会時において、加藤科学振興会の支援により次の記念講演会を行った。
逢坂哲彌(早大)「学から産への技術発信」
13. 平成23年度電気化学学会学会賞受賞記念講演
第78回大会中止に伴い、2011年電気化学秋季大会時において受賞記念講演を行った。
太田健一郎(横浜国大)「新規エネルギー変換材料に関する先導的研究」
14. 2011年電気化学秋季大会
平成23年9月9日～11日、朱鷺メッセ(新潟市中央区万代島)において開催。講演件数585件(特別講演、中止6件含む)、参加者1,282名、展示18社・20ブース、広告8社・9頁。
15. 2011年I S E (The 62nd Annual ISE Meeting)
平成23年9月11日～16日、朱鷺メッセ(新潟市中央区万代島)に共催。講演申込件数：オーラル496件、ポスター579件。参加者数43か国、1,242名(内海外から458名)
16. 世界化学年事業
 - (1) キュリー夫人の理科教室ならびにパネル展示(ポーランド大使館提供) 9月11日(新潟)参加者35名
 - (2) マリー・キュリー国際電池コンテスト 9月11日(新潟)参加者70名
 - (3) 世界化学年IYCテーマ「Chemistry-our Life, our Future」邦訳コンテスト「応募数34件、内5件を選定」 9月11日(新潟)
 - (4) 産官学フォーラム講演会 in 東京「元素戦略と機能性材料開発」3件の講演 11月19日(東京)参加者50名
 - (5) キュリー夫人のクリスマスレクチャー 12月23日(東京)
17. 産官学フォーラムの実施
 - (1) 産官学フォーラム講演会 in 関西 7月30日(土)、大阪科学技術センター(大阪市中中之島区靱本町)にて開催。講演3件、参加者84名。
テーマ「新市場をリードし続ける産業戦略と国際標準化ー車載用電池のグローバル競争を見据えて」
 1. グローバル分業時代の産業構造と勝者の条件(東大)小川紘一
 2. 車載用電池を巡る国際標準化の動向(日本自動車研)広瀬久士
 3. 特許技術動向調査に見るリチウムイオン電池の重要特許と車載用電池の先進化・革新を目指す考え方(京大)小久見善八
 - (2) 産官学フォーラム講演会 in 東京 11月29日(土)、東京工業大学百年記念館(東京都目黒区大岡山2-12-1)にて開催。講演3件、参加者50名。
テーマ「元素戦略の現状と展望」
 1. 元素戦略と機能性材料開発(東工大)細野秀雄
 2. 電池と資源(三重大)堀場達雄
 3. レアメタル等のリサイクル技術の開発(産総研)田中幹也
18. 若手研究者交流会
若手研究者交流会実施支部への助成。7支部(別掲)。
19. 国際交流の推進
 - (1) 第32回若手研究者の国際交流支援

小林 千秋(早大)	219th ECS Meeting	100,000円
杉本 隆之(日大)	219th ECS Meeting	100,000円
 - (2) 第33回若手研究者の国際交流支援

井上 秀美(同志社大)	220th ECS Meeting	100,000円
長谷川 敬士(神戸大)	220th ECS Meeting	100,000円
山崎 穰輝(関西大)	220th ECS Meeting	100,000円
20. 電気化学セミナー、見学会
 - (1) 電気化学セミナー1
平成23年1月25日～26日「最先端電池技術ー2011」タワーホール船堀(東京)において開催。講義20件、参加者224名。
 - (2) 電気化学セミナー2
平成23年6月3日「1日でわかる電気化学測定法」東京理科大学森戸記念館第一フォーラム室(東京)において開催。講義5件、質問と相談コーナー、参加者81名。
 - (3) 電気化学セミナー3

平成23年8月25日～26日「初心者のための電気化学ワークショップ」横浜国立大学工学部講義棟および化学棟(横浜)において開催。講義および実験演習、参加者50名。

(4) 電気化学セミナー4

平成23年11月10日「研究・開発のための電気化学測定」東京理科大学森戸記念館第一フォーラム室(東京)において開催。講義6件、質問と相談コーナー、参加者47名。

(5) 見学会

平成23年11月25日、東京ガス株根岸工場において開催。参加者22名。関東支部と共催。

21. 第18回(平成23年度)若手研究者の支援

第17回若手研究者交流会(北海道支部)、第25回電気化学若手の会(東北支部)、第29回夏の学校(関東支部)、第13回東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会(東海支部)、北陸支部秋季大会若手講演の部(北陸支部)、関西電気化学研究会(関西支部)、トークショーイン九州2011(九州支部)

22. 日本学術会議会員及び連携会員の候補者に関する情報提供

下記6名の情報提供を行った。

逢坂哲彌(早大)、小野幸子(工学院大)、楠文代(東京薬大)、武田保雄(三重大)、西原寛(東大)、松永是(東京農工大)

23. 共催、協賛、後援等事業

共催14件、協賛138件、後援5件を承認した。

運営委員の推薦：第55回材料工学連合講演会へ内山俊一(埼玉工大)、安全工学シンポジウム2011並びに第49回アイソトープ・放射線研究発表会へ小林範久(千葉大)をそれぞれ推薦した。

24. 加藤科学振興会の加藤記念賞受賞候補者の推薦

(財)加藤科学振興会に、平成23年度加藤記念賞受賞候補者の推薦1件を行った。

フッ素化学と融合を基軸とする環境調和型新規有機電解反応の設計およびプロセスの開発(東工大)淵上寿雄

25. (財)東京応化科学技術振興財団の平成23年度国際交流助成ならびに研究助成の推薦2件を行った。

国際交流助成：第62回国際電気化学会議(早大)逢坂哲彌

研究助成：金属および半導体基板上へのナノ・マイクロ規則構造体作製とその応用(工学院大)小野幸子

26. 日本工学会へ役員推薦を行った。

会長候補者：柘植綾夫(芝浦工大)

副会長候補者：広崎膨太郎(日本電気)

評議員の推薦：小林範久(千葉大)

27. WE C2015「世界技術者大会」への参加。

連絡窓口：小林範久(千葉大)

28. 内閣府主催「科学・技術フェスタ in 京都2011」における世界化学年フォーラム開催の支援

共催分担金支援。

29. 新化学技術推進協会(GSCN)の活動

シンポジウム委員の推薦：跡部真人(横浜国大)

GSC賞の一次選考委員の推薦：内山俊一(埼玉工大)

30. JABEE(日本技術者教育認定機構)の活動

昨年度に引き続きJABEEの活動に協力。

31. 文部科学大臣への要望書提出

東日本大地震による被災中性子施設の早期復旧の要望書を共同で提出。

32. 34学会(44万人会員)会長声明の発信

東日本大震災に鑑み、日本は科学の歩みを止めない～学会は学生・若手と共に希望ある日本の未来を築く～の提言を行った。

我が国の政策的経費について関連学協会29学会会長の緊急声明を作成し、内閣府・文科省に提出した。

33. 男女共同参画学協会連絡会へ引き続き協力した。

34. 臨床心理士の設置

昨年度に引き続き、雨宮裕子先生に依頼。

35. 規則等の制定・改訂

改訂：燃料電池研究会会則・基金の規則、公印規則、旅費規則

制定：寄付金等取扱規定

36. 北海道支部

(1) 出来成人教授講演会 1月6日(札幌)北海道大学、日本化学会北海道支部と共催。参加者40名

(2) 支部総会 1月14日(札幌)

- (3) 化学系学協会北海道支部 2011 年冬季研究発表会 2月1～2日(札幌)
 - (4) 第27回ライラックセミナー・第17回若手研究者交流会 6月18～19日(小樽)参加者95名
 - (5) 清水健一教授講演会 8月4日(札幌)北海道大学、表面技術協会・腐食防食協会北海道支部と共催。参加者35名
 - (6) Sannakaisa Virtanen 博士講演会 9月8日(旭川)旭川工業高等専門学校、日本化学会・表面技術協会・日本分析化学会北海道支部と共催。参加者50名
 - (7) 若手研究者ポスター賞(3件)
37. 東北支部
- (1) 第6回物質機能・エネルギー科学、第18回フロンティア・インキュナブラ講演会 7月15日(岩手)岩手大学に協賛
 - (2) 第11回夏休み子供科学キャンパス 7月27～28日(仙台)東北大学、仙台市教育委員会に協賛
 - (3) 化学系学協会東北大会 9月25～26日(仙台)を共催
 - (4) 第6回秋休み子供科学キャンパス 10月11～12日(仙台)東北大学、仙台市教育委員会に協賛
 - (5) 第5回みちのく電気化学セミナー・第24回若手の会・第43回セミコンファレンス 12月5～6日(仙台)参加者25名
38. 関東支部
- (1) 平成23年度総会・第382回幹事会・第84回サイエンスレクチャー 2月15日(東京)
 - (2) 第383回幹事会・第85回サイエンスレクチャー 5月19日(東京)
 - (3) 第384回幹事会・第86回サイエンスレクチャー 7月20日(東京)
 - (4) 第40回先端科学セミナー「金属-空気電池の最前線」 7月26日(東京)参加者98名
 - (5) 第29回夏の学校 8月3～5日(八王子)参加者77名
 - (6) 第385回幹事会・第87回サイエンスレクチャー 10月12日(東京)
 - (7) 第47回学際領域セミナー「有機エレクトロニクスデバイスの未来-色素増感太陽電池、有機薄膜太陽電池、有機トランジスタ」 10月14日(東京)参加者38名
 - (8) 平成23年度電気化学普及委員会・関東支部合同見学会「東京ガス(株)防災供給センター・根岸工場」 11月25日(東京・磯子)参加者22名
 - (9) 2011年関東支部セミナー「電力の安定供給と定置用電源の可能性-電気化学デバイスの役割」 12月14日(東京)参加者45名
 - (10) 第386回幹事会・第88回サイエンスレクチャー 12月15日(東京)
39. 東海支部
- (1) 接着講座マスターコース 1月28日(名古屋)日本接着学会中部支部に協賛。参加者43名
 - (2) 通常総会・見学会・新旧合同役員会 2月1日(湖西)参加者33名
 - (3) 第13回東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会 3月8日(名古屋)参加者31名
 - (4) 電気化学会第79回大会第1回実行委員会 4月13日(浜松)
 - (5) 野々村一輝氏講演会 4月19日(岐阜)参加者28名
 - (6) 第22回東海地区光電気化学研究会 7月22日(名古屋)参加者20名
 - (7) 第44回研究交流セミナー・第19回静岡フォーラム 9月26日(浜松)静岡化学工学懇話会に協賛。参加者58名
 - (8) 第21回基礎及び最新の分析化学講習会 10月6～7日(名古屋)日本分析化学会中部支部に協賛。参加者82名
 - (9) Thierry Pauporte 博士講演会 10月17日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛。参加者60名
 - (10) 電気化学研究発表会・特別討論会「グリーンイノベーションのための最新電池技術」 11月5～6日(上田)中部化学関係学協会連合秋季大会と共催。参加者587名
 - (11) 東海化学工業会セミナー「エネルギーの現状、震災後の展望-創る、蓄える、活かす」 11月25日(名古屋)東海化学工業会に共催。参加者63名
 - (12) 幹事・常議員合同役員会 11月30日(名古屋)
 - (13) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第15回シンポジウム 12月6日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛。参加者155名
40. 北陸支部
- (1) 通常総会・幹事会 1月19日(富山)参加者13名
 - (2) 春季大会・幹事会・見学会 5月19～20日(金沢)参加者40名
 - (3) 2011年電気化学秋季大会時「北陸支部企画若手ポスターセッション」・幹事会 9月11日(新潟)参加者70名
41. 関西支部
- (1) 近畿化学協会エレクトロニクス部会公開講演会 1月18日(大阪)に協賛
 - (2) 通常総会・講演会・見学会 1月21日(神戸)
 - (3) 第102回黒鉛化合物研究会 1月28日(寝屋川)黒鉛化合物研究会に協賛

- (4) 炭素材料学会2月セミナー 2月4日(東京) 炭素材料学会に協賛
- (5) 記念講演会「ここから始まるスマート技術と分散電源」 3月17日(大阪) 大阪科学技術センターに協賛
- (6) 第1回常任幹事会 3月18日(吹田)
- (7) 第103回黒鉛化合物研究会 5月19日(愛知) 黒鉛化合物研究会に協賛
- (8) 第1回役員会・幹事会 5月20日(吹田)
- (9) セミナー「ここまで来た次世代太陽電池の要素技術」 5月20日(大阪) 化学工学会関西支部に協賛
- (10) 日本ゾルゲル学会第8回セミナー 6月3日(東京) 日本ゾルゲル学会に協賛
- (11) 平成23年度第1回表面物性研究会 6月14日(大阪) 表面技術協会関西支部に協賛
- (12) 先端科学技術講習会2011 6月17日(京都) 炭素材料学会に協賛
- (13) 第2回常任幹事会 7月5日(吹田)
- (14) 初心者のための無機材料分析・評価技術実習セミナー 7月6～7日(大阪) 大阪工研協会に協賛
- (15) 第1回関西電気化学研究会 7月9日(京都)
- (16) 第58回機器による分析化学講習会 7月21～22日(京都) 日本分析化学会近畿支部に協賛
- (17) 日本ゾルゲル学会第9回討論会 7月28日(吹田) 日本ゾルゲル学会に協賛
- (18) 第41回電気化学講習会 8月30～9月2日(吹田)
- (19) 2011年度電気化学会関西支部鳥取地区講演会 9月22日(鳥取)
- (20) 第2回関西電気化学研究会 10月1日(堺)
- (21) 第17回実践化学工学講座 10月6日など計9日(大阪) 化学工学会関西支部に協賛
- (22) 第3回常任幹事会 10月7日(吹田)
- (23) 第104回黒鉛化合物研究会 10月7日(京都) 黒鉛化合物研究会に協賛
- (24) 第51回電気化学セミナー 11月7～8日(吹田)
- (25) 第13回関西表面技術フォーラム 11月29～30日(京都) 表面技術協会関西支部に協賛
- (26) 第4回常任幹事会・第2回役員会・幹事会/顧問懇談会 12月6日(大阪)
- (27) 近化電池セミナー 12月6日(大阪) 近畿化学協会に協賛
- (28) 第3回関西電気化学研究会 12月10日(吹田)
- (29) 実践化学工学講座アドバンスコース 12月17日他(神戸) 化学工学会関西支部に協賛

42. 九州支部

- (1) 第1回幹事会・総会・見学会 1月13日(福岡) 参加者19名
- (2) 幹事常議員会 6月3日(福岡)
- (3) 第48回化学関連支部合同九州大会 7月9日(北九州) 化学関連九州支部と共催。電化分野128件、参加者約1,000名
- (4) 第52回分析化学講習会 8月3～5日(福岡) 日本分析化学会に協賛。参加者65名
- (5) トークショーイン・九州2011 9月1～2日(長崎) 参加者99名
- (6) 第50回工業物理化学講習会 10月28日(福岡) 参加者95名
- (7) 2011年日本化学会西日本大会 11月12～13日(徳島) 日本化学会に共催
- (8) 第2回幹事会・講演会・見学会 11月17～18日(下関) 参加者17名

43. 電池技術委員会

- (1) FC懇談会第4回特別講演会 1月24日(東京)に協賛
- (2) 電気化学セミナー1「最先端電池技術-2011」 1月25～26日(東京)に協賛
- (3) 炭素材料学会2月セミナー 2月4日(東京)に協賛
- (4) 第355回委員会 2月10日(吹田) 参加者82名
- (5) 第38回ニューセラミックスセミナー 2月25日(大阪)に協賛
- (6) 第76回新電池構想部会 3月11日(名古屋) 参加者94名
- (7) 燃料電池部会・FCH基盤技術懇談会第200回記念講演会 3月17日(大阪)に協賛
- (8) 電池の新しい展開「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜) 大会実行委員会と共催【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
- (9) 第356回委員会 6月2日(名古屋) 参加者52名
- (10) 第77回新電池構想部会 6月9日(東京) 参加者67名
- (11) 炭素材料学会先端科学技術講習会2011 6月17日(京都)に協賛
- (12) ネオマテリアル創成研究会平成23年度総会記念フォーラム 6月23日(大阪)に協賛
- (13) 第40回先端科学セミナー 7月26日(東京) 本会関東支部に協賛
- (14) 第78回新電池構想部会 8月29日(大阪) 参加者127名
- (15) 第41回電気化学講習会 8月30～9月2日(吹田)に協賛

- (16) 第357回委員会 9月5日(福岡)参加者56名
- (17) The 62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry(ISE2011) 9月11~16日(新潟)を共催
- (18) 自動車用次世代蓄電池国際シンポジウム 9月16日(東京)を共催
- (19) 第358回委員会 10月17~20日(東京)
- (20) 第52回電池討論会 10月17~20日(東京)講演件数552件、参加者2,538名(海外参加者176名含む)
- (21) 電池技術委員会賞3名、電池技術委員会特別賞1名の表彰 10月19日(東京)
- (22) 第58回固体イオニクス研究会 10月21日(東京)に協賛
- (23) 第4回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー 10月26~27日(軽井沢)に協賛
- (24) 第51回電気化学セミナー 11月7~8日(吹田)本会関西支部に協賛
- (25) 第79回新電池構想部会 11月18日(横浜)参加者60名
- (26) 電池技術第23巻発行 12月2日
- (27) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第15回シンポジウム 12月6日(豊橋)に協賛
- (28) 第359回委員会 12月8日(京都)参加者83名
- (29) 電池技術委員会60周年記念特別講演会 12月9日(京都)参加者135名
- (30) 2011年関東支部セミナー 12月14日(東京)本会関東支部に協賛
44. 腐食専門委員会
- (1) 腐食科学と表面制御「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
- (2) 腐食科学と表面改質「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月10日(新潟)
- (3) 橋本功二教授ECS Olin Palladium Award受賞記念シンポジウム 11月12~13日(秋保)腐食防食協会、表面技術協会と共催。参加者60名
- (4) コロージョン・ドリーム2011、若手研究者セミナー 12月2日(吹田)参加者27名
45. 溶融塩委員会
- (1) 第174回委員会・総会・役員会・溶融塩賞授与 1月27日(吹田)参加者26名
- (2) 溶融塩化学の将来展望「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29~31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
- (3) 第175回委員会・第2回役員会 7月14日(作並)参加者25名
- (4) 第176回委員会・第3回役員会 10月21日(京田辺)参加者28名
- (5) 第43回溶融塩化学討論会・第4回役員会・溶融塩奨励賞3件授与 11月21~22日(大阪)参加者75名
- (6) 第42回溶融塩化学講習会 12月7日(京田辺)参加者31名
- (7) 会誌「溶融塩および高温化学」Vol.54, No.1~No.3の発行
46. 電子材料委員会
- (1) マイクロ~ナノ構造形成のための先端技術-エレクトロニクス~バイオの広範囲な応用展開「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29日(横浜)ナノマイクロファブ리케이션研究会と共催【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
- (2) 第107回委員会 4月25日(東京)
- (3) 第108回委員会 7月7~8日(東京)
- (4) 第75回半導体・集積回路技術シンポジウム 7月7~8日(東京)参加者71名
- (5) 第109回委員会 8月22日(東京)
- (6) マイクロ~ナノ構造形成のための先端技術-エレクトロニクス~バイオの広範囲な応用展開「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9~10日(新潟)ナノマイクロファブ리케이션研究会と共催
47. 電解科学技術委員会
- (1) 総会 1月29日(東京)参加者21名
- (2) 第83回委員会・役員会 2月2日(浜松)参加者21名
- (3) 工業電解と電解技術のエネルギー・環境技術への展開「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
- (4) 第84回委員会・役員会・第12回R&D研究懇談会 5月17日(芦屋)参加者58名
- (5) 第21回電極材料研究会 7月29日(横浜)参加者47名
- (6) 第85回委員会・役員会・第22回電解プロセス研究会 9月22日(京田辺)参加者47名
- (7) 第35回電解技術討論会-ソーダ工業技術討論会・役員会・電解科学技術委員会賞2名の表彰 11月14~15日(京田辺)参加者131名
48. 化学センサ研究会

- (1) 第77回研究会 1月21日(東京)参加者49名
 - (2) 化学センサの新展開・第51回化学センサ研究発表会「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)
【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (3) 第78回研究会 8月25～26日(秋田)参加者37名
 - (4) 第52回化学センサ研究発表会 9月9～11日(新潟)参加者90名
 - (5) 62nd Annual Meeting of ISE 9月11～16日(新潟)に共催
 - (6) 化学センサの発行(年6回) Vol.27
49. キャパシタ技術委員会
- (1) 第1回研究会・運営委員会 1月11日(吹田)
 - (2) キャパシタ技術の新しい展開「電気化学会第78回大会シンポジウム」・第2回運営委員会 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (3) ISEE'Cap2011 6月12～16日(ポーランド)に協力
 - (4) 第3回研究会・運営委員会 6月30日(小金井)
 - (5) 第41回電気化学講習会 8月30～9月2日(大阪)に協賛
 - (6) キャパシタ技術の新しい展開「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」・第4回運営委員会 9月9～10日(新潟)
 - (7) 62nd Annual Meeting of ISE 9月11～16日(新潟)に協賛
 - (8) 220th ECS Meeting 10月9～14日(ボストン)に協力
 - (9) 第52回電池討論会 10月17～20日(東京)本会電池技術委員会に協賛
 - (10) 2011年関東支部セミナー 12月14日(東京)本会関東支部に協賛
50. エネルギー会議
- (1) 電力貯蔵技術の新しい展開「電気化学会第78回大会シンポジウム」・第20回電力貯蔵技術研究会 3月29日(横浜)
【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 第21回電力貯蔵技術研究会・幹事会 6月15日(東京)参加者61名
 - (3) 第22回電力貯蔵技術研究会・幹事会 12月8日(東京)参加者36名
 - (4) 電力貯蔵技術研究会ニュース13～16号(HPに掲載)
 - (5) 成果報告書「大規模電力貯蔵用蓄電池」日刊工業新聞社より刊行
51. 光電気化学研究懇談会
- (1) 光電気化学と光エネルギーの変換・貯蔵「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 光励起界面が創るエネルギー変換と物質変換「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～11日(新潟)
 - (3) 第7回Honda-Fujishima Prizeの実施 9月9日(新潟)
 - (4) 平成23年度第1回光電気化学研究懇談会講演会 11月22日(東京)参加者30名
52. 燃料電池研究会
- (1) FC懇談会第4回特別講演会 1月24日(東京)に協賛
 - (2) 電気化学セミナー1「最先端電池技術-2011」 1月25～26日(東京)に協賛
 - (3) 燃料電池の展開-材料からシステムまで「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (4) 第111回セミナー 5月25日(東京)参加者33名
 - (5) 第112回セミナー 7月28日(東京)参加者37名
 - (6) 燃料電池の展開-材料からシステムまで「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～11日(新潟)
 - (7) 第52回電池討論会 10月17～20日(東京)本会電池技術委員会に協賛
 - (8) 第113回セミナー 10月28日(東京)参加者30名
 - (9) 2011年関東支部セミナー 12月14日(東京)本会関東支部に協賛
 - (10) 第114回セミナー 12月19日(東京)参加者28名
53. 海生生物汚損対策懇談会
- (1) 歴史に学ぶ講演会 1月17日(東京)参加者21名
 - (2) 復水器講習会 2月16～18日(東京)参加者22名
 - (3) 海生生物汚損とその対策「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月10日(新潟)
 - (4) 講演会「海水における生物汚れ・海水腐食とそれらの対策に関する動向」 9月21日(東京)参加者10名
54. クロモジェニック研究会
- (1) クロモジェニック材料の新たな実用化研究「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 第17回研究会 10月12日(東京)

- (3) 研究会ホームページの更新
55. 蛍光体研究懇談会
- (1) 第336回講演会・幹事会・総会 2月10日(東京)参加者46名
 - (2) 第337回講演会・幹事会・蛍光体とその応用「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (3) 第338回講演会・幹事会 6月3日(東京)参加者58名
 - (4) 第339回講演会・幹事会 8月5日(東京)参加者75名
 - (5) 第340回講演会・幹事会 11月11日(東京)参加者74名
56. ナノ・マイクロファブリケーション研究会
- (1) 合同研究会・幹事会 1月22日(東京)表面技術協会と共催。参加者5名
 - (2) マイクロ～ナノ構造形成のための先端技術「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29日(横浜)電子材料委員会と共催【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (3) マイクロ～ナノ構造形成のための先端技術「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～10日(新潟)電子材料委員会と共催
 - (4) REMT2011 9月18日(京都)に共催
 - (5) 合同研究会 11月10日(東京)表面技術協会と共催。参加者20名
 - (6) 研究会講演会 11月18～19日(鴨川)エレクトロニクス実装学会、表面技術協会と共催。参加者20名
 - (7) 合同研究会 12月15日(東京)表面技術協会と共催。参加者30名
57. 分子機能電極研究会
- (1) 分子機能電極－界面電子移動制御とその応用「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 分子機能電極－界面電子移動制御とその応用「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～11日(新潟)
58. 生物工学研究会
- (1) 生命科学と電気化学「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 生命科学と電気化学「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～11日(新潟)
59. 機能性セラミックス研究会
- (1) 第57回研究会・機能性セラミックスの基礎と応用「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 第58回研究会・機能性セラミックスの基礎と応用「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～11日(新潟)
 - (3) 第59回研究会 11月4日(つくば)参加者190名
60. 固体化学の新しい指針を探る研究会
- (1) 第67回研究会 3月8日(東京)固体イオニクス研究会と共催。参加者20名
 - (2) 講習会「固体電気化学実験法入門」 3月9日(東京)参加者25名
 - (3) 固体化学の基礎と応用－固体材料の合成・物性・反応性「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (4) 第68回研究会 6月27日(東京)参加者26名
 - (5) 固体化学の新しい指針を探る「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月10日(新潟)
 - (6) 第69回研究会 11月15日(東京)参加者23名
 - (7) 第8回田川記念固体化学奨励賞授与
61. ナノ界面・表面研究懇談会
- (1) 平成23年度第1回常任委員会(メール審議) 2月24日
 - (2) 平成23年度第2回常任委員会(メール審議) 3月3日
 - (3) ナノスケール界面・表面の構造とダイナミクス「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～31日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (4) ナノスケール界面・表面の構造とダイナミクス「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～11日(新潟)
62. 技術・教育研究懇談会
- (1) 明日をひらく技術・教育シンポジウム「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 明日をひらく技術・教育シンポジウム「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月10日(新潟)
 - (3) 技術・教育研究論文誌 第18巻1、2号発行
63. 有機電気化学研究会

- (1) 日本化学会第91春期年会「有機電子移動化学」 3月26～29日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 有機電気化学の新展開「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29～30日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (3) シンポジウム「Recent Progress in Synthetic and Mechanistic Organic Electrochemistry」 5月1～6日(カナダ・モントリオール)ECS219回大会。参加者50名
 - (4) 第35回有機電子移動化学討論会—エレクトロオーガニックケミストリー討論会 6月23～24日(福岡)参加者120名
 - (5) 第7回有機電子移動化学若手の会 6月24～25日(福岡)参加者66名
 - (6) 新時代を開く有機電気化学「2011年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月9～10日(新潟)
 - (7) シンポジウム「Redox Properties of Environmentally Significant Molecules and Complexes」 9月11～16日(新潟)第62回ISE年会。参加者30名
 - (8) 第10回国際有機反応化学討論会 11月21～24日(横浜)参加者300名
 - (9) ニュースレターの発行・会員拡大
 - (10) 総会・常任幹事会開催
64. 水・蒸気サイクル化学研究会
- (1) F A C等の技術討論会 2月24日(東京)参加者46名
 - (2) 第13回講習会 7月26～27日(東京)参加者15名
 - (3) 第7回技術討論会 10月26～27日(金沢)参加者39名
 - (5) 第10回研究会・幹事会 10月27日(金沢)参加者7名
65. 溶液化学懇談会
- (1) 溶液化学の新しい展開「電気化学会第78回大会シンポジウム」 3月29日(横浜)【東日本大震災のため中止。但し3月29日の講演要旨集(CD)の発行をもって発表は成立】
 - (2) 第34回溶液化学シンポジウム 11月15～17日(名古屋)溶液化学研究会と共催