

平成25年度事業報告

(平成25年1月1日～平成25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	特別	法人	賛助A	B	専門	合計
平成24年度末現在数	3,038	1,064	13	35	190	62	0	676	5,078
入会者	175	461	0	0	5	0	0	17	658
復活者	6	7	0	0	0	0	0	0	13
退会者	△ 253	△ 331	0	0	△ 9	△ 10	0	0	△ 607
資格変更者	20	△ 23	3	△ 1	1	0	0	0	0
修正	204	△ 178	2	△ 1	12	0	0	0	39
増減	152	△ 64	5	△ 2	5	△ 10	0	17	103
平成25年度末現在数	3,190	1,000	18	33	195	52	0	693	5,181

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	大会実行委員会	3回	創立80周年記念事業委員会	
理事会	6回	褒賞等推薦委員会	4回		2回
業務執行理事会	6回	産学フォーラム運営委員会	1回	男女共同参画委員会	2回
編集委員会	5回	役員選考委員会	2回	代議員選出選挙管理委員会	
編集理事・幹事会等	7回	各賞選考委員会	2回		1回
大会学術企画委員会	3回	支部長等懇談会	2回	事業運営関連	15回
電気化学普及委員会	4回	広報委員会	2回		

3. 代表理事・理事・監事の登記手続き

平成23年度就任の松岡英明、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名ならびに水谷文雄監事は任期満了のため退任し、平成25年度理事として加納健司、湯浅茂樹、本間敬之、森 昌史、北村房男、阿部孝之、入江 寛、大谷文章、加藤 寛、前田康久、末永智一、松原 浩理事の12名ならびに小野幸子監事が新任し、中江清彦、渡邊正義理事を代表理事として、その登記手続きを3月14日に完了した。

4. 役員委嘱

(1) 理事

中江清彦(住友化学)、上野山雄(パナソニック)、渡邊正義(横浜国大)、井手本康(東理大)、斉藤美佳子(東京農工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、小池あゆみ(神奈川工科大)、齋藤 伸(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)、加納健司(京大)、湯浅茂樹(トクヤマ)、本間敬之(早大)、森 昌史(電中研)、北村房男(東工大)、阿部孝之(富山大)、入江 寛(山梨大)、大谷文章(北大)、加藤 寛(トクヤマ)、前田康久(静岡大)、末永智一(東北大)、松原 浩(長岡技科大)

(2) 監事

川口 純(日本カニゼン)、小野幸子(工学院大)

(3) 編集委員長

菅野了次(東工大)

(4) 顧問

西原 寛(東大)、渡辺尚生(東京ガス)、賀来 敏(日本曹達)、三浦則雄(九大)、益田秀樹(首都大東京)

(5) 参与

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)

(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)、斉藤美佳子(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)、見立武仁(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

中江清彦(住友化学)、上野山雄(パナソニック)、渡邊正義(横浜国大)、井手本康(東理大)、斉藤美佳子(東京農工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、小池あゆみ(神奈川工科大)、齋藤 伸(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)、加納健司(京大)、湯浅茂樹(トクヤマ)、本間敬之(早大)、森 昌史(電中研)、北村房男(東工大)、阿部孝之(富山大)、入江 寛(山梨大)、大谷文章(北大)、加藤 寛(トクヤマ)、前田康久(静岡大)、末永智一(東北大)、松原 浩(長岡技科大)

(2) 業務執行理事会

委員長：渡邊正義(横浜国大)、副委員長：加納健司(京大)、理事：井手本康(東理大)、本間敬之(早大)、斉藤美佳子(東京農工大)、森 昌史(電中研)、今林慎一郎(芝浦工大)、北村房男(東工大)、齋藤 伸(住友化学)、末永智一(東北大)

(3) 編集委員会

委員長：菅野了次(東工大)、理事：今林慎一郎(芝浦工大)、北村房男(東工大)、幹事：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)、江口美佳(茨城大)、近藤敏啓(お茶大)、鳥本 司(名大)、山田淳夫(東大)、委員：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)、今西誠之(三重大)、北野尚武(キャノンアネルバ)、近藤剛史(東理大)、酒井 剛(宮崎大)、坂口裕樹(鳥取大)、杉山敦史(早大)、鈴木正康(富山大)、辻村清也(筑波大)、辻庸一郎(パナソニック)、林 勝義(NTT)、八木一三(FC-Cubic)

(4) 役員選考委員会

委員長：末永智一(東北大)、副委員長：渡邊正義(横浜国大)、委員：加納健司(京大)、井手本康(東理大)、本間敬之(早大)、斉藤美佳子(東京農工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、齋藤 伸(住友化学)

(5) 各賞選考委員会

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)、委員：湯浅茂樹(トクヤマ)、加納健司(京大)、他21名

(6) 大会学術企画委員会

委員長：今林慎一郎(芝浦工大)、副委員長：西方 篤(東工大)、担当理事：森 昌史(電中研)、委員：磯部徹彦(慶大)、白石壮志(群馬大)、立間 徹(東大)、星 永宏(千葉大)、柿沼克良(山梨大)、駒場慎一(東理大)、園山範之(名工大)、中西卓也(早大)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：直井勝彦(東京農工大)、副委員長：田村弘毅(エフシー開発)、堀場達雄(三重大)、担当理事：斉藤美佳子(東京農工大)、委員：大川祐輔(千葉大)、萩原信宏(豊田中研)、小浦節子(日新製鋼)、齋藤喜康(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)、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)、荒木拓人(横浜国大)、江口美佳(茨城大)、片山 靖(慶大)、喜多房次(日立マクセル)、近藤剛史(東理大)、齊藤守弘(東京農工大)、鈴木真也(東大)、高野 洋(富士電機)、高見則雄(東芝)、多田英司(東工大)、中村将志(千葉大)、林 克也(NTT)、松宮正彦(横浜国大)

(8) 会員拡大施策委員会

委員長：湯浅茂樹(トクヤマ)、副委員長：加納健司(京大)、委員：上野山雄(パナソニック)、渡邊正義(横浜国大)、担当理事：本間敬之(早大)、阿部孝之(富山大)、入江 寛(山梨大)、大谷文章(北大)、加藤 寛(トクヤマ)、小池あゆみ(神奈川工科大)、齋藤 伸(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)、前田康久(静岡大)、末永智一(東北大)、松原 浩(長岡技科大)

(9) 褒賞等推薦委員会「役職指定」

委員長：湯浅茂樹(トクヤマ)、副委員長：上野山雄(パナソニック)、委員：加納健司(京大)、渡邊正義(横浜国大)、井手本康(東理大)、事務担当：本間敬之(早大)

(10) 国際交流委員会

委員長：桑畑 進(阪大)、副委員長：井手本康(東理大)、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)、安部武志(京大)、北本仁孝(東工大)、杉本 渉(信州大)

(11) 産官学フォーラム運営委員会

委員長：菅野了次(東工大)、副委員長：昆野昭則(静岡大)、委員：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)、岡崎慎司(横浜国大)、加藤 寛(トクヤマ)、田中 剛(東京農工大)、松原 浩(長岡技科大)

(12) 広報委員会

委員長：片山 靖(慶大)、副委員長：水畑 穰(神戸大)、担当理事：本間敬之(早大)、委員：跡部真人(横浜国大)、稲木信介(東工大)、白石壮志(群馬大)、松本伯夫(電中研)、門間聰之(早大)、松下祥子(東工大)、今林慎一郎(芝浦工大)、近藤剛史(東理大)、鈴木憲子(昭和薬大)

(13) 男女共同参画推進委員会

委員長：佐藤 縁(産総研)、副委員長：小浦節子(日新製鋼)、委員：池谷知彦(電中研)、河西奈保子(NTT)、片山 靖(慶大)、加納健司(京大)、久保いづみ(創価大)、小池あゆみ(神奈川工科大)、駒場慎一(東理大)、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)、竹山春子(早大)、西原 寛(東大)、淵上壽雄(東工大)、松下祥子(東工大)、松原恵子(LG化学)、丸尾容子(東北工大)、村田昌樹(ソニー)、柳田保子(東工大)

(14) 代議員選挙管理委員会

委員長：仁科辰夫(山形大)、委員：大谷文章(北大)、中村暢文(東京農工大)、森本 友(豊田中研)、宇野清文(三協立山)、桑畑 進(阪大)、豊田昌宏(大分大)

(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：今林慎一郎(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80回大会実行委員会

委員長：末永智一(東北大)、顧問：板谷謹悟、熊谷直昭、水崎純一郎、長 哲郎、松木健三、内田 勇、丹野和夫、金児紘征、大会学術企画委員：伊藤 隆(東北大)、珠玖 仁(東北大)、委員：秋葉宇一(秋田大)、阿部敏之(弘前大)、雨澤浩史(東北大)、安斎順一(東北大)、伊勢武一(東北工大)、伊野浩介(東北大)、井上久美(東北大)、宇井幸一(岩手大)、宇根本篤(東北大)、鶴浦 啓(山形大)、呉 松竹(岩手大)、小川信明(秋田大)、沖 知子(東北大)、オヴロソラケル(東北大)、葛西重信(東北工大)、梶 弘和(東北大)、加藤良清(山形大)、門磨義浩(岩手大)、金井塚勝彦(山形大)、川田達也(東北大)、木村康男(東北大)、工藤貴司(東北電力)、小林以弦(日大)、指方研二(石巻専修大)、佐藤 譲(東北大)、菅原睦郎(山形大)、高橋康史(東北大)、竹田 修(東北大)、立花和宏(山形大)、玉地恒昭(セイコーインスツル)、寺前紀夫(山形大)、菅居高明(東北大)、長峯邦明(東北大)、中村崇司(東北大)、西澤松彦(東北大)、仁科辰夫(山形大)、西宮幸雄(NEC トーキョー)、庭野道夫(東北大)、橋本真一(東北大)、細谷洋介(ニューエアー・デバイス)、本間 格(東北大)、吹留博一(東北大)、水口仁志(山形大)、三宅丈雄(東北大)、八代圭司(東北大)、八代 仁(岩手大)、湯上浩雄(東北大)、吉田 司(山形大)、メモリアスコンパイル(東北大)、渡邊俊二(セイコーインスツル)、井手本康(東理大)、本間敬之(早大)

(17) 2013年電気化学秋季大会

委員長：大坂武男(東工大)、大会学術企画委員：北村房男(東工大)、委員：朝倉則行(東工大)、跡部真人(横浜国大)、稲木信介(東工大)、伊原 学(東工大)、今岡享稔(東工大)、上田光敏(東工大)、岡島武義(東工大)、荻原仁志(東工大)、小田俊理(東工大)、川路 均(東工大)、河村憲一(東工大)、菅野了次(東工大)、岸岡真也(群馬大)、北本仁孝(東工大)、小泉武昭(東工大)、小島英理(東工大)、小林玄器(神奈川大)、曾根正人(東工大)、田嶋聡樹(芝浦工大)、多田英司(東工大)、谷口 泉(東工大)、田巻孝敬(東工大)、津島将司(東工大)、富田育義(東工大)、長井圭治(東工大)、難波江裕太(東工大)、南部典稔(東京工芸大)、西方 篤(東工大)、西田純一(東工大)、林 智広(東工大)、原 正彦(東工大)、平山雅章(東工大)、淵上寿雄(東工大)、松浦治明(東工大)、松下祥子(東工大)、松下伸広(東工大)、松本 太(神奈川大)、丸山俊夫(東工大)、三重正和(東工大)、宮内雅浩(東工大)、森 大輔(学習院大)、柳田保子(東工大)、矢野隆章(東工大)、山口猛央(東工大)、山下敬郎(東工大)、山中一郎(東工大)、脇 慶子(東工大)、和田裕之(東工大)、和田雄二(東工大)、井手本康(東理大)、本間敬之(早大)

(18) 編集検討委員会

委員長：井手本康(東理大)、委員：阿部孝之(富山大)、今林慎一郎(芝浦工大)、菅野了次(東工大)、北村房男(東工大)、本間敬之(早大)、益田秀樹(首都大東京)、水畑 穰(神戸大)、矢吹聡一(産総研)

(19) 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)

- (20) 北海道支部：支部長 安住和久(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 柴田正実(山梨大)
- (23) 北陸支部：支部長 篠原寛明(富山大)
- (24) 東海支部：支部長 森本 友(豊田中研)
- (25) 関西支部：支部長 辰巳砂昌弘(阪府大)
- (26) 九州支部：支部長 野口英行(佐賀大)
- (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 西方 篤(東工大)
- (29) 熔融塩委員会：委員長 萩原理加(京大)
- (30) 電子材料委員会：委員長 新宮原正三(関西大)
- (31) 電解科学技術委員会：委員長 小林秀彦(埼玉大)
- (32) 化学センサ研究会：委員長 安斎順一(東北大)
- (33) キャパシタ技術委員会：委員長 玉光賢次(日本ケミコン)
- (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 横野照尚(九工大)
- (36) 燃料電池研究会：主査 光島重徳(横浜国大)
- (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 松田直寿(東芝マテリアル)
- (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 大坂武男(東工大)
- (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)6
- (47) 有機電気化学研究会：主査 吉田潤一(京大)
- (48) 溶液化学懇談会：主査 亀田恭男(山形大)

6. 平成25年度定時総会

平成25年3月7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24年度事業報告承認の件、(2) 平成24年度決算報告・監査報告承認の件、(3) 平成25年度改選役員案承認の件、(4) 名誉会員承認の件。代議員出席者：10名、議決権行使書提出者35名、委任状提出者18名、一般会員：25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81巻1号～12号)。総頁数：1,442頁(本文1,038頁、目次52頁、広告352頁)。発行部数55,800部。掲載内容：展望14件、特集43件、測定・読物等58件、投稿論文99件(和文10件、英文48件、コミュニケーション39件、依頼2件)。

8. 電気化学会第80回大会

平成25年3月29日～31日、東北大学川内キャンパス(仙台市青葉区川内41)。講演件数929件(含む特別講演53件、ポスター講演140件)。参加者1,807名(招待者含む)、展示22社24ブース、広告7社9頁。

9. 電気化学会各賞表彰

平成25年3月30日(第80回大会時)

功績賞：小倉興太郎(山口大名誉)、開発宏一(東京応化工業)、神田 基(技術研究組合)、佐藤生男(神奈川工科大)、瀬尾眞浩(北大名誉)、武田保雄(三重大)、谷口 功(熊本大)、淵上寿雄(東工大)

学会賞：大澤雅俊(北大)「電極界面の構造と反応の物理化学的研究」

学術賞：幅崎浩樹(北大)「機能性非平衡物質の創製と界面電気化学プロセスの解析」

進歩賞：稲木信介(東工大)「電極電子移動に基づいた導電性高分子膜の機能化に関する研究」

〃 松本一彦(京大)「高機能性フッ素化合物の合成、構造解析及び電気化学的応用」

- 〃 藪内直明(東理大)「機能性インサージョン材料の探索とその固体電気化学反応に関する研究」
女性躍進賞：丸尾容子(NTT)「固相比色化学センサ及びユビキタスセンサネットワーク開発に関する研究」
- 〃 吉本信子(山口大)「非水電解質中での電極過程の解析とエネルギーデバイスへの応用に関する研究」
論文賞：川部佳照、藪内直明、梶山正貴、福原智人、稲益徳雄、奥山良一、中井 泉、駒場慎一(東理大、GSユアサ)
「A Comparison of Crystal Structures and Electrode Performance between $\text{Na}_2\text{FePO}_4\text{F}$ and $\text{Na}_2\text{Fe}_{0.5}\text{Mn}_{0.5}\text{PO}_4\text{F}$ Synthesized by Solid-State Method for Rechargeable Na-Ion Batteries」
- 〃 國本雅宏、中井浩巳、本間敬之(早大)「Theoretical Analysis of Catalytic Activity of Metal Surfaces on Reaction Hypophosphite Ion」
- 〃 津田哲哉、望月衛子、岸田祥子、阪上宏樹、立花繁明、海老澤正晴、根本典子、西村良知、桑畑 進(阪大、九大、エアロイ・ナテカレッジ、テクノラボ、北里大、CREST)「Observation of Electrochemical Reaction and Biological Specimen by Novel Analytical Technique Combined with Room-Temperature Ionic Liquid and Scanning Electron Microscope」
- 〃 松井由紀子、川口俊介、杉本敏規、菊田 学、東崎哲也、河野通之、山隈雅紀、石川正司(関西大、エレクトセル、第一工業製薬)「Charge-Discharge Characteristics of a $\text{LiNi}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{O}_2$ Cathode in FSI-based Ionic Liquids」

10. 名誉会員証の授与

相澤益男(科学技術振興機構)平成13年度会長、藤嶋 昭(東理大)平成15年度会長、中村道治(科学技術振興機構)平成18年度会長

11. 平成25年度電気化学会学会賞受賞記念講演

第80回大会時において受賞記念講演を行った。
大澤雅俊(北大)「電極界面の構造と反応の物理化学的研究」

12. 2013年電気化学秋季大会

平成25年9月27～28日、東京工業大学大岡山キャンパス(東京都目黒区大岡山2-12-1)。講演件数560件(特別講演27件、化学センサ研究発表42件含む)、参加者1,328名(招待者含む)、展示16社19ブース、広告6社6頁。

13. 創立80周年記念事業

(1) 市民講座

平成25年3月28日、仙台国際センター(仙台市青葉区青葉山)。講演3件、参加者68名。

1. 東日本大震災の教訓と研究最前線(東北大)今村文彦
2. リチウムイオン電池と蓄電技術(旭化成)吉野 彰
3. 酸化チタン光触媒の広がり科学のおもしろさ(東理大)藤嶋 昭

(2) 記念式典・記念講演会、参加者約300名。

平成25年3月30日、東北大学川内萩ホール(仙台市青葉区川内49)

挨拶(京大)小久見善八 事業委員長

祝辞(ECS会長) Fernando Garzon、(ISE会長) Hasuck Kim、(CSE会長) Li-Jun Wan

挨拶(東京農工大)松岡英明 前会長

第32回加藤記念講演会「古くて新しい有機電気化学—電解合成を基軸として」(東工大)淵上寿雄(加藤科学振興会の支援により実施)

「産業構造の変革に向けた産学官連携—イノベーション・エコシステムの構築」(科学技術推進機構)中村道治

(3) 出版

1. 会誌記念特集号

Electrochemistry 誌、第81巻3月号「挨拶、祝辞、電気化学会への新たな期待、電気化学会の80年～年譜で見る活動軌跡、電気化学会誌編集80年の歩み、電気化学会創立80周年理工系大学5学長対談、若手会員からのメッセージ」

2. 電気化学便覧「第6版電気化学便覧の発行」平成25年1月15日発刊(丸善出版株)

3. 記念出版「電池はどこまで軽くなる? -くらしを支える電子とイオン」平成25年12月20日発刊(丸善出版株)

4. 募金活動(個人、法人)

(4) 学会内インターフェース整備

1. 会員管理システムのリニューアル

2. 講演申込・参加申込システムのリニューアルと会員管理システムとの連動

14. 産官学フォーラムの実施

産官学フォーラム講演会 in 九州 8月2日(金)、九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所ホール(福岡市西区元岡744)において市民講座を兼ねて開催。講演4件、参加者88名。

テーマ「燃料電池・水素分野の産学官地域連携モデル」

1. 燃料電池の本格普及に向けて大学に何が出来るか? (九大) 佐々木一成
2. 水素産業支援の中核拠点 HyTreC の挑戦(水素エネルギー製品研究試験セ) 渡邊正五
3. 大型次世代燃料電池 SOFC の開発状況(三菱重工) 小林由則
4. 水素エネルギー社会の実現に向けた福岡の取り組み(福岡県商工部) 田代裕靖
15. 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20回(平成25年度)若手研究者の支援
 - 第19回若手研究者交流会(北海道支部)、第27回電気化学若手の会(東北支部)、第31回夏の学校(関東支部)、第15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の会(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2013(九州支部)
16. 国際交流の推進
 - 第37回若手研究者の国際交流支援

岡田 陽平(横浜国大)	224th ECS ミーティング	100,000 円
鈴木 裕太(工学院大)	224th ECS ミーティング	100,000 円
星 芳直(東理大)	224th ECS ミーティング	100,000 円
堀江 彩之(東理大)	224th ECS ミーティング	100,000 円
17. 電気化学セミナー、見学会
 - (1) 電気化学セミナー1

平成25年1月23日～24日「最先端電池技術-2013」タワーホール船堀大ホール(東京)において開催。講義20件、参加者210名。
 - (2) 電気化学セミナー2

平成25年6月14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95名。
 - (3) 電気化学セミナー3

平成25年8月28日～29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45名。
 - (4) 電気化学セミナー4

平成25年10月24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54名。
 - (5) 見学会

平成25年11月8日、住友化学株愛媛工場において開催。参加者24名。関東支部と共催。
18. 男女共同参画推進委員会交流昼食会

平成25年3月29日、第80回大会時「キャリアパスの話&フリートーク」丸尾容子(NTT)、吉本信子(山口大)
平成25年9月28日、2013年秋季大会時「就職の実際&フリートーク」林ゆう子(東工大)、松原恵子(LG化学)
19. 加藤科学振興会の加藤記念賞受賞候補者の推薦

(公財)加藤科学振興会に、平成25年度加藤記念賞受賞候補者の推薦2件を行った。
メソ・ナノ構造に着目した新機能触媒電極の開発研究(信州大名誉) 高須芳雄
電解質-水系を用いた無機材料の創製(神戸大名誉、山梨大) 出来成人
20. 東京応化科学技術振興財団の平成25年度研究費助成ならびに国際交流助成の推薦

(公財)東京応化科学技術振興財団の平成25年度研究費助成2件ならびに国際交流助成の推薦1件を行った。
研究費助成：水素透過膜燃料電池におけるアモルファス電解質膜/金属電極-ヘテロ界面の設計(北大) 青木芳尚
白金粒子析出による電気化学触媒活性の獲得と高感度DNA計測法への応用展開(兵庫県立大) 安川智之
国際交流助成：International Conference on Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air, Soil and Surfaces-2 (北大) 大谷文章
21. 共催、協賛、後援等事業

共催7件、協賛117件、後援14件を承認した。
運営委員の推薦：第57回材料工学連合講演会へ井手本康(東理大)、安全工学シンポジウム2014へ本間敬之(早大)をそれぞれ推薦した。
22. 日本工学会の役員候補者の推薦

(公社)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 日本セラミックス協会
監事推薦学会：日本船舶海洋工学会(第4部門)
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：井手本康(東理大)

24. J A B E E (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
男女共同参画学協会連絡会へ引き続き協力した。
26. 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。
27. 規則等の制定・改訂
改訂：論文投稿規程・論文投稿の手引き、表彰規則、2013 年度事務局長人選に関する取り決め

II. 理事会開催事項

第8回理事会 平成25年2月15日(金) 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」
- 創立80周年記念事業募金の進捗状況について「満場一致で承認」
- 平成25年度支部等事業費について「満場一致で承認」
- 各賞の選考について「満場一致で可決承認」
- 平成25年度電気化学会各賞受賞者について「満場一致で可決承認」
- 平成25年度本部役員について「満場一致で可決承認」
- 平成25年度編集委員会委員について「満場一致で承認」
- 平成25年度日本工学会役員候補者の選出について「満場一致で可決承認」
- 平成25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」
- 事務局体制について「満場一致で可決承認」

第9回理事会 平成25年3月7日(木) 出席者：22名、欠席者：2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」
- 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委員について「満場一致で可決承認」
- 創立80周年記念大会時の各種委員会開催について「満場一致で可決承認」
- 創立80周年記念事業募金の進捗状況について「満場一致で承認」
- 平成25年度定時総会提出議案について「満場一致で可決承認」

第10回理事会 平成25年3月7日(木) 出席20名、欠席4名

- 平成25年度会長、副会長、業務執行役員ならびに代表理事の選任について「満場一致で可決承認」

第11回理事会 平成25年4月15日(月) 出席22名、欠席2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」
- 創立80周年記念大会報告について「満場一致で承認」
- 平成25年度後期(第37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25年度研究費助成ならびに国際交流助成の選考結果報告について「満場一致で承認」
- 平成25年度男女共同参画推進委員会委員について「満場一致で可決承認」
- 平成25年度広報委員会委員について「満場一致で可決承認」

代議員選出に伴う選挙管理委員会委員について「満場一致で可決承認」
創立 80 周年記念事業募金の進捗状況について「満場一致で承認」
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」
学会職員の人事・養成について「満場一致で可決承認」
学会収益の増大策—Webinar 実施体制の確立について「満場一致で可決承認」
学会発信活動の電子化の推進—Webinar および学会誌について「満場一致で可決承認」
産官学フォーラム講演会 in 九州について「満場一致で可決承認」
編集検討委員会の設置について「満場一致で可決承認」

第 12 回理事会 平成 25 年 7 月 10 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」
大会学術企画委員会について「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」
国際交流委員会について「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」
代議員選挙管理委員会報告について「満場一致で可決承認」
編集検討委員会について「満場一致で可決承認」
平成 25 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 25 年度後期(第 37 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」
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」
平成 26 年度電気化学会各賞推薦募集について「満場一致で承認」
創立 80 周年記念事業募金の進捗状況について「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」
事務局の夏季休暇について「満場一致で可決承認」
事務局長人事について「満場一致で可決承認」

第 13 回理事会 平成 25 年 9 月 13 日(金) 出席者：18 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」
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」
電気化学普及委員会について「満場一致で可決承認」
2013 年電気化学秋季大会時の各種委員会について「満場一致で承認」
平成 25 年度産官学フォーラム講演会 in 九州の報告について「満場一致で承認」
平成 26 年度前期(第 38 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」
第 33 回加藤記念講演会講師について「満場一致で可決承認」
東京応化科学技術振興財団の研究助成等の推薦依頼について「満場一致で可決承認」
創立 80 周年記念事業募金の進捗状況について「満場一致で承認」
事務局長人事について「満場一致で可決承認」
理事会の議事録の事前送付「満場一致で可決承認」

第 14 回理事会 平成 25 年 12 月 11 日(水) 出席者：22 名、欠席者：2 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」
2013年電気化学秋季大会報告について「満場一致で承認」
大会学術企画委員会について「満場一致で可決承認」
平成26年度前期(第38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」
加藤科学振興会の加藤記念賞の結果報告について「満場一致で承認」
創立80周年記念事業募金の進捗状況について「満場一致で承認」
創立80周年記念事業出版「電池はどこまで軽くなる？」について「満場一致で可決承認」
平成26年・27年度代議員の選挙結果について「満場一致で可決承認」
平成26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」
平成26年度事業計画案について「満場一致で可決承認」
平成26年度収支予算案について「満場一致で可決承認」
平成26年度定時総会議案について「満場一致で可決承認」
平成26年4月からの石渡事務局長の待遇について「満場一致で可決承認」

III. 定時総会開催事項

平成25年度定時総会 平成25年3月7日(木) 代議員出席者：10名、議決権行使書提出者：35名、委任状提出者：18名、一般会員：25名。

- 第1号議案 平成24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24年度決算報告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25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 名誉会員承認の件「満場一致で可決承認」

IV. 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2013年冬季研究発表会 1月29～30日(札幌)
- (2) Prof. Paul Cremer 教授講演会 2月6日(札幌)を共催。参加者20名
- (3) 忠永清治教授講演会 2月26日(札幌)を共催。参加者40名
- (4) Prof. Dae-Yeong Jeong 教授講演会 5月9日(札幌)を共催。参加者30名
- (5) 腐食と金属材料への水素侵入に関するミニシンポジウム 5月31日(札幌)を共催。参加者40名
- (6) 第29回ライラックセミナー・第19回若手研究者交流会 6月15～16日(小樽)
- (7) Dr. Snblime Ningshen 博士講演会 6月26日(札幌)を共催。参加者30名
- (8) Prof. Adriana Zaleska 教授講演会 7月4日(札幌)を共催
- (9) Prof. Soo-Gil Park 教授講演会 8月2日(札幌)を共催
- (10) 酒井潤一教授講演会 8月23日(札幌)を共催。参加者30名
- (11) 第26回マテリアルセミナー 8月26日(札幌)を共催。参加者30名
- (12) 2013年度支部総会・幹事会 12月24日(札幌)

2. 東北支部

- (1) 第2回SPERCCスマートエネルギー工学講演会 4月1日(盛岡)を協賛。参加者50名
- (2) 第13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28～30日(仙台)を共催。参加者700名
- (4) 第8回秋休み子供科学キャンパス 10月15～16日(仙台)東北大学、仙台市教育委員会を協賛
- (5) 第29回表面技術セミナー 11月29日(盛岡)岩手表面技術懇話会と共催。参加者100名
- (6) 第6回みちのく電気化学セミナー・第44回セミコンファレンス 12月12日(福島、伊達、二本松、郡山)参加者10名
- (7) リチウムイオン2次電池市民講座 12月18日(仙台)日本化学会東北支部と共催。参加者50名

3. 関東支部

- (1) 平成25年度総会・第392回幹事会・第94回サイエンスレクチャー 2月22日(東京)
- (2) 第393回幹事会・第95回サイエンスレクチャー 5月19日(東京)
- (3) 第42回先端科学セミナー「大容量キャパシタ開発の最新動向」 7月19日(東京)参加者114名
- (4) 第394回幹事会・第96回サイエンスレクチャー 7月23日(東京)
- (5) 第31回夏の学校 8月1～3日(秦野)参加者60名
- (6) 第49回学際領域セミナー「基礎から考える電気化学インピーダンス法」 9月20日(東京)参加者173名
- (7) 第395回幹事会・第97回サイエンスレクチャー 10月5日(東京)

- (8) 平成 25 年度電気化学普及委員会・関東支部合同見学会「住友化学株愛媛工場」 11 月 8 日(愛媛)参加者 24 名
 - (9) 2013 年関東支部セミナー「電気化学の生命科学・医療分野への応用」 11 月 22 日(小金井)参加者 54 名
 - (10) 第 396 回幹事会・第 98 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 25 日(名古屋)日本接着学会中部支部に協賛。参加者 37 名
 - (2) 第 25 回中部科学技術交流会(第 89 回 CSTC フォーラム) 1 月 31 日(名古屋)中部科学技術センターに協賛。参加者 100 名
 - (3) 通常総会・見学会・常議員合同役員会 2 月 1 日(四日市)参加者 21 名
 - (4) 第 24 回東海地区光電気化学研究会 7 月 26 日(岐阜)参加者 38 名
 - (5) 第 9 回固体イオニクスセミナー 9 月 8～9 日(下呂)参加者 54 名
 - (6) 第 15 回東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会 9 月 13 日(津)参加者 13 名
 - (7) 第 23 回基礎及び最新の分析化学講習会 10 月 24～25 日(名古屋)日本分析化学会中部支部に協賛。参加者 71 名
 - (8) 東海化学工業会セミナー「攪拌層のスケールアップと省エネ化への工夫」 11 月 1 日(名古屋)東海化学工業会を共催。参加者 75 名
 - (9) 電気化学研究発表会・特別討論会「注目されるエネルギー変換材料」 11 月 2～3 日(浜松)中部化学関係学協会連合秋季大会を共催。参加者 669 名
 - (10) 色材アドバンスセミナー2013「三次元が拓く色材の新たな可能性(3D プリンターを例に)」 11 月 25 日(名古屋)色材協会中部支部に協賛。参加者 37 名
 - (11) 幹事・常議員合同役員会 11 月 28 日(名古屋)
 - (12) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第 17 回シンポジウム「電池が拓く新しいビークル社会」 12 月 9 日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛。参加者 136 名
5. 北陸支部
- (1) 通常総会・幹事会 1 月 25 日(富山)参加者 11 名
 - (2) 春季大会・幹事会・見学会 5 月 23～24 日(糸魚川)参加者 26 名
 - (3) 北陸支部秋季合同大会・幹事会・見学会 10 月 17～18 日(野々市)参加者 60 名
6. 関西支部
- (1) 通常総会・講演会・見学会 1 月 22 日(天理)
 - (2) 第 1 回常任幹事会 3 月 10 日(堺)
 - (3) 第 1 回役員会・幹事会 5 月 21 日(大阪)
 - (4) 第 53 回電気化学セミナー 6 月 26～27 日(大阪)
 - (5) 第 2 回常任幹事会 6 月 26 日(大阪)
 - (6) 第 1 回関西電気化学研究会 7 月 6 日(神戸)
 - (7) 2013 年度関西支部地区講演会 9 月 20 日(姫路)
 - (8) 第 2 回関西電気化学研究会 10 月 19 日(大阪)
 - (9) 第 3 回常任幹事会 10 月 30 日(大阪)
 - (10) 第 43 回電気化学講習会 11 月 11～12 日(堺)
 - (11) 役員選考委員会 11 月 15 日(大阪)
 - (12) 第 3 回関西電気化学研究会 12 月 7 日(池田)
 - (13) 第 4 回常任幹事会・第 2 回役員会・幹事会/顧問懇談会 12 月 13 日(大阪)
7. 九州支部
- (1) 第 1 回幹事会・総会・見学会 1 月 21 日(福岡・北九州)参加者 22 名
 - (2) 次世代自動車用高性能燃料電池ハイブリッド自動車に関する研究会 2 月 4 日(福岡)に協賛。参加者 113 名
 - (3) 第 13 回稲盛フロンティア研究セミナー 6 月 11 日(福岡)参加者 25 名
 - (4) 幹事常議員会 6 月 21 日(福岡)参加者 13 名
 - (5) 第 50 回化学関連支部合同九州大会 7 月 6 日(北九州)化学関連九州支部と共催。電化分野 112 件
 - (6) 第 54 回分析化学講習会 8 月 7～9 日(福岡)日本分析化学会に協賛。参加者 65 名
 - (7) トークショーイン・九州 2013 9 月 2～3 日(熊本)参加者 88 名
 - (8) 第 52 回工業物理化学講習会 10 月 25 日(福岡)参加者 69 名
 - (9) 第 2 回幹事会・講演会・見学会 11 月 7～8 日(霧島)参加者 23 名
 - (10) 第 23 回キャラクターゼーション講習会 12 月 13 日(福岡)触媒学会に協賛。参加者 70 名
8. 電池技術委員会
- (1) 電気化学セミナー1「最先端電池技術-2013」 1 月 23～24 日(東京)本部セミナーに協賛。参加者 210 名
 - (2) 燃料電池・FCH 部会公開シンポジウム 1 月 31 日(大阪)大阪科学技術センターに協賛

- (3) 次世代自動車用高性能燃料電池ハイブリッド自動車に関する研究会 2月4日(福岡)九州産業技術センターに協賛
 - (4) 第365回委員会・講演会 2月8日(吹田)参加者58名
 - (5) 第40回ニューセラミックスセミナー 2月27日(大阪)ニューセラミックス懇話会に協賛
 - (6) 第83回新電池構想部会 3月19日(名古屋)参加者64名
 - (7) 電池の新しい展開「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29～31日(仙台)大会実行委員会と共催
 - (8) 2013 International Conference on Advanced Capacitors(ICAC2013) 5月27～30日(大阪)に協賛
 - (9) 第19回固体イオニクス国際会議 6月2～7日(京都)固体イオニクス学会を共催
 - (10) 第366回委員会・講演会 6月13日(横浜)参加者92名
 - (11) 第53回電気化学セミナー 6月26～27日(大阪)関西支部に協賛
 - (12) 第84回新電池構想部会 6月27日(東京)参加者117名
 - (13) 炭素材料学会先端科学技術講習会2013 6月28日(京都)炭素材料学会に協賛
 - (14) 第60回機器による分析化学講習会 7月26日(大阪)日本分析化学会近畿支部に協賛
 - (15) 燃料電池研究会30周年記念第120回セミナー 9月19日(横浜)燃料電池研究会に協賛
 - (16) 第367回委員会・講演会 9月19日(名古屋)参加者71名
 - (17) 第49回学際領域セミナー 9月20日(東京)関東支部に協賛
 - (18) 電池の新しい展開「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27～28日(東京)大会実行委員会と共催
 - (19) 電池技術第25巻発行 10月4日
 - (20) 第54回電池討論会 10月7～9日(大阪)参加者2,468名
 - (21) 第368回委員会・講演会 10月7～9日(大阪)参加者2,468名
 - (22) 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8日(大阪)
 - (23) 第2回自動車用次世代蓄電池国際シンポジウム 10月10日(大阪)に協賛
 - (24) 第85回新電池構想部会 10月16日(池田)参加者80名
 - (25) 第52回工業物理化学講習会 10月25日(福岡)九州支部に協賛
 - (26) 第43回電気化学講習会 11月11～12日(堺)関西支部に協賛
 - (27) 第7回アジア電気化学電源会議 11月24～27日(吹田)を共催
 - (28) 第86回新電池構想部会 11月29日(東京)参加者87名
 - (29) 未来ビークルシテリサーチセンター第17回シンポジウム 12月9日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛
 - (30) 第369回委員会・講演会 12月12日(京都)参加者83名
9. 腐食専門委員会
- (1) 腐食科学と表面処理：新技術の応用「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月31日(仙台)
 - (2) 腐食科学と表面処理：新技術の展開「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月28日(東京)
 - (3) コロージョン・ドリーム2013、若手研究者セミナー 10月4日(札幌)
10. 溶融塩委員会
- (1) 第180回委員会・総会・役員会・溶融塩賞授与 1月24日(千葉)参加者27名
 - (2) 溶融塩化学の新たな潮流「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29～31日(仙台)
 - (3) 第181回委員会・見学会・第2回役員会 6月20～21日(富士)参加者33名
 - (4) 第182回委員会・第3回役員会 10月24日(京都)参加者32名
 - (5) 第45回溶融塩化学討論会・第4回役員会・溶融塩奨励賞授与 11月20～21日(横浜)参加者102名
 - (6) 会誌「溶融塩および高温化学」Vol. 56, No. 1～No. 3の発行
11. 電子材料委員会
- (1) 第113回委員会 1月24日(東京)
 - (2) マイクロ～ナノ構造・デバイス形成の最先端技術「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29日(仙台)ナノマイクロファブリケーション研究会と共催
 - (3) 第114回委員会 4月12日(東京)
 - (4) 第77回半導体・集積回路技術シンポジウム・第115回委員会 7月11～12日(東京)参加者67名
 - (5) 第116回委員会 9月4日(東京)
 - (6) マイクロ～ナノ構造・デバイス形成の最先端技術「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27～28日(東京)ナノマイクロファブリケーション研究会と共催
 - (7) 第117回委員会 12月5日(東京)
12. 電解科学技術委員会
- (1) 総会・第89回委員会・役員会 1月31日(東京)参加者39名
 - (2) 電解技術の新展開「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月31日(仙台)
 - (3) 第14回R&D研究懇談会・第90回委員会・役員会 6月4日(芦屋)参加者45名

- (4) 第23回電極材料研究会 7月26日(甲府)参加者34名
 - (5) 第24回電解プロセス研究会・第91回委員会・役員会・ 9月20日(京都)参加者31名
 - (6) 第37回電解技術討論会ーソーダ工業技術討論会・役員会・電解科学技術委員会賞3名の表彰 11月14~15日(堺)参加者91名
13. 化学センサ研究会
- (1) 第81回研究会 1月25日(横浜)参加者66名
 - (2) 化学センサの新展開・第54回化学センサ研究発表会「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29~31日(仙台)
 - (3) 第82回研究会 8月29~30日(京都)参加者66名
 - (4) 日本セラミックス協会第26回秋季シンポジウム特定セッション 9月4~6日(長野)に協賛
 - (5) 第55回化学センサ研究発表会 9月27~28日(東京)参加者約140名
 - (6) ACCS 2013へのサポート「50万円」 11月11~14日(タイ、チェンマイ)
 - (7) 化学センサの発行(年6回) Vol. 29
 - (8) 平成25年度までの出版物のpdf化
14. キャパシタ技術委員会
- (1) 第1回研究会・運営委員会 1月15日(吹田)参加者79名
 - (2) キャパシタ技術の新しい展開「電気化学会第80回大会シンポジウム」・第2回運営委員会 3月29~31日(仙台)参加者約100名
 - (3) 2013 International Conference on Advanced Capacitors 5月27~30日(大阪)参加者208名
 - (4) 第53回電気化学セミナー 6月26~27日(堺)を協賛
 - (5) 第9回スキルアップセミナー 9月6日(東京)を協賛
 - (6) キャパシタ技術の新しい展開「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」・第3回運営委員会 9月27~28日(東京)参加者約70名
 - (7) 第54回電池討論会 10月7~9日(大阪)電池技術委員会に協賛
 - (8) 第4回運営委員会 11月4日(吹田)
 - (9) 第43回電気化学講習会 11月11~12日(堺)関西支部に協賛
 - (10) 第7回アジア電気化学電源会議 11月24~27日(吹田)を共催
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80回大会シンポジウム」・第27回電力貯蔵技術研究会・第30回幹事会 3月29日(仙台)
 - (2) 第28回電力貯蔵技術研究会・第31回幹事会 6月6日(横浜)参加者62名
 - (3) 第29回電力貯蔵技術研究会・第32回幹事会 11月29日(東京)参加者54名
 - (4) 電力貯蔵技術研究会ニュース21~22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80回大会シンポジウム」 3月29~31日(仙台)
 - (2) 第9回Honda-Fujishima Prizeの実施 3月30日(仙台)
 - (3) 光電気化学とエネルギーの変換「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27~28日(東京)
 - (4) 2013年度光電気化学研究懇談会講演会 10月10日(北九州)参加者10名
17. 燃料電池研究会
- (1) 電気化学セミナー1「最先端電池技術ー2013」 1月23~24日(東京)に協賛
 - (2) 燃料電池の展開ー材料からシステムまで「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29~31日(仙台)
 - (3) 第20回燃料電池シンポジウム 5月28~29日(東京)燃料電池開発情報センターに協賛
 - (4) 第119回セミナー 6月14日(東京)参加者34名
 - (5) 第53回電気化学セミナー 6月26~27日(堺)関西支部に協賛
 - (6) 30周年記念第120回セミナー 9月19日(横浜)参加者62名
 - (7) 第49回学際領域セミナー 9月20日(東京)関東支部に協賛
 - (8) 第54回電池討論会 10月7~9日(大阪)電池技術委員会に協賛
 - (9) 第121回セミナー 11月12日(東京)参加者32名
 - (10) 第7回アジア電気化学電源会議 11月24~27日(吹田)を共催
 - (11) 第122回セミナー 12月16日(東京)参加者40名
18. 海生生物汚損対策懇談会
- (1) 復水器ー理論と実際講習会 1月23~25日(東京)参加者16名
 - (2) 2013年度第1回例会「生物皮膜研究の盲点」 2月22日(大阪)
 - (3) 2013年度第2回例会「フランチのすま腐食対策・電気防食の2・3の話題」 5月24日(東京)

- (4) シンポジウム「最新のクラゲ研究と対策」 7月5日(札幌)参加者20名
- (5) 2013年度第3回例会「ブラシ洗浄の最近の動向」 8月23日(姫路)
- (6) 海生生物汚損とその対策「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27日(東京)
- (7) 2013年度第4回例会「大型付着生物の最近の話題」 11月22日(京都)
- 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80回大会シンポジウム」 3月31日(仙台)
 - (2) 第19回研究会 11月29日(千葉)
 - (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346回講演会・幹事会・総会 2月8日(東京)参加者46名
 - (2) 第347回講演会・幹事会・蛍光体とその応用「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月31日(仙台)参加者58名
 - (3) 第348回講演会・幹事会 5月31日(東京)参加者57名
 - (4) 第349回講演会・幹事会 8月2日(東京)参加者55名
 - (5) 第350回講演会・幹事会 11月19日(東京)参加者73名
- 21. 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26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・デバイス形成の最先端技術「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29日(仙台)電子材料委員会と共催
 - (3) 合同見学会 7月10日(沼津)表面技術協会、JIEPと共催。参加者18名
 - (4) 合同研究会 8月1～3日(軽井沢)表面技術協会、マテリアルズテラリング研究会と共催。参加者30名
 - (5) マイクロ～ナノ構造の機能性材料・デバイスの最先端技術「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27～28日(東京)参加者60名
 - (6) 合同研究会 11月21日(東京)表面技術協会、日本磁気学会と共催。参加者15名
 - (7) 合同研究会 11月22～23日(川奈)表面技術協会、エレクトロニクス実装学会と共催。参加者8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80回大会シンポジウム」 3月29～31日(仙台)
 - (2) 分子機能電極－界面電子移動制御とその応用「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27～28日(東京)
- 23. 生物工学研究会
 - (1) 生命科学と電気化学「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29～31日(仙台)
 - (2) 生命科学と電気化学「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27～28日(東京)
- 24. 機能性セラミックス研究会
 - (1) 第64回研究会 1月26日(横須賀)日本電子材料技術協会と共催。参加者100名
 - (2) 第65回研究会 2月23日(東京)日本電子材料技術協会と共催。参加者70名
 - (3) 第66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80回大会シンポジウム」 3月30日(仙台)参加者40名
 - (4) 第67回研究会・機能性セラミックスの基礎と応用「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月28日(東京)参加者40名
 - (5) 第68回研究会 11月8日(東京)日本電子材料技術協会と共催。参加者50名
- 25. 固体化学の新しい指針を探る研究会
 - (1) 第71回研究会「自己組織化を用いたナノマテリアル合成の最先端」 1月22日(東京)
 - (2) 講習会「固体電気化学実験法入門」 3月6日(東京)参加者13名
 - (3) 第72回研究会「若手研究者による研究発表会」 3月7日(東京)
 - (4) 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80回大会シンポジウム」 3月30～31日(仙台)
 - (5) 第73回研究会「放射光を用いた物質科学の最前線」 6月14日(東京)
 - (6) 固体化学の新しい指針を探る「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27～28日(東京)
 - (7) 第10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80回大会シンポジウム」 3月29～30日(仙台)
 - (2) ナノスケール界面・表面の構造とダイナミクス「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27日(東京)
 - (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80回大会シンポジウム」 3月29日(仙台)
- (2) 明日をひらく技術・教育シンポジウム「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27日(東京)
- (3) 技術・教育研究論文誌 第20巻1、2号発行

28. 有機電気化学研究会

- (1) 日本化学会第93春期年会「有機電子移動化学」 3月22～25日(草津)参加者50名
- (2) 有機電気化学の新展開「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29～30日(仙台)
- (3) シンポジウム「Innovations and New Directions in Organic Electrochemistry」 5月12～17日(トロント)ECS223回大会。参加者50名
- (4) 第37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20～21日(岡山)参加者120名
- (5) 第9回有機電子移動化学若手の会 6月22日(倉敷)参加者50名
- (6) シンポジウム「Molecular Electrochemistry of Novel Organic and Coordination Compounds, Electrosynthesis and Electrocatalysis」 9月8～13日(サンティアゴ・デ・ケレタロ)第64回ISE年会。参加者100名
- (7) 最先端の有機電気化学「2013年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月27～28日(東京)
- (8) 第4回 German-Japanese Symposium on Electrosynthesis」 12月2～3日(京都)参加者40名
- (9) ニュースレターの発行
- (10) 総会・常任幹事会・拡大幹事会開催

29. 溶液化学懇談会

- (1) 溶液化学の新しい展開「電気化学会第80回大会シンポジウム」 3月29日(仙台)
- (2) 第36回溶液化学シンポジウム 10月9～11日(札幌)溶液化学研究会と共催