

平成24年度事業報告

(平成24年1月4日～平成24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	専門研究	総数
平成23年度末現在数	3,002	1,100	13	36	187	62	0	711	5,111
入会者数	229	354	0	0	8	0	0	85	676
退会者数	△ 239	△ 354	0	0	△ 6	0	0	△ 120	△ 719
平成24年度復活	8	2	0	0	0	0	0	0	10
資格変更	38	△ 38	0	△ 1	1	0	0	0	0
増減	36	△ 36	0	△ 1	3	0	0	△ 35	△ 33
平成24年度末現在数	3,038	1,064	13	35	190	62	0	676	5,078

2. 会合数

会合名	回数	会合名	回数	会合名	回数
定時総会	1回	電気化学普及委員会	4回	各賞選考委員会	2回
理事会	7回	大会実行委員会	3回	支部長等懇談会	1回
業務執行理事会	6回	PRiME 2012 実行委員会・幹事会	2回	広報準備会・委員会	2回
編集委員会	5回	褒賞等推薦委員会	4回	創立80周年記念事業委員会	
編集理事・幹事会等	7回	産学フォーラム運営委員会	1回		4回
大会学術企画委員会	2回	役員選考委員会	2回	事業運営関連	15回

3. 公益社団法人の登記完了ならびに代表理事・理事の登記手続き

1月4日に松永 是、西原 寛理事を代表理事として公益社団法人の登記手続きを完了した。また、平成22年度就任の松永 是、西原 寛、渡辺尚生、内山俊一、末永智一、立間 徹、池袋一典、小浦節子、辰巳砂昌弘、森田昌行、八代 仁、安田 勇理事の12名ならびに中松秀司監事は任期満了のため退任し、平成24年度理事として松岡英明、上野山雄、渡邊正義、井手本康、斎藤美佳子、今林慎一郎、中江清彦、小池あゆみ、齋藤 伸、西澤松彦、野口英行、萩原理加、東山信幸理事の12名ならびに川口 純監事が新任し、松岡英明、三浦則雄理事を代表理事として、その登記手続きを3月19日に完了した。

4. 役員委嘱

(1) 理事

松岡英明(東京農工大)、上野山雄(パナソニック)、賀来 敏(日本曹達)、三浦則雄(九大)、渡邊正義(横浜国大)、井手本康(東理大)、小林範久(千葉大)、金村聖志(首都大東京)、斎藤美佳子(東京農工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、昆野昭則(静岡大)、跡部真人(横浜国大)、興戸正純(名大)、片山 靖(慶大)、小池あゆみ(神奈川工科大)、齋藤 伸(住友化学)、嶋津克明(北大)、添田順之(日本曹達)、高橋光信(金沢大)、中江清彦(住友化学)、西澤松彦(東北大)、野口英行(佐賀大)、萩原理加(京大)、東山信幸(パナソニック)

(2) 監事

水谷文雄(兵庫県立大)、川口 純(日本カニゼン)

(3) 編集委員長

益田秀樹(首都大東京)

(4) 顧問

鈴木茂樹(トヨタ自動車)、武田保雄(三重大)、楠 文代(東薬大)、西原 寛(東大)、渡辺尚生(東京ガス)

(5) 参与

岩堀 徹(元電力テクノシステムズ)、佐藤生男(神奈川工科大)、田坂明政(同志社大)、中松秀司(ペルメレック電極)

(6) 代議員

安住和久(北大)、村越 敬(北大)、川田達也(東北大)、葛西重信(東北工大)、立花和宏(山形大)、伊吹山正浩(電気化学工業)、井手本康(東理大)、今田 順(東京電力)、岩館泰彦(千葉大)、内田裕之(山梨大)、栄長泰明(慶大)、北本仁孝(東工大)、小池あゆみ(神奈川工科大)、斎藤美佳子(東京農工大)、佐藤生男(神奈川工科大)、佐藤 縁(産総研)、

柴田正実(山梨大)、鈴木 長(TDK)、高見則雄(東芝)、竹井勝仁(電中研)、竹原雅裕(三菱化学)、竹山春子(早大)、棚橋洋太(日本化学工業)、津端敏男(旭化成)、中村龍平(東大)、西尾和之(首都大東京)、升田博之(物材機構)、光島重徳(横浜国大)、山田和彦(旭硝子)、阿部孝之(富山大)、松原 浩(長岡技大)、新井 進(信州大)、池田章一郎(シオン)、佐野 茂(ファインセラミックスセンター)、神保裕行(パナソニックストレージバッテリー)、杉浦 隆(岐阜大)、森本友(豊田中研)、安部武志(京大)、石川正司(関西大)、稲澤信二(住友電工)、稲葉 稔(同志社大)、大塚利行(神戸大)、片倉勝己(奈良高専)、河合 壯(奈良先端科技大)、桑畑 進(阪大)、坂口裕樹(鳥取大)、東城哲朗(東洋炭素)、前田耕治(京工繊大)、立見武仁(シャープ)、岡田昌樹(東ソー)、野口英行(佐賀大)、森田昌行(山口大)、吉田宣昭(日揮触媒化成)、大塚俊明(北大)、岡田尚哉(トクヤマ)、亀田恭男(山形大)、川邊允志(関西テクノカンパニー)、菊地憲次(滋賀県立大)、坂井俊彦(長岡高専)、篠原寛明(富山大)、島村清史(物材機構)、清水康博(長崎大)、正代尊久(NTT)、鈴木正康(富山大)、辰巳国昭(産総研)、玉光賢次(日本ケミコン)、直井勝彦(東京農工大)、根岸 明(産総研)、萩原理加(京大)、星 永宏(千葉大)、水野孝之(元三重)、山内 健(新潟大)、山口 周(東大)、山口孝浩(金沢大)

5. 各種委員会等

(1) 理事会

松岡英明(東京農工大)、上野山雄(パナソニック)、賀来 敏(日本曹達)、三浦則雄(九大)、渡邊正義(横浜国大)、井手本康(東理大)、小林範久(千葉大)、金村聖志(首都大東京)、斉藤美佳子(東京農工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、昆野昭則(静岡大)、跡部真人(横浜国大)、興戸正純(名大)、片山 靖(慶大)、小池あゆみ(神奈川工科大)、齋藤 伸(住友化学)、嶋津克明(北大)、添田順之(日本曹達)、高橋光信(金沢大)、中江清彦(住友化学)、西澤松彦(東北大)、野口英行(佐賀大)、萩原理加(京大)、東山信幸(パナソニック)

(2) 業務執行理事会

委員長：三浦則雄(九大)、副委員長：渡邊正義(横浜国大)、理事：井手本康(東理大)、小林範久(千葉大)、金村聖志(首都大東京)、斉藤美佳子(東京農工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、昆野昭則(静岡大)、片山 靖(慶大)、齋藤 伸(住友化学)

(3) 編集委員会

委員長：益田秀樹(首都大東京)、理事：今林慎一郎(芝浦工大)、昆野昭則(静岡大)、幹事：阿部孝之(富山大)、駒場慎一(東理大)、杉本 渉(信州大)、春山哲也(九工大)、栄長泰明(慶大)、珠玖 仁(東北大)、野平俊之(京大)、矢吹聡一(産総研)、委員：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(富士フイルム)、水上貴彰(日立製作所)、山口孝浩(金沢大)、吉田 司(山形大)、渡邊庄一郎(パナソニック)、稲木信介(東工大)、宇井幸一(岩手大)、小林 清(物材機構)、志村重輔(ソニー)、白仁田沙代子(長岡技科大)、獨古 薫(横浜国大)、中田一弥(KAST)、西脇 太(関西電力)、叶 深(北大)

(4) 役員選考委員会

委員長：中江清彦(住友化学)、副委員長：三浦則雄(九大)、委員：渡邊正義(横浜国大)、井手本康(東理大)、小林範久(千葉大)、金村聖志(首都大東京)、昆野昭則(静岡大)、齋藤 伸(住友化学)

(5) 各賞選考委員会

委員長：賀来 敏(日本曹達)、副委員長：三浦則雄(九大)、委員：上野山雄(パナソニック)、渡邊正義(横浜国大)、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：伊藤 隆(東北大)、入山恭寿(名大)、岡崎慎司(横浜国大)、岡崎 進(名大)、磯部徹彦(慶大)、白石壮志(群馬大)、立間 徹(東大)、星 永宏(千葉大)、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：西方 篤(東工大)、副委員長：田村弘毅(エフシー開発)、直井勝彦(東京農工大)、担当理事：斉藤美佳子(東京農工大)、委員：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)、奥山良一(ジーエス・ユアサ)、片山 靖(慶大)、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)、大川祐輔(千葉大)、萩原信宏(豊田中研)、小浦節子(日新製鋼)、齋藤善康(産総研)、鈴木憲子(昭和薬大)、中島孝之(三菱化学)、根岸克幸(日本化学工業)、藤川万郷(パナソニック)、堀場達雄(三重)、松原恵子(LG化学)、門間聰之(早大)、安田壽和(ソニー)、山本 融(電中研)、吉田 浩(日清紡)

(8) 会員拡大施策委員会

委員長：上野山雄(パナソニック)、副委員長：渡邊正義(横浜国大)、担当理事：井手本康(東理大)、委員：賀来 敏(日本曹達)、三浦則雄(九大)、跡部真人(横浜国大)、興戸正純(名大)、片山 靖(慶大)、小池あゆみ(神奈川工科大)、齋藤 伸(住友化学)、嶋津克明(北大)、添田順之(日本曹達)、高橋光信(金沢大)、西澤松彦(東北大)、野口英行(佐賀大)、萩原理加(京大)、東山信幸(パナソニック)

(9) 褒賞等推薦委員会「役職指定」

委員長：上野山雄(パナソニック)、副委員長：賀来 敏(日本曹達)、委員：三浦則雄(九大)、渡邊正義(横浜国大)、小林範久(千葉大)、事務担当：井手本康(東理大)

(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：井手本康(東理大)、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：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(広島大)、中村将志(千葉大)、堀田照久(産総研)、松本伯夫(電中研)、松本広重(九大)

(12) 広報委員会

委員長：片山 靖(慶大)、委員：跡部真人(横浜国大)、水畑 穰(神戸大)、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) 代議員選挙管理委員会

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)

(15) 創立80周年記念事業委員会

委員長：小久見善八(京大)、副委員長：松岡英明(東京農工大)、松永 是(東京農工大)、中江清彦(住友化学)、太田健一郎(横浜国大)、伊藤 東(電気化学工業)、顧問：逢坂哲彌(早大)、幹事：渡邊正義(横浜国大)、会計：小林範久(千葉大)、斉藤美佳子(東京農工大)、内山俊一(埼玉工大)、寄付：齋藤 伸(住友化学)、賀来 敏(日本曹達)、上野山雄(パナソニック)、桑畑 進(阪大)、添田順之(日本曹達)、武田保雄(三重大)、辰巳国昭(産総研)、東山信幸(パナソニック)、式典：末永智一(東北大)、井手本康(東理大)、出版：今林真一郎(芝浦工大)、昆野昭則(静岡大)、益田秀樹(首都大東京)、立間 徹(東大)、板垣昌幸(東理大)、竹山春子(早大)、西原 寛(東大)、渡辺 正(東理大)、市民講座：井手本康(東理大)、西原 寛(東大)、国際交流：渡邊正義(横浜国大)、金村聖志(首都大東京)、広報：片山 靖(慶大)、跡部真人(横浜国大)、三浦則雄(九大)

(16) 第79回大会実行委員会

委員長：須藤雅夫(静岡大)、大会学術企画委員：昆野昭則(静岡大)、入山恭寿(名大)、委員：新井 進(信州大)、伊崎昌伸(豊橋技科大)、市野良一(名大)、今西誠之(三重大)、岩田義幸(イビデン)、大河内美奈(名大)、大澤善美(愛知工大)、岡崎 進(名大)、興戸正純(名大)、奥谷昌之(静岡大)、小倉弘幸(鈴鹿高専)、鍵谷幸生(中部電力)、川崎晋司(名工大)、久米道之(名産振興公社)、河野芳海(静岡大)、小林健吉郎(静岡大)、近藤 淳(静岡大)、酒井 奨(静岡県工技研)、嵯峨根史洋(静岡大)、佐野 茂(ファインセラミックス)、佐野 充(名大)、神保裕行(パナソニックストレージバッテリー)、杉浦 隆(岐阜大)、鈴木靖生(旭化成 FDK エナジーデバイス)、園山範之(名工大)、高橋 収(プライムアース EV エナジー)、高橋 誠(中部大)、武田政幸(三菱化学)、田中康隆(静岡大)、富田靖正(静岡大)、鳥本 司(名大)、中西正典(FDK)、中西洋一郎(静岡大)、樋上照男(信州大)、日比野高士(名大)、武津典彦(名工大)、藤波達雄(静岡大)、古崎圭三(日本特殊陶業)、前田康久(静岡大)、松井 昇(アクソラ研)、松田厚範(豊橋技科大)、密岡重日(スズキ)、村上 泰(信州大)、森本 友(豊田中研)、吉田俊広(日本ガイシ)、庶務理事：井手本康(東理大)、小林範久(千葉大)

(17) PRiME 2012 組織委員会

委員長：渡邊正義(横浜国大)、副委員長：内田裕之(山梨大)、幹事長：片山 靖(慶大)、幹事：安部武志(京大)、井手本康(東理大)、杉本 渉(信州大)、竹原雅裕(三菱化学)、獨古 薫(横浜国大)、野平俊之(京大)、松本広重(九大)、須田良幸(東京農工大)、小林範久(千葉大)、ディビジョン担当：宮崎義憲(産総研)、内田裕之(山梨大)、直井勝彦(東京農工大)、森田昌行(山口大)、藤本慎司(阪大)、本間敬之(早大)、水畑 穰(神戸大)、須藤雅夫(静岡大)、西山 繁(慶大)、嘉藤 徹(産総研)、楠木常夫(ソニーケミカル&インフォメーションデバイス)、吉村和記(産総研)、内山俊一(埼玉工大)、新宮原正三(関西大)、北本仁孝(東工大)、大坂武男(東工大)、早出広司(東京農工大)、島村清史(物材機構)、丸山俊夫(東工大)、山口 周(東大)、宮坂 力(桐蔭横浜大)、星 永宏(千葉大)

(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) 北海道支部：支部長 大谷文章(北大)

(20) 東北支部：支部長 仁科辰夫(山形大)

- (21) 関東支部：支部長 宇恵 誠(三菱化学)
- (22) 北陸支部：支部長 高橋光信(金沢大)
- (23) 東海支部：支部長 前田康久(静岡大)
- (24) 関西支部：支部長 辰巳砂昌弘(阪府大)
- (25) 九州支部：支部長 木内政行(宇部興産)
- (26) 電池技術委員会：委員長 宮崎義憲(産総研)
- (27) 腐食専門委員会：委員長 西方 篤(東工大)
- (28) 溶融塩委員会：委員長 岩館泰彦(千葉大)
- (29) 電子材料委員会：委員長 嶋 昇平(荏原製作所)
- (30) 電解科学技術委員会：委員長 菊池憲次(滋賀県立大)
- (31) 化学センサ研究会：委員長 内山俊一(埼玉工大)
- (32) キャンパシタ技術委員会：委員長 玉光賢次(日本ケミコン)
- (33) エネルギー会議：議長 太田健一郎(横浜国大)
- (34) 光電気化学研究懇談会：主査 横野照尚(九工大)
- (35) 燃料電池研究会：主査 内田裕之(山梨大)
- (36) 海生生物汚損対策懇談会：主査 重本直也(四国総研)
- (37) クロモジェニック研究会：主査 吉村和記(産総研)
- (38) 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)
- (39) 情報機能材料研究会：主査 北本仁孝(東工大)
- (40) 分子機能電極研究会：主査 大坂武男(東工大)
- (41) 生物工学研究会：主査 早出広司(東京農工大)
- (42) 機能性セラミックス研究会：主査 一ノ瀬昇(早大)
- (43) 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)
- (44) ナノ界面・表面研究懇談会：主査 星 永宏(千葉大)
- (45) 技術・教育研究懇談会：主査 吉村忠与志(福井高専)6
- (46) 有機電気化学研究会：主査 西山 繁(慶大)
- (47) 水・蒸気サイクル化学研究会：主査 水野孝之(元三重大)
- (48) 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24年2月23日、東京理科大学森戸記念館(東京)において開催し、次の議案を承認した。

(1) 平成23年度事業報告承認の件、(2) 平成23年度決算報告・平成24年度決算報告(1月1日～3日)及び監査報告承認の件、(3) 平成24年度改選役員案承認の件、(4) 平成24年度事業計画案承認の件、(5) 平成24年度収支予算案承認の件、(6) 平成24年度各賞受賞者承認の件、(7) 会費免除者承認の件、(8) 新定款の一部改訂承認の件。出席者：44名、議決権行使書提出者36名、委任状提出者9名。

7. 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80巻1号～12号)。総頁数：1,416頁(本文1,058頁、目次48頁、広告310頁)。発行部数54,950部。掲載内容：展望14件、特集34件、測定・読物等80件、投稿論文111件(和文11件、英文52件、コミュニケーション42件、依頼6件)。

8. 電気化学会第79回大会

平成24年3月29日～31日、アクトシティ浜松(浜松市中区板屋町111-1)。講演件数899件(含む特別講演65件、ポスター講演100件)。参加者1,860名(招待者含む)、展示26社32ブース、特別展示5社、広告10社12頁。

9. 電気化学会各賞表彰

平成24年3月30日(第79回大会時)

功績賞：神谷信行(株Kmラボ)、水流 徹(東工大)、蓮覚寺聖一(株高松メッキ)

学会賞：大塚俊明(北大)「金属材料の腐食防食に関する電気化学・光学手法による研究」

学術賞：立間 徹(東大)「新規な光電気化学過程の開拓と光機能材料への応用」

進歩賞：田中一弥(KAST)「光エネルギー変換に資する光機能性材料の創成と応用」

〃 松井敏明(京大)「固体電解質形燃料電池のための新規材料開発と電気化学特性評価に関する研究」

〃 柳下 崇(首都大東京)「電気化学プロセスに基礎を置く高スループットナノ構造形成プロセス」

女性躍進賞：栄部比夏里(産総研)「リチウム系二次電池の高エネルギー密度化に向けた新材料の研究」

〃 佐藤 縁(産総研)「分子認識ソフト界面の構築と膜構造および機能評価に関する研究」

論文賞：駒場慎一、大関朋彰、藪内直明、下村圭司(東理大)「Polyacrylate as Functional Binder for Silicon and Graphite Composite Electrode in Lithium-Ion Batteries」

- 〃 木村隆之、船岡正光(新神戸電機、三重大)「リグノフェノールのメトキシル基が鉛蓄電池の充放電性能に及ぼす影響」
 - 〃 永井つかさ、田村真治、今中信人(阪大)「Highly Water Durable NH₃ Gas Sensor Based on Al³⁺ Ion Conducting Solid Electrolyte with NH₄⁺-Gallate」
 - 〃 鈴木修一、小野寺大剛、川治 純、水上貴彰、高森良幸、大門英夫、森島 慎(日立製作所、日立マクセル)「Optimum Surface Composition of Platinum-Ruthenium Nanoparticles and Sputter-deposited Films for Methanol Oxidation Reaction」
10. 第31回加藤記念講演会(第79回大会時)
加藤科学振興会の支援により次の記念講演会を行った。
渡辺政廣(山梨大)「燃料電池の本格普及に向けて—材料研究・開発からのアプローチ」
11. 平成24年度電気化学学会賞受賞記念講演
第79回大会時において受賞記念講演を行った。
大塚俊明(北大)「金属材料の腐食防食に関する電気化学・光学手法による研究」
12. PRiME 2012(第6回電気化学日米合同大会)
平成24年10月7日～12日、ハワイコンベンションセンター及びヒルトンハワイアンビレッジにおいて、ECSと共同開催で行った。参加者は3,811名(内日本人参加者1,322名)
13. 産官学フォーラムの実施
(1) 産官学フォーラム講演会 in 名古屋 7月14日(土)、名古屋大学ES総合館会議室(名古屋市千種区不老町)において市民講座を兼ねて開催。講演3件と研究紹介3件、参加者62名。
テーマ「バイオセンシングの現状と今後の展開」
1. ナノバイオ融合デバイスの展開(阪大) 民谷栄一
 2. トランスフェクションアレイとその将来(産総研) 三宅正人
 3. 産学官連携での予防早期医療への試み(名大) 吉田安子
 4. 最先端・次世代研究開発支援プログラムの研究紹介
 - (1) ナノニードルアレイを用いた新しい細胞分離技術の開発(産総研) 中村 史
 - (2) 受精卵・幹細胞の品質評価に資する1細胞分析システム(東北大) 珠玖 仁
 - (3) ペプチドアレイを利用したミルクアレルギーの解析(名大) 大河内美奈
14. 若手研究者交流会(若手研究者交流会実施支部への助成)
第19回(平成24年度)若手研究者の支援
第18回若手研究者交流会(北海道支部)、第26回電気化学若手の会(東北支部)、第30回夏の学校(関東支部)、第14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)、トークシャワーイン九州2012(九州支部)
15. 国際交流の推進
- (1) 第34回若手研究者の国際交流支援

権 振(名工大)	The 16th IMLB	50,000円
田崎 智久(九工大)	The 14th IMCS	100,000円
 - (2) 第35回若手研究者の国際交流支援

坂本 良太(東大)	PRiME 2012	100,000円
石居 拓己(東大)	PRiME 2012	100,000円
吉田 和生(横浜国大)	PRiME 2012	100,000円
依田ひろみ(神奈川工科大)	PRiME 2012	100,000円
四反田 功(東理大)	PRiME 2012	100,000円
増田 達也(工学院大)	PRiME 2012	100,000円
清水 航(信州大)	PRiME 2012	100,000円
牧野 翔(信州大)	PRiME 2012	100,000円
Kiatkittikul Pisit(京大)	PRiME 2012	100,000円
安田 幸司(京大)	PRiME 2012	100,000円
Anggraini Sri Ayu(九大)	PRiME 2012	100,000円
東 智弘(長崎大)	PRiME 2012	100,000円
上田 博幸(熊本大)	PRiME 2012	100,000円
16. 電気化学セミナー、見学会
(1) 電気化学セミナー1
1月24日～25日「最先端電池技術—2012」タワーホール船堀(東京)において開催。講義20件、参加者206名。

(2) 電気化学セミナー2

平成24年6月1日「1日でわかる電気化学測定法」東京理科大学神楽坂キャンパス1号館(東京)において開催。講義5件、質問と相談コーナー、参加者97名。

(3) 電気化学セミナー3

平成24年8月29日～30日「初心者のための電気化学ワークショップ」慶應義塾大学理工学部セミナールーム1・応用化学科学生実験室(横浜)において開催。講義および実験演習、参加者43名。

(4) 電気化学セミナー4

平成24年10月26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52名。

(5) 見学会

平成24年11月30日、日本曹達株高岡工場において開催。参加者15名。関東支部と共催。

17. 機関別認証評価委員会専門委員候補者の推薦

下記7名を大学評価・学位授与機構に推薦した。

梅田 実(長岡技科大)、菅野了次(東工大)、久保いずみ(創価大)、辰巳砂昌弘(阪府大)、西原 寛(東大)、末永智一(東北大)、森田昌行(山口大)

18. 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24年度加藤記念賞受賞候補者の推薦1件を行った。

水溶液および熔融塩電解法による機能材料の合成とその応用(同志社大・ペルメレック電極) 田坂明政

19. (財)東京応化科学技術振興財団の平成24年度研究助成の推薦1件を行った。

研究助成:酸化還元活性SAM形成分子を基体とした協奏構造プラットフォーム電極の構築と多機能化(長崎大) 相樂隆正

20. 共催、協賛、後援等事業

共催9件、協賛140件、後援12件を承認した。

運営委員の推薦:第56回材料工学連合講演会へ小林範久(千葉大)、原子力総合シンポジウム2012並びに安全工学シンポジウム2013へ井手本康(東理大)をそれぞれ推薦した。

21. 日本工学会へ役員候補者推薦学会の推薦を行った。

理事推薦学会:第6部門 化学工学会

監事推薦学会:日本鉄鋼協会

22. 日本化学連合へ理事の推薦を行った。

井手本康(東理大)

23. 新化学技術推進協会(GSCN)の活動

GSC賞の一次選考委員の推薦:小林範久(千葉大)

24. 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。

25. 男女共同参画学協会連絡会の要望書「今こそ科学・技術分野に多様性を一男女共同参画の加速に向けての要望書」に賛同し、要望書を共同で提出

26. 男女共同参画学協会連絡会へ引き続き協力した。

27. 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。

28. 事務局職員

退職職員:嘉山安俊(支部、委員会等担当)平成24年3月末退職

新任職員:生月俊也(支部、委員会等担当)平成24年4月1日採用

29. 規則等の制定・改訂

改訂:本部基金の規則改訂、新定款の一部改訂、分子機能電極研究会の会則改訂、海生生物汚損対策懇談会の会則改訂、寄付金取扱規則の改訂、北海道支部規約改定

制定:広報委員会規則、業務執行理事会規則、有機電気化学研究会の事業実施基金の規則制定

II. 理事会開催事項

第1回理事会 平成24年1月26日(木) 出席者:16名、欠席者:8名

前回議事録承認について「満場一致で可決承認」

会員入退会承認について「満場一致で可決承認」

会計報告について「満場一致で承認」

編集報告について「満場一致で承認」

支部、委員会、研究技術懇談会について「満場一致で承認」

共催、協賛、後援事業について「満場一致で可決承認」
電気化学普及委員会について「満場一致で可決承認」
大会学術企画委員会について「満場一致で可決承認」
産官学フォーラム運営委員会について「満場一致で可決承認」
第80回大会時の実行委員会企画特別講演について「満場一致で可決承認」
平成24年度編集委員会委員について「満場一致で可決承認」
平成24年度本部役員について「満場一致で可決承認」
平成24年度理事会の年間スケジュール案について「満場一致で可決承認」
創立80周年記念事業委員会委員について「満場一致で可決承認」
(公財)東京応化科学技術振興財団の研究費助成候補者の推薦について「満場一致で可決承認」
本部基金の規則改訂について「満場一致で可決承認」
平成24年度収支予算書の補正予算について「満場一致で可決承認」
第2回理事会 平成24年2月23日(木) 出席者：17名、欠席者：6名
前回議事録承認について「満場一致で可決承認」
会員入退会承認について「満場一致で可決承認」
支部、委員会、研究技術懇談会について「満場一致で承認」
共催、協賛、後援事業について「満場一致で可決承認」
電気化学会第79回大会時の各種委員会開催について「満場一致で可決承認」
平成24年度支部等事業費について「満場一致で可決承認」
平成24年度理事会の年間スケジュールについて「満場一致で可決承認」
平成24年度本部役員案について「満場一致で可決承認」
平成24年度定時総会提出議案について「満場一致で可決承認」
日本工学会の平成24年度役員候補者の選出について「満場一致で可決承認」
広報委員会設置について「満場一致で可決承認」
第3回理事会 平成24年2月23日(木) 出席21名、欠席3名
平成24年度会長、副会長、業務執行役員の選任について「満場一致で可決承認」
第4回理事会 平成24年4月25日(水) 出席21名、欠席3名
前回議事録承認について「満場一致で可決承認」
会員入退会承認について「満場一致で可決承認」
会計報告について「満場一致で承認」
編集報告について「満場一致で承認」
支部、委員会、研究技術懇談会について「満場一致で承認」
共催、協賛、後援事業について「満場一致で可決承認」
電気化学普及委員会について「満場一致で可決承認」
第79回大会報告について「満場一致で承認」
平成24年度国際交流委員会委員について「満場一致で承認」
平成24年度産官学フォーラム講演会 in 名古屋について「満場一致で可決承認」
平成24年度後期(第35回)若手研究者の国際交流助成の募集について「満場一致で可決承認」
加藤科学振興会の加藤記念賞の候補者推薦方法について「満場一致で可決承認」
東京応化科学技術振興財団の平成24年度研究費助成の選考結果報告について「満場一致で承認」
日本化学連合の理事推薦について「満場一致で可決承認」
分子機能電極研究会の会則の改訂について「満場一致で可決承認」
海生生物汚損対策懇談会の会則の改訂について「満場一致で可決承認」
広報委員会委員について「満場一致で可決承認」
寄付金のお願いについて「満場一致で可決承認」
寄付金等取扱規則の改訂について「継続審議」
創立80周年記念事業委員会について「満場一致で可決承認」
事務局職員について「満場一致で可決承認」
山崎陽太郎理事の追悼文の掲載について「満場一致で承認」
男女共同参画学協会連絡会の要望書について「満場一致で承認」
平成24年度各種委員会委員「満場一致で承認」
第5回理事会 平成24年7月12日(木) 出席16名、欠席8名
前回議事録承認について「満場一致で可決承認」

会員入退会承認について「満場一致で可決承認」
会計報告について「満場一致で承認」
編集報告について「満場一致で承認」
支部、委員会、研究技術懇談会について「満場一致で承認」
共催、協賛、後援事業について「満場一致で可決承認」
電気化学普及委員会について「満場一致で可決承認」
平成24年度産官学フォーラム講演会 in 名古屋について「満場一致で可決承認」
平成24年度各支部の若手研究者交流会等への支援支出について「満場一致で可決承認」
平成24年度後期(第35回)若手研究者の国際交流助成について「満場一致で可決承認」
広報委員会について「満場一致で可決承認」
平成25年度電気化学会各賞推薦募集について「満場一致で承認」
新化学技術推進協会のGSC賞の一次選考委員の推薦依頼について「満場一致で可決承認」
化学分野 JABEE 委員会規程の変更について「満場一致で承認」
加藤科学振興会の加藤記念賞の候補者推薦について「満場一致で可決承認」
加藤記念講演会講師について「満場一致で可決承認」
寄付金取扱規程の改訂について「満場一致で可決承認」
創立80周年記念事業委員会について「満場一致で可決承認」
理事会議事録の公開(会誌掲載)について「見送り」
事務局の夏季休暇について「満場一致で可決承認」

第6回理事会 平成24年9月25日(火) 出席者：19名、欠席者：5名

前回議事録承認について「満場一致で可決承認」
会員入退会承認について「満場一致で可決承認」
会計報告について「満場一致で承認」
編集報告について「満場一致で承認」
支部、委員会、研究技術懇談会について「満場一致で承認」
共催、協賛、後援事業について「満場一致で可決承認」
電気化学普及委員会について「満場一致で可決承認」
大会学術企画委員会について「満場一致で可決承認」
PRiME 2012 について「満場一致で承認」
平成24年度産官学フォーラム運営委員会について「満場一致で可決承認」
平成24年度後期(第35回)若手研究者の国際交流助成の辞退について「満場一致で可決承認」
平成25年度前期(第36回)若手研究者の国際交流助成の募集について「満場一致で可決承認」
広報委員会規則案について「満場一致で可決承認」
業務執行理事会規則案について「満場一致で可決承認」
創立80周年記念事業委員会について「満場一致で承認」
東京応化科学技術振興財団の研究助成について「満場一致で可決承認」
機関別認証評価委員会専門委員候補者の推薦について「満場一致で可決承認」

第7回理事会 平成24年12月14日(金) 出席者：19名、欠席者：5名

前回議事録承認について「満場一致で可決承認」
会員入退会承認について「満場一致で可決承認」
会計報告について「満場一致で承認」
編集報告について「満場一致で承認」
支部、委員会、研究技術懇談会について「満場一致で承認」
共催、協賛、後援事業について「満場一致で可決承認」
電気化学普及委員会について「満場一致で可決承認」
PRiME 2012 の報告と PRiME 2016 について「満場一致で可決承認」
広報委員会について「満場一致で可決承認」
平成25年度前期(第36回)若手研究者の国際交流助成について「満場一致で可決承認」
北海道支部規約改定について「満場一致で可決承認」
有機電気化学研究会の事業実施基金の規則制定について「満場一致で可決承認」
水・蒸気サイクル化学研究会の終了届について「満場一致で可決承認」
第6版電気化学便覧の印税について「満場一致で可決承認」
平成25年度功績賞受賞候補者の推薦について「満場一致で可決承認」

名誉会員の推薦について「満場一致で可決承認」
会費免除者について「満場一致で可決承認」
創立 80 周年記念事業委員会について「満場一致で承認」
平成 25 年度事業計画案について「満場一致で可決承認」
平成 25 年度収支予算案について「満場一致で可決承認」
平成 25 年度定時総会議案について「満場一致で可決承認」
事務局体制について「満場一致で承認」

平成 24 年度定時総会 平成 24 年 2 月 23 日(木) 代議員出席者：17 名、議決権行使書提出者：36 名、委任状提出者：9 名

第 1 号議案 平成 23 年度事業報告承認の件「満場一致で可決承認」

第 2 号議案 平成 23 年度決算報告・平成 24 年度決算報告(1 月 1 日～3 日)及び監査報告承認の件「満場一致で可決承認」

第 3 号議案 平成 24 年度改選役員案承認の件「満場一致で可決承認」

第 4 号議案 平成 24 年度事業計画案承認の件「満場一致で可決承認」

第 5 号議案 平成 24 年度収支予算案承認の件「満場一致で可決承認」

第 6 号議案 平成 24 年度各賞受賞者承認の件「満場一致で可決承認」

第 7 号議案 会費免除者承認の件「満場一致で可決承認」

第 8 号議案 新定款の一部改訂承認の件「満場一致で可決承認」

Ⅲ. 支部・委員会・研究技術懇談会の事業

1. 北海道支部

- (1) 化学系学協会北海道支部 2012 年冬季研究発表会 1 月 31～2 月 1 日(札幌)
- (2) 支部総会 2 月 8 日(札幌)
- (3) 第 28 回ライラックセミナー・第 18 回若手研究者交流会 6 月 23～24 日(小樽)参加者 127 名
- (4) 若手研究者ポスター賞 (3 件)

2. 東北支部

- (1) 岩手大学物質機能・エネルギー科学系プロジェクトシンポジウムー持続可能な地域社会を実現するエコ住宅における次世代蓄電システムの研究開発 3 月 15 日(岩手)岩手大学を協賛
- (2) 第 12 回夏休み子供科学キャンパス 7 月 30～31 日(仙台)東北大学、仙台市教育委員会を協賛
- (3) 化学系学協会東北大会 9 月 15～16 日(秋田)を共催。参加者 570 名
- (4) 第 6 回秋休み子供科学キャンパス 10 月 9～10 日(仙台)東北大学、仙台市教育委員会を協賛

3. 関東支部

- (1) 平成 24 年度総会・第 387 回幹事会・第 89 回サイエンスレクチャー 2 月 22 日(東京)
- (2) 第 388 回幹事会・第 90 回サイエンスレクチャー 5 月 19 日(東京)
- (3) 第 389 回幹事会・第 91 回サイエンスレクチャー 7 月 23 日(東京)
- (4) 第 41 回先端科学セミナー「Li 過剰層状正極材料の最先端」 6 月 7 日(小金井)参加者 123 名
- (5) 第 30 回夏の学校 8 月 3～5 日(八王子)参加者 81 名
- (6) 第 48 回学際領域セミナー「その場観察手法の電気化学デバイスへの適用～電気化学反応解明への挑戦」 9 月 5 日(東京)参加者 51 名
- (7) 第 390 回幹事会・第 92 回サイエンスレクチャー 10 月 5 日(東京)
- (8) 2012 年関東支部セミナー「光エネルギーの変換と有効利用をめざす最先端の科学と技術～光触媒、有機系太陽電池、そして人工光合成の実現に向けて」 11 月 29 日(東京)参加者 54 名
- (9) 平成 24 年度電気化学普及委員会・関東支部合同見学会「日本曹達株高岡工場」 11 月 30 日(高岡)参加者 15 名
- (10) 第 391 回幹事会・第 93 回サイエンスレクチャー 12 月 15 日(東京)

4. 東海支部

- (1) 接着講座マスターコース 1 月 27 日(名古屋)日本接着学会中部支部を協賛。参加者 51 名
- (2) 通常総会・見学会・常議員合同役員会 2 月 2 日(湖西)参加者 22 名
- (3) 第 14 回東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会 3 月 2 日(岐阜)参加者 24 名
- (4) 電気化学会第 79 回大会第 2 回実行委員会 3 月 6 日(浜松)
- (5) 電気化学会第 79 回大会 3 月 29～31 日(浜松)参加者 1,860 名
- (6) Prof. Paul Mulvaney 講演会 6 月 1 日(名古屋)参加者 30 名
- (7) Ji-Guang Zhang 博士講演会 6 月 25 日(三重)参加者 35 名
- (8) 第 23 回東海地区光電気化学研究会 8 月 1 日(浜松)参加者 70 名
- (9) 色材分析講座 9 月 28 日(名古屋)色材協会中部支部を協賛。参加者 27 名

- (10) 第22回基礎及び最新の分析化学講習会 10月11～12日(名古屋)日本分析化学会中部支部を協賛。参加者60名
- (11) 東海化学工業会セミナー「フッ素と化学工業」 11月1日(名古屋)を共催。参加者60名
- (12) 電気化学研究発表会・特別討論会「先端蓄電池の基礎研究」 11月10～11日(名古屋)中部化学関係学協会連合秋季大会を共催。参加者713名
- (13) 色材アドバンストセミナー2012「自然の叡智に学ぶバイオミメティック材料技術」 11月29日(名古屋)色材協会中部支部を協賛。参加者31名
- (14) 幹事・常議員合同役員会 11月30日(名古屋)
- (15) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第16回シンポジウム「環境先進車両の開発動向と次世代給電技術」 12月10日(豊橋)豊橋技術科学大学を協賛。参加者126名
5. 北陸支部
- (1) 通常総会・幹事会 1月27日(富山)参加者10名
- (2) 春季大会・幹事会・見学会 5月17～18日(福井)参加者30名
- (3) 北陸支部創立50周年記念大会・幹事会 11月8～9日(黒部)参加者65名
6. 関西支部
- (1) 通常総会・講演会・見学会 1月17日(池田)
- (2) 表面科学技術研究会2012 1月18日(神戸)表面技術協会関西支部を協賛
- (3) アドバンスト・バッテリー技術研究会公開シンポジウム 1月19日(京都)を協賛
- (4) 炭素材料学会1月セミナー 1月20日(東京)を協賛
- (5) 第105回黒鉛化合物研究会 1月27日(吹田)を協賛
- (6) 炭素材料学会2月セミナー 2月4日(東京)を協賛
- (7) 次世代ディスプレイへの素材戦略セミナー 1月30日(大阪)化学工学会関西支部を協賛
- (8) 燃料電池部会・FCH基盤技術懇談会公開シンポジウム 2月1日(京都)を協賛
- (9) 第1回常任幹事会 3月13日(堺)
- (10) 第1回役員会・幹事会 5月22日(大阪)
- (11) 第106回黒鉛化合物研究会 5月24～25日(神戸)を協賛
- (12) 日本ゾルゲル学会第9回セミナー 6月1日(東京)を協賛
- (13) 平成24年度第1回表面物性研究会 6月20日(大阪)表面技術協会関西支部を協賛
- (14) 第52回電気化学セミナー 7月2～3日(大阪)
- (15) 第2回常任幹事会 7月2日(大阪)
- (16) 炭素材料学会先端科学技術講習会2012 7月6日(京都)を協賛
- (17) 第1回関西電気化学研究会 7月7日(京都)
- (18) 第1回講演会 界面化学とナノサイエンスの接点 7月10日(神戸)神戸大学大学院工学研究科界面科学研究センターを協賛
- (19) 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11～12日(大阪)大阪工研協会を協賛
- (20) 第59回機器による分析化学講習会 7月19日(神戸)日本分析化学会近畿支部を協賛
- (21) 日本ゾルゲル学会第10回討論会 7月26～27日(横浜)日本ゾルゲル学会を協賛
- (22) 近化高機能材料セミナー 8月1日(大阪)近畿化学協会を協賛
- (23) 第107回黒鉛化合物研究会 9月21日(京都)黒鉛化合物研究会を協賛
- (24) 化学工学会セミナー 9月28日(大阪)化学工学会関西支部を協賛
- (25) 第2回関西電気化学研究会 9月29日(吹田)
- (26) 第18回実践化学工学講座 10月2日など計9日(大阪)化学工学会関西支部を協賛
- (27) 平成24年度第2回表面物性研究会 10月23日(大阪)表面技術協会関西支部を協賛
- (28) 第3回常任幹事会 10月31日(大阪)
- (29) 第17回コロイド・界面実践講座 11月5日(吹田)日本化学会コロイドおよび界面化学部会関西支部を協賛
- (30) 第42回電気化学講習会 11月21～22日(大阪)
- (31) 役員選考委員会 11月22日(大阪)
- (32) 第14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を協賛
- (33) 第3回関西電気化学研究会 12月1日(京都)
- (34) 近化電池セミナー 12月5日(大阪)近畿化学協会を協賛
- (35) アドバンスト・バッテリー技術研究会第138回定例研究会 12月11日(京都)アドバンスト・バッテリー技術研究会を協賛
- (36) 第4回常任幹事会・第2回役員会・幹事会/顧問懇談会 12月18日(大阪)
7. 九州支部

- (1) 第1回幹事会・総会・見学会 1月17日(福岡・佐賀)参加者18名
 - (2) 幹事常議員会 6月5日(福岡)参加者12名
 - (3) 第49回化学関連支部合同九州大会 6月30日(北九州)化学関連九州支部と共催。電化分野128件
 - (4) 第53回分析化学講習会 8月8～10日(福岡)日本分析化学会を協賛。参加者50名
 - (5) トークショーイン・九州2012 9月6～7日(福岡)参加者87名
 - (6) 第2回幹事会・講演会・見学会 11月16～17日(宇部)参加者20名
 - (7) 2012年日本化学会西日本大会 11月10～11日(佐賀)日本化学会を共催。参加者769名
 - (8) 第53回電池討論会 11月14～16日(福岡)電池技術委員会と共催。参加者2,300名
 - (9) 第51回工業物理化学講習会 10月19日(福岡)参加者76名
8. 電池技術委員会
- (1) 6th Asian Conference on Electrochemical Power Sources(ACEPS-6) 1月5～8日(インド)を共催
 - (2) アドバンスド・バッテリー技術研究会公開シンポジウム「蓄電池が拓くスマートコミュニティの未来」1月19日(京都)を協賛
 - (3) 炭素材料学会1月セミナー「次世代リチウム二次電池のための炭素材料の現状と展望」1月20日(東京)を協賛
 - (4) 電気化学セミナー1「最先端電池技術-2012」1月24～25日(東京)を協賛
 - (5) 第70回表面科学研究会・平成23年度中部表面科学シンポジウム「電池開発における表面分析の役割～リチウムイオン電池・燃料電池」1月28日(名古屋)日本表面学会を協賛
 - (6) 燃料電池部会・FCH基盤技術懇談会公開シンポジウム「ここまで来た定置用燃料電池～本格普及に向けて」2月1日(京都)を協賛
 - (7) 第360回委員会 2月10日(吹田)参加者74名
 - (8) 電池の新しい展開「電気化学会第79回大会シンポジウム」3月29～31日(浜松)大会実行委員会と共催
 - (9) 新電池構想部会第80回講演会 3月21日(名古屋)参加者70名
 - (10) 第60回固体イオニクス研究会「電池材料の解析技術と固体イオニクス」5月31日(つくば)固体イオニクス学会を協賛
 - (11) 第41回先端科学セミナー「Li 過剰層状正極材料の最先端」6月7日(小金井)関東支部を協賛
 - (12) 第361回委員会 6月8日(横浜)参加者99名
 - (13) 新電池構想部会第81回講演会 6月29日(東京)参加者97名
 - (14) 第52回電気化学セミナー「次代を担う二次電池—化学—電気エネルギー変換の概念の新提案」7月2～3日(大阪)関西支部を協賛
 - (15) 炭素材料学会先端科学技術講習会2012「リチウムイオン電池用炭素負極」7月6日(京都)を協賛
 - (16) The 13th Asian Conference on Solid State Ionics(ACSSI-2012) 7月17～20日(仙台)固体イオニクス学会を協賛
 - (17) 第362回委員会 9月12日(名古屋)参加者64名
 - (18) 4TH Asian Conference on Molten Salt Chemistry and Technology & 44th Symposium on Molten Salt Chemistry 9月23～27日(松島)溶融塩委員会を協賛
 - (19) 燃料電池関連触媒研究会第5回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー「Realizing of Smat Cats—触媒調製と界面科学の展開」10月23～24日(軽井沢)を協賛
 - (20) 新電池構想部会第82回講演会 10月25日(吹田)参加者109名
 - (21) 第363回委員会 11月14～16日(福岡)参加者2,435名
 - (22) 第53回電池討論会 11月14～16日(福岡)講演件数599件、参加者2,435名(海外参加者168名含む)
 - (23) 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 11月15日(福岡)
 - (24) 第42回電気化学講習会「非水溶液の電気化学の基礎—データの実例とその考え方」11月21～22日(大阪)関西支部を協賛
 - (25) 第43回溶融塩化学講習会「イオン液体 | 電極の界面を考えてみよう！」12月5日(横浜)溶融塩委員会を協賛
 - (26) 豊橋技術科学大学未来ピークルリサーチセンター第16回シンポジウム「環境先進車両の開発動向と次世代給電技術」12月10日(豊橋)を協賛
 - (27) 電池技術第24巻発行 12月10日
 - (28) アドバンスド・バッテリー技術研究会・第138回定例研究会公開シンポジウム「EVを牽引する蓄電池と周辺技術」12月11日(京都)を協賛
 - (29) 第364回委員会 12月13日(京都)参加者94名
 - (30) 実用技術セミナー「リチウムイオン二次電池の技術動向とEV開発」12月14日(京都)日本真空学会関西支部を協賛
 - (31) 電池技術委員会60周年記念特別号発行 12月21日

9. 腐食専門委員会
- (1) 腐食科学と表面制御「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月31日(浜松)
 - (2) コロージョン・ドリーム2012、若手研究者セミナー 12月7日(東京)参加者21名
10. 溶融塩委員会
- (1) 第177回委員会・総会・役員会・溶融塩賞授与 1月26日(千葉)参加者25名
 - (2) 溶融塩化学の新しい展望「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月29～31日(浜松)
 - (3) 第178回委員会・第2回役員会 6月14～15日(旭川)参加者22名
 - (4) 第4回アジア溶融塩化学技術会議・第44回溶融塩化学討論会合同会議・第3回役員会・溶融塩奨励賞4件授与 9月23～27日(松島)参加者99名
 - (5) PRiME 2012 10月7～12日(ホノルル)
 - (6) 第179回委員会・第4回役員会 11月8日(吹田)参加者31名
 - (7) 第43回溶融塩化学講習会「イオン液体 | 電極の界面を考えてみよう」 12月5日(横浜)参加者54名
 - (8) 会誌「溶融塩および高温化学」Vol. 55, No. 1～No. 3の発行
11. 電子材料委員会
- (1) 第110回委員会 3月16日(東京)
 - (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79回大会シンポジウム」 3月29日(浜松)ナノマイクロファブリケーション研究会と共催
 - (3) 第111回委員会 7月5～6日(平塚)
 - (4) 第76回半導体・集積回路技術シンポジウム 7月5～6日(平塚)参加者81名
 - (5) 第112回委員会 8月31日(東京)
12. 電解科学技術委員会
- (1) 総会・第86回委員会・役員会 1月30日(東京)参加者26名
 - (2) 電解技術の新展開「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月30日(浜松)
 - (3) 第13回R&D研究懇談会 5月17日(芦屋)参加者35名
 - (4) 第87回委員会・役員会 5月25日(芦屋)参加者35名
 - (5) 第22回電極材料研究会 7月27日(甲府)参加者44名
 - (6) 第88回委員会・役員会・第23回電解プロセス研究会 9月18日(京都)参加者32名
 - (7) PRiME 2012 発表助成2名 10月7～12日(ホノルル)
 - (8) 第36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 10月25～26日(滋賀)参加者88名
13. 化学センサ研究会
- (1) 第79回研究会 1月20日(豊中)参加者78名
 - (2) 化学センサの新展開・第53回化学センサ研究発表会「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月29～31日(浜松)
 - (3) 第80回研究会 8月23～24日(金沢)参加者44名
 - (4) 日本セラミックス協会第25回秋季シンポジウム特定セッション 9月19～21日(名古屋)に協賛
 - (5) PRiME 2012「J1 Symposium Chemical Sensors 10」 10月8～10日(ホノルル)に共催
 - (6) 化学センサの発行(年5回) Vol. 28
14. キャパシタ技術委員会
- (1) ACEPS-6 1月5～8日(INDIA)に協賛
 - (2) アドバンスト・バッテリー技術研究会公開シンポジウム「蓄電池が拓くスマートコミュニティの未来」 1月19日(京都)に協賛
 - (3) 第1回研究会・運営委員会 1月27日(吹田)
 - (4) キャパシタ技術の新しい展開「電気化学会第79回大会シンポジウム」・第2回運営委員会 3月29～31日(浜松)
 - (5) 第3回研究会・運営委員会 6月26日(東京)
 - (6) PRiME 2012「B2 Electrochemical Capacitors」 10月7～12日(ホノルル)
 - (7) 第4回運営委員会 11月2日(東京)
 - (8) 第53回電池討論会 11月14～16日(福岡)電池技術委員会に協賛
 - (9) 第42回電気化学講習会「非水溶液の電気化学の基礎－データの事例とその考え方」 11月21～22日(大阪)関西支部に協賛
 - (10) 近化電池セミナー「キャパシタの未来が分る！高速電力貯蔵の最前線」 12月5日(大阪)近畿化学協会に協賛
15. 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79回大会シンポジウム」・第23回電力貯蔵技術研究会・第27回幹事会 3月29日(浜松)
 - (2) 第24回電力貯蔵技術研究会 5月20～21日(宮古島)参加者8名
 - (3) 第28回幹事会 メール審議
 - (4) PRiME 2012「B3 Grand Challenges for Energy Conversion and Large Scale Energy Storage」 10月7～12日(ホノルル)
 - (5) 第26回電力貯蔵技術研究会・第29回幹事会 12月11日(東京)
 - (6) 電力貯蔵技術研究会ニュース17～20号(HPに掲載)
16. 光電気化学研究懇談会
- (1) 光電気化学と量子・エネルギーの変換「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月29～31日(浜松)
 - (2) 第8回Honda-Fujishima Prizeの実施 3月30日(浜松)
 - (3) 2012年度光電気化学研究懇談会講演会 9月4日(北九州)参加者56名
 - (4) PRiME 2012 シンポジウム 10月7～12日(ホノルル)
17. 燃料電池研究会
- (1) 電気化学セミナー1「最先端電池技術-2012」 1月24～25日(東京)に協賛
 - (2) 燃料電池の展開-材料からシステムまで「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月29～31日(浜松)
 - (3) 第19回燃料電池シンポジウム 5月16～17日(東京)燃料電池開発情報センターに協賛
 - (4) 第115回セミナー 5月21日(東京)参加者31名
 - (5) 第116回セミナー 7月18日(東京)参加者44名
 - (6) PRiME 2012「B9 Polymer Electrolyte Fuel Cells 12」 10月7～12日(ホノルル)
 - (7) 燃料電池関連触媒研究会第5回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー「Realizing of Smart Cams-触媒調製と界面科学の展開」 10月23～24日(軽井沢)を協賛
 - (8) 第117回セミナー 11月2日(東京)参加者39名
 - (9) 第53回電池討論会 11月14～16日(福岡)電池技術委員会に協賛
 - (10) 第118回セミナー 12月11日(東京)参加者33名
18. 海生生物汚損対策懇談会
- (1) 復水器-理論と実際講習会 1月23～25日(東京)
 - (2) 2012年度第1回例会「磁気吸着装置」 6月8日(東京)
 - (3) 2012年度第2回例会「スポンジボール洗浄」 7月27日(大阪)
 - (4) 2012年度第3回例会「生物皮膜(バイオフィルム)」 9月28日(鈴鹿)
 - (5) 2012年度第4回例会「大型付着生物幼生と付着メカニズム」 11月22日(姫路)
19. 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79回大会シンポジウム」 3月31日(浜松)
 - (2) 第18回研究会 11月2日(名古屋)
 - (3) 研究会ホームページによる情報発信
20. 蛍光体研究懇談会
- (1) 第341回講演会・幹事会・総会 1月20日(東京)参加者52名
 - (2) 第3回蛍光体基礎技術セミナー 1月21日(東京)参加者50名
 - (3) 第342回講演会・幹事会・蛍光体とその応用「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月31日(浜松)
 - (4) 第343回講演会・幹事会 6月1日(東京)参加者58名
 - (5) 第344回講演会・幹事会 8月3日(東京)参加者78名
 - (6) 第345回講演会・幹事会 11月16日(東京)参加者60名
21. ナノ・マイクロファブ리케이션研究会
- (1) 合同研究会・幹事会 1月21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79回大会シンポジウム」 3月29日(浜松)電子材料委員会と共催
 - (3) 合同研究会 6月28日(東京)表面技術協会、日本磁気学会と共催。参加者30名
 - (4) PRiME 2012「Tenth International Symposium on Magnetic Materials, Processes, and Devices」 10月8～10日(ホノルル)
 - (5) 合同研究会 11月19日(豊橋)表面技術協会と共催。参加者30名
 - (6) 合同研究会 12月12日(東京)表面技術協会と共催。参加者30名
22. 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79回大会シンポジウム」 3月29～31日(浜松)

23. 生物工学研究会
 (1) 生命科学と電気化学「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月29～31日(浜松)
24. 機能性セラミックス研究会
 (1) 第60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79回大会シンポジウム」 3月30日(浜松)
 (2) 第61回研究会 6月5日(東京)日本電子材料技術協会と共催。参加者60名
 (3) 第62回研究会・PRiME 2012「E1 Solid State Topics General Session」 10月7～12日(ホノルル)
 (4) 第63回研究会 11月9日(東京)日本電子材料技術協会と共催。参加者60名
25. 固体化学の新しい指針を探る研究会
 (1) 講習会「固体電気化学実験法入門」 3月7日(東京)参加者21名
 (2) 第70回研究会「若手研究者による研究発表会」 3月8日(東京)固体イオニクス研究会と共催。参加者30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79回大会シンポジウム」 3月30～31日(浜松)
 (4) 第9回田川記念固体化学奨励賞授与
26. ナノ界面・表面研究懇談会
 (1) 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79回大会シンポジウム」 3月29～30日(浜松)
 (2) PRiME 2012「Electrocatalysis 6」 10月7～12日(ホノルル)
 (3) 委員会 メール審議2回
27. 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79回大会シンポジウム」 3月29日(浜松)
 (2) 技術・教育研究論文誌 第19巻1、2号発行
28. 有機電気化学研究会
 (1) 日本化学会第92春期年会「有機電子移動化学」 3月25～26日(横浜)参加者40名
 (2) 有機電気化学の新展開「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月29～30日(浜松)
 (3) シンポジウム「10th Manual Baizer Memorial Symposium on Organic Electrochemistry」 5月7～8日(シアトル)ECS221回大会。参加者50名
 (4) 第36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21～22日(東京)参加者120名
 (5) 第8回有機電子移動化学若手の会 6月22日(東京)参加者60名
 (6) 第3回 German-Japanese Symposium on Electrosynthesis」 8月16～18日(ドイツ)参加者50名
 (7) シンポジウム「Intermediates and Mechanisms at a Molecular Level」 8月22～24日(プラハ)第63回ISE年会。参加者100名
 (8) PRiME 2012「New Synthetic and Mechanistic Approach to Molecular Electroorganic Chemistry」 10月8～9日(ホノルル)
 (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
29. 水・蒸気サイクル化学研究会
 (1) 火力発電プラントの腐食防食対策としての水化学「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月31日(浜松)
 (2) 第14回講習会 7月17～18日(東京)参加者8名
 (3) 第8回技術討論会 10月25～26日(長崎)参加者60名
 (5) 第11回研究会・幹事会 10月26日(長崎)参加者7名
30. 溶液化学懇談会
 (1) 溶液化学の新しい展開「電気化学会第79回大会シンポジウム」 3月29日(浜松)
 (2) 第35回溶液化学シンポジウム 11月12～14日(東京)溶液化学研究会と共催。参加者176名