

平成27年度事業報告

(平成27年1月1日～平成27年12月31日)

(以下、敬称略)

I. 概要

代表理事の藤原健嗣（会長，旭化成株）および大坂武男（副会長，東京工業大学）ほか理事24名，小浦節子（千葉工業大学），堀場達雄（三重大学）の2名の監事を登記し，新年度をスタートした。

本年度末の会員数は学生の会費延滞者を整理したことから5,000名を割り込み，4,973名（特別法人，法人，賛助を含む）であった。

春秋の学術講演会は，第82回大会を横浜国立大学で，2015年秋季大会は埼玉工業大学で開催し，一般・特別講演数，シンポジウムが予定を超えて行われ，さらには企業展示も盛況で両大会とも成功裏に終えた。

会誌「Electrochemistry」（年12回刊行）は，電気化学の学術領域が広いことから安定的な論文投稿がなされた。5月に「炭素材料の機能と応用」，10月に「革新的な電池開発」の特集を行い好評であった。また，関心の高い「チュートリアル電気化学測定法」の連載も継続した。

電気化学セミナーは年4回開催し，基礎から応用・実用化までの最新情報提供や，業界動向に至るまで充実した内容が評価され，毎回参加者多く好評だった。特に「最先端電池技術-2015」は160名を超える参加があった。

産官学フォーラムは，北海道支部と連携して行い，「産学官連携で開拓する北の大地の次世代技術」のテーマで3つの講演が行われ，電池技術について分かりやすい解説で学生を中心に好評であった。

理事会では，年間を通して会の適正な運営と財政基盤の安定化，会員へのサービス向上等を重点的に討議した。また，本会の持続的な発展に向けて「中長期ビジョン検討WG」を組織して，会員システムを活用しての会員サービス，会誌の電子化，会費の見直し等の検討を行うこととし，理事会で報告し適宜方針決定を行った。

支部，専門委員会，研究技術懇談会の活動も積極的に行い，時宜に合ったテーマ設定で多くの講演会，研究会等を実施した。なお海生生物汚損対策懇談会は，当初の目的を達成したため9月30日にその活動を終了した。

II. 平成27年度定時総会

平成27年3月6日 代議員出席者4名，議決権行使書提出者44名，一般会員5名によって電気化学会会議室（東京）において開催した。

第1号議案 平成26年度事業報告承認の件

第2号議案 平成26年度決算報告及び監査報告承認の件

第3号議案 平成27年度改選役員案承認の件

以上の議案を審議し，すべて満場一致で可決承認された。

III. 事業活動

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	合計
平成26年度末	3,193	969	17	32	191	52	0	707	5,161
入会者	179	525	0	0	1	0	0	0	705
復活者	10	12	0	0	1	0	0	0	23
退会者	△224	△391	0	0	△9	0	0	0	△624
会費滞納退会者	△39	△245	0	0	0	0	0	0	△284
死亡退会者	△7	0	1	0	0	0	0	0	△8
資格変更者	61	△61	△1	0	0	0	0	0	0
増減	△20	△160	0	0	△7	0	0	0	△188
平成27年度末	3,173	809	16	32	184	52	0	707	4,973

2. 会合数

会合名	開催回数	会合名	開催回数
定時総会	1	褒賞等推薦委員会	4
理事会	6	役員選考委員会	2
業務執行理事会	6	各賞選考委員会	1
編集委員会	5	支部長・委員長・主査合同会議	2
編集理事・幹事会等	6	広報委員会	1
大会学術企画委員会	2	男女共同参画推進委員会	2
電気化学普及委員会	5	PRiME2016 実行委員会	2
大会実行委員会	2		

3. 代表理事・理事・監事の登記手続き

平成26年度就任の末永智一，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，松原 浩の理事12名並びに監事の小野幸子は任期満了のため退任し，新たに平成27年度理事として宇田川憲一，桑畑 進，昆野昭則，小池あゆみ，山田淳夫，安住和久，梅田 実，駒場慎一，高東修二，西原 寛，光島重徳，森本 友理事の12名ならびに新たな監事に堀場達雄が就任し，藤原健嗣，大坂武男の両理事を代表理事として，その登記を3月19日に完了した。

4. 役員委嘱

(1) 理 事

藤原健嗣(旭化成)，大坂武男(東工大)，桑畑 進(阪大)，千歳喜弘(日立マテック)，宇田川憲一(東ソー)，立間 徹(東大)，昆野昭則(静岡大)，佐藤 縁(産総研)，小池あゆみ(神奈川工科大)，門間聰之(早大)，山田淳夫(東大)，安住和久(北大)，伊藤 隆(東北大)，上田篤司(日立マテック)，内本喜晴(京大)，梅田 実(長岡技科大)，岡田重人(九大)，駒場慎一(東理大)，高東修二(東ソー)，中村暢文(農工大)，西原 寛(東大)，光島重徳(横浜国大)，森本 友(トヨタ中研)，山脇幸男(旭化成カミズ)

(2) 監 事

小浦節子(千葉工大)，堀場達雄(三重大)

(3) 編集委員長

内田裕之(山梨大)

(4) 顧 問

上野山 雄(パナソニック)，渡邊正義(横浜国大)，加納健司(京大)，湯浅茂樹(トクヤマ)，菅野了次(東工大)

(5) 参 与

川口 純(日本カゼン)，小野幸子(工学院大)

(6) 代議員

上田幹人(北大)，村越 敬(北大)，葛西重信(東北工大)，川田達也(東北大)，立花和宏(山形大)，板垣昌幸(東理大)，稲木信介(東工大)，伊吹山正浩(電気化学工業)，植松信之(旭化成)，内田裕之(山梨大)，栄長泰明(慶大)，岡本章玄(東大)，菊池政博(日本化学工業)，栗田僚二(産総研)，小池あゆみ(神奈川工科大)，佐野篤史(TDK)，柴田正実(山梨大)，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)，田中 剛(農工大)，西尾和之(首都大)，星野勝義(千葉大)，山田耕太(旭硝子)，湯浅 真(東理大)，吉武英昭(横浜国大)，阿部孝之(富山大)，松原 浩(長岡技大)，伊崎昌伸(豊橋技大)，岩田義幸(イビデン)，須田聖一(静岡大)，園山範之(名工大)，鳥本 司(名大)，水谷秀俊(日本特殊陶業)，安部武志(京大)，石川正司(関西大)，井上博史(阪府大)，稲澤信二(住友電工)，稲葉 稔(同大)，片倉勝己(奈良工専)，桑畑 進(阪大)，坂口裕樹(鳥取大)，東城哲朗(東洋炭素)，前田耕治(京都工繊大)，水畑 穰(神戸大)，渡邊庄一郎(三洋電機)，木内政行(宇部興産)，佐々木欣夫(電気化学工業)，

岡田重人(九大), 春山哲也(九工大), 磯部徹彦(慶大), 梅林泰宏(新潟大), 横野照尚(九工大), 大坂武男(東工大), 北本仁孝(東工大), 小林秀彦(埼玉大), 島村清史(物材機構), 清水康博(長崎大), 仙北久典(北大), 早出広司(農工大), 竹中俊英(関西大), 辰巳国昭(産総研), 玉光賢次(日本ケミコ), 西方 篤(東工大), 根岸 明(産総研), 星 永宏(千葉大), 水上貴彰(日立製作所), 山口 周(東大), 吉村和記(産総研), 吉村忠与志(福井高専)

5. 各種委員会等

(1) 業務執行理事会

委員長: 大坂武男 (東工大), 副委員長: 桑畑 進 (阪大), 庶務理事: 立間 徹 (東大), 昆野昭則 (静岡大), 会計理事: 佐藤 縁 (産総研), 小池あゆみ (神奈川工科大), 編集理事: 門間聰之 (早大) 山田淳夫 (東大) 理事: 西原 寛 (東大), 山脇幸男 (旭化成ケミカルズ)

(2) 編集委員会

委員長: 内田裕之 (山梨大), 担当理事: 門間聰之 (早大), 山田淳夫 (東大), 幹事: 北本仁孝 (東工大), 高田和典 (物材機構), 入江 寛 (山梨大), 田中 剛 (東京農工大), 津田哲哉 (阪大), 佐山和弘 (産総研), 園山範之 (名工大), 竹井勝仁 (電中研), 委員: 浅野浩一 (電中研), 青木芳尚 (北大), 小谷 明 (東薬大), 田嶋稔樹 (芝浦工大), 中西真二 (トヨタ自動車), 松澤幸一 (横浜国大), 松下祥子 (東工大), 三木康史(ダイソー), 藪内直明 (東京電機大), 吉田 司 (山形大), 大久保将史 (東大), 片山秀昭 (日立マケセル), 桑原貴之 (金沢大), 嵯峨根史洋 (静岡大), 相樂隆正 (長崎大), 四反田 功 (東理大), 白井 理 (京大), 土井貴之 (同大), 原田康宏 (東芝), 平山雅章 (東工大), 柳下 崇 (首都大)

(3) 役員選考委員会

委員長: 西原 寛 (東大), 副委員長: 大坂武男 (東工大), 委員: 桑畑 進 (阪大), 立間 徹 (東大), 昆野昭則 (静岡大), 佐藤 縁 (産総研), 門間聰之 (早大), 山脇幸男 (旭化成ケミカルズ)

(4) 各賞選考委員会

委員長: 千歳喜弘 (日立マケセル), 副委員長: 大坂武男 (東工大), 委員: 宇田川憲一 (東ソー), 桑畑 進 (阪大) ほか 21 名 (各支部推薦 3 名を含めて選考. 約半数が交代)

(5) 大会学術企画委員会

委員長: 西方 篤 (東工大), 副委員長: 光島重徳 (横浜国大), 担当理事: 小池あゆみ (神奈川工科大), 委員: 河村憲一 (東工大), 齋藤守弘 (農工大), 柳下 崇 (首都大), 砂田香矢乃 (東大), 岡田重人 (九大), 入江 寛 (山梨大), 近藤剛史 (東理大), 河西奈保子 (N T T)

第 82 回大会推薦 獨古 薫 (横浜国大), 2015 年秋季大会推薦 松浦宏昭 (埼玉工大)

第 83 回大会推薦 津田哲哉 (阪大)

(6) 電気化学普及委員会

委員長: 堀場達雄 (三重大), 副委員長: 高見則雄 (東芝), 片山 靖 (慶大), 担当理事: 佐藤 縁 (産総研), 委員: 大川祐輔 (千葉大), 嘉藤 徹 (産総研), 紀平庸男 (電中研), 窪田忠彦 (ソニー), 小浦節子 (千葉工大), 四反田 功 (東理大), 中島孝之 (三菱化学), 藤川万郷 (パナソニック), 牧村嘉也 (豊田中研), 松原恵子 (LG化学), 門間聰之 (早大), 吉田浩 (日清紡), 跡部真人 (横浜国大), 江口美佳 (茨城大), 小林弘典 (産総研), 石井伸晃 (昭和電工), 北村尚斗 (東理大), 齋藤守弘 (農工大), 西 弘泰 (東大), 高野 洋 (富士電機), 横島時彦 (早大), 北本仁孝 (東工大), 脇坂 暢 (山梨大), 林 克也 (N T T), 松宮正彦 (横浜国大) 顧問: 田村弘毅 (エフエー開発)

(7) 会員拡大施策委員会

委員長：宇田川憲一（東ソー），副委員長：大坂武男（東工大），担当理事：昆野昭則（静岡大），委員：千歳喜弘（日立マテック）桑畑 進（阪大），伊藤 隆（東北大），上田篤司（日立マテック），内本喜晴（京大），岡田重人（九大），中村暢文（農工大），山脇幸夫（旭化成ケミカル），安住和久（北大），梅田 実（長岡技大），駒場慎一（東理大），高東修二（東ソー），光島重徳（横浜国大），森本 友（豊田中研）

(8) 褒賞等推薦委員会「役職指定」

委員長：宇田川憲一（東ソー），副委員長：千歳喜弘（日立マテック），担当理事：昆野昭則（静岡大），委員：大坂武男（東工大），桑畑 進（阪大），立間 徹（東大）

(9) 国際交流委員会

委員長：井手本 康（東理大），副委員長：杉本 渉，担当理事：立間 徹（東大），委員：村越 敬（北大），阿部孝之（富山大），稲葉 稔（同大），丹羽 修（埼玉工大），藪内直明（東京電機大）

(10) 産官学フォーラム運営委員会

委員長：昆野昭則（静岡大），委員：池谷知彦（電中研），村越 敬（北大），土方孝敏（電中研），丹羽 修（埼玉工大），北村尚斗（東理大），高東修二（東ソー），園山範之（名工大），伊藤 隆（東北大），石川正司（関西大）

(11) 広報委員会

委員長：跡部真人（横浜国大），副委員長：斉藤美佳子（農工大），担当理事：昆野昭則（静岡大），稲木信介（東工大），白石壮志（群馬大），齋藤守弘（農工大），北本仁孝（東工大），高東修二（東ソー），稲葉 稔（同大），伊野浩介（東北大），森 昌史（電中研）

(12) 男女共同参画推進委員会

委員長：小浦節子（千葉工大），副委員長：松原恵子（LG化学），委員：佐藤 縁（産総研），片山 靖（慶大），池谷知彦（電中研），河西奈保子（NTT），小池あゆみ（神奈川工科大），駒場慎一（東理大），斉藤美佳子（農工大），鈴木憲子（昭和薬大），松下祥子（東工大），丸尾容子（東北工大），柳田保子（東工大），砂田香矢乃（神奈川科学），戸田貴子（日産自動車）

(13) 第82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：獨古 薫（横浜国大），委員：跡部真人（横浜国大），雨宮 隆（横浜国大），荒木拓人（横浜国大），飯田泰広（神奈川工科大），池上和志（桐蔭横浜大），磯部徹彦（慶大），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），栄長泰明（慶大），大河内美奈（東工大），大坂武男（東工大），岡崎慎司（横浜国大），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），北本仁孝（東工大），河野雄次（横浜国大），小久保尚（横浜国大），斉藤美佳子（農工大），齋藤守弘（農工大），関 志朗（電中研），田嶋稔樹（芝浦工大），多田英司（東工大），立川直樹（慶大），田邊豊和（神奈川大），直井勝彦（農工大），中島啓光（横浜国大），南部典稔（東京工芸大），西方 篤（東工大），錦 善則（ペルメレック電極），野原慎士（山梨大），平山雅章（東工大），福田淳二（横浜国大），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），光島重徳（横浜国大），宮坂 力（桐蔭横浜大），柳下 崇（首都大），吉井一記（慶大），吉武英昭（横浜国大），庶務理事：昆野昭則（静岡大），立間 徹（東大）

(14) 2015年電気化学秋季大会実行委員会

実行委員長：内山俊一（埼玉工大）大会学術企画委員・幹事：松浦宏昭（埼玉工大），委員：秋田祐介（埼玉工大），有谷博文（埼玉工大），飯田泰広（神奈川工大），池上和志（桐蔭横浜大），石川正英（埼

玉工大), 板垣昌幸 (東理大), 井手本 康 (東理大), 今林慎一郎 (芝浦工大), 岩崎政和 (埼玉工大), 栄長泰明 (慶大), 大坂武男 (東工大), 大野明芳 (埼玉工大), 尾崎純一 (群馬大), 加藤 大 (産総研), 嘉藤 徹 (産総研), 神山宜也 (埼玉工大), 木下 基 (埼玉工大), 巨 東英 (埼玉工大), 久保いずみ (創価大), 熊澤 隆 (埼玉工大), 栗田僚二 (産総研), 黒岩正明 (埼玉工大), 小谷 明 (東薬大), 小林秀彦 (埼玉大), 近藤剛史 (東理大), 坂本政祐 (埼玉工大), 佐藤 縁 (産総研), 四反田 功 (東理大), 渋谷 恵 (埼玉工大), 鈴木博章 (筑波大), 田中 潤 (埼玉工大), 辻村清也 (筑波大), 寺島千晶 (東理大), 鳶島真一 (群馬大), 外山 滋 (国立リハビリセンター研), 中谷清治 (筑波大), 中林誠一郎 (埼玉大), 西方 篤 (東工大), 丹羽 修 (埼玉工大), 萩原時男 (埼玉工大), 長谷部 靖 (埼玉工大), 浜名 浩 (埼玉工大), 松永真理子 (中央大), 矢嶋龍彦 (埼玉工大), 矢吹聡一 (産総研), 吉田泰彦 (東洋大), 吉見靖男 (芝浦工大), 庶務理事: 昆野昭則 (静岡大), 立間 徹 (東大)

(15) PRiME2016 実行委員会

委員長: 内田裕之 (山梨大), 副委員長: 片山 靖 (慶大), 幹事長: 杉本 涉 (信州大), 委員: 井手本 康 (東理大), 津田哲哉 (阪大), 獨古 薫 (横浜国大), 野平俊之 (京大), 松本広重 (九大), 棟方裕一 (首都大), 藪内直明 (東京電機大), 山縣雅紀 (関西大), 横島時彦 (早大), 宝珠山和泉 (旭化成), 昆野昭則 (静岡大), 稲葉 稔 (同大), 光島重徳 (横浜国大), 石川正司 (関西大), 西方 篤 (東工大), 本間敬之 (早大), 上田幹人 (北大), 盛満正嗣 (同大), 吉田潤一 (京大), 跡部真人 (横浜国大), 嘉藤 徹 (産総研), 松田直寿 (東芝マテリアル), 吉村和記 (産総研), 清水康博 (長崎大), 新宮原正三 (関西大), 北本仁孝 (東工大), 松本 太 (神奈川大), 早出広司 (農工大), 山口 周 (東大), 早瀬修二 (九工大), 星 永宏 (千葉大)

6. 支 部

- (1) 北海道支部: 支部長 村越 敬 (北大)
- (2) 東北支部 : 支部長 西澤松彦 (東北大)
- (3) 関東支部 : 支部長 西田哲朗 (東陽テクニカ)
- (4) 北陸支部 : 支部長 宇野清文 (三共立山)
- (5) 東海支部 : 支部長 杉浦 隆 (岐阜大)
- (6) 関西支部 : 支部長 萩原理加 (京大)
- (7) 九州支部 : 支部長 岡田重人 (九大)

7. 専門委員会・研究技術懇談会

- (1) 電池技術委員会: 委員長 稲葉 稔 (同大)
- (2) 腐食専門委員会: 委員長 西方 篤 (東工大)
- (3) 溶融塩委員会: 委員長 鈴木亮輔 (北大)
- (4) 電子材料委員会: 委員長 新宮原正三 (関西大)
- (5) 電解科学技術委員会: 委員長 柴田正実 (山梨大)
- (6) 化学センサー研究会: 委員長 清水康博 (長崎大)
- (7) キャパシタ技術委員会: 委員長 直井勝彦 (農工大)
- (8) エネルギー会議: 議長 太田健一郎 (横浜国大)
- (9) 光電気化学研究懇談会: 主査 早瀬修二 (九工大)
- (10) 燃料電池研究会: 主査 光島重徳 (横浜国大)
- (11) 海生生物汚損対策懇談会: 主査 重本直也 (四国総研)
- (12) クロモジェニック研究会: 主査 吉村和記 (産総研)
- (13) 蛍光体研究懇談会: 主査 松田直寿 (東芝マテリアル)
- (14) ナノ・マイクロアプリケーション研究会: 主査 北本仁孝 (東工大)
- (15) 分子機能電極研究会: 主査 大坂武男 (東工大)
- (16) 生物工学研究会: 主査 早出広司 (農工大)

- (17) 固体化学の新しい指針を探る研究会：主査 山口 周(東大)
- (18) ナノ界面・表面研究懇談会：主査 星 永宏(千葉大)
- (20) 技術・教育研究懇談会：主査 綱島克彦(和歌山高専)
- (21) 有機電子移動化学研究会：主査 久枝良雄(九大)
- (22) 溶液化学懇談会：主査 亀田恭男(山形大)

以上のうち、(11) 海生生物汚損対策懇談会は当初の目的を達成したため、9月30日に活動を終了した。

8. 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83巻1号～12号)．総頁数：1,528頁(本文1,158頁，目次52頁，広告318頁)．発行部数55,150部．掲載内容：展望14件，特集38件，測定・読物等61件，投稿論文118件(和文7件，英文70件，コミュニケーション33件，依頼8件)．
9. 電気化学会第82回大会
3月15日～17日，横浜国立大学（横浜市保土ヶ谷区常盤台79-1）．
講演件数887件(特別・依頼・受賞講演46件，ポスター発表123件を含む)．参加者1,844名(招待者含む)，展示27社
10. 2015年電気化学秋季大会
9月11日～12日，埼玉工業大学（埼玉県深谷市普濟寺1690）
講演件数472件(特別・招待講演25件，化学センサ研究発表43件を含む)，参加者1,005名(招待者含む)，展示22社
11. 電気化学会各賞表彰
3月16日（第82回大会時）
功績賞：池田 修（金沢大学名誉），江頭 誠（長崎大名誉），小野幸子（工学院大），賀来 敏（日本曹達）箕浦秀樹（岐阜大名誉）
学会賞：板谷謹悟（東北大）「アトムレベルでの電極反応の解析とその応用」
学術賞：本間敬之（早大）「新規な電気化学的ナノ構造形成プロセスの開拓と実践」
進歩賞：伊野浩介（東北大）「バイオ分析に向けた電気化学計測システム・デバイスの開発に関する研究」
 〃 折笠有基（京大）「高輝度放射光を用いた時間・空間的階層反応解析とそれに基づく次世代エネルギー変換デバイスの創製」
 〃 平山雅章（東工大）「蓄電デバイス界面現象に基づく物質開拓に関する研究」
女性躍進賞：津川若子（農工大）「新奇酸化還元酵素を応用した電気化学バイオセンシング技術に関する研究」
 〃 中川裕江（GSエナ）「イオン液体電解質によるリチウムイオン電池の高安全化研究」
論文賞：近藤 寛，東 由貴，吉田真明，紋谷祐爾，豊島 遼，間瀬一彦，雨宮健太，月岡深志，長坂将成，岩澤康裕，折田秀夫，向井孝三，吉信 淳（慶大，東大，産総研）
 「二酸化チタン(110)上に吸着したピリジン分子の構造と光誘起電荷移動」
 〃 小谷 明，小谷智子，小島智史，袴田秀樹，楠 文代（東薬大）
 「電気化学検出高速液体クロマトグラフィーによる生薬中のアリストロキア酸I, IIの定量」
 〃 大山剛輔，西村真一，Sai-Cheong CHUNG，大久保将史，山田淳夫（東大，京大）
 「水系マグネシウム電解液中におけるヘテロサイト型リン酸鉄の電気化学特性」
 〃 伊奈稔哲，折笠有基，Titus MASESE，中尾孝之，嶺重 温，雨澤浩史，谷田 肇，宇留賀朋哉，内本喜晴（京大，兵庫大，東北大）
 「層状ペロブスカイト構造を有するランタンニッケル酸化物の局所構造と酸化物イオン拡散の相関性」
12. 第34回加藤記念講演会(加藤科学振興会の支援により実施)

- 3月16日(第82回大会時)に開催した。
 太田健一郎(横浜国大)「水素エネルギー時代に向けた電気化学」
13. 市民講座
 3月16日(第82回大会時)に開催した。
 村木 茂(東京ガス取締役副会長)「日本の持続的成長に向けた天然ガスと水素の役割」
 射場英紀(トヨタ自動車電池研究部長)「サステイナブルモビリティの実現のための電気化学への期待」
14. 平成27年度電気化学会学会賞受賞記念講演
 3月16日(第82回大会時)に開催した。
 板谷謹悟(東北大名誉)「アトムレベルでの電極反応の解析とその応用」
15. 産官学フォーラムの実施
 産官学フォーラム講演会 6月27日(土)～28(日), 北大鈴木章記念ホール(札幌市北区北13条西8)において開催した。講演3件, 参加者125名。
16. 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21回若手研究者交流会(北海道支部), 第29回電気化学若手の会(東北支部), 第33回夏の学校(関東支部), 2015年東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会(東海支部), 北陸支部春季大会若手の会(北陸支部), 第2回関西支部電気化学研究会(関西支部), トークシャワー・イン・九州2015(九州支部)
17. 国際交流の推進
 第41回若手研究者の国際交流支援
 池田 弘(九大) The 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies
 大石彩加(横浜国大) 228th ECS Meeting (米国)
 轟 直人(東北大) 同上
 金子信悟(神奈川大) 66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
 鈴木愛未(筑波大) 同上
 戸上 純(熊本大) 同上
 第42回若手研究者の国際交流支援
 伊野浩介(東北大) 67th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
18. 電気化学セミナー, 見学会
 (1) 電気化学セミナー1
 1月23日～24日「最先端電池技術-2015」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169名。
 (2) 電気化学セミナー2
 6月26日「初心者のための電気化学測定法-基礎編」早稲田大学西早稲田キャンパス(東京)において開催。講義3件, 質問と相談コーナー, 参加者122名。
 (3) 電気化学セミナー3
 8月25日～26日「初心者のための電気化学測定法-実習編」早稲田大学(東京)において開催。講義3件, 実験演習7件, 質問と相談コーナー, 参加者41名。
 (4) 電気化学セミナー4
 11月2日「研究・開発のための電気化学測定-次世代エネルギーデバイス固体界面の解析・評価技術」東京理科大学1号館17階記念講堂(東京)において開催。講義6件, 質問と相談コーナー, 参加者69名
 (5) 見学会
 12月11日, 日立マクセル(株)京都事業所において開催。参加者14名。関東支部と共催。
19. 男女共同参画推進委員会交流昼食会

3月15日、電気化学会第82回大会時「キャリアパスの話&フリートーク」中川裕江（GS ユアサ研究開発センター）津川若子（農工大准教授）

9月28日、2015年電気化学会秋季大会時「キャリアパスの話&フリートーク」河西奈保子（NTT），戸田貴子（日産自動車）

20. 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27年度加藤記念賞受賞候補者を推薦した。

21. 東京応化科学技術振興財団の平成27年度研究費助成の推薦

（公財）東京応化科学技術振興財団の研究費助成に以下の2件を推薦し、採択された。

「結晶面選択的分子修飾による酸化チタン微粒子の多機能化と水分解への応用」

高瀬 舞（室蘭工大）

「反応場制御電気化学による特異構造を有する高規則性多孔質型酸化皮膜の形成とその応用」

坂入正敏（北大）

22. 共催、協賛、後援等事業

共催5件、協賛125件、後援11件を承認した。

運営委員の推薦：原子力シンポジウム（日本学術会議主催）へ昆野昭則（静岡大）を推薦した。

23. JABEE（日本技術者教育認定機構）の活動

27年度委員を井手本康（東理大）に依頼し、昨年度に引き続きJABEEの活動に協力した。

24. 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。

25. 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した。

IV. 理事会

第21回理事会 2月20日（金） 出席者23名、欠席者1名

1. 前回議事録の承認（審議）
2. 会員の入退会（審議）
3. 会計報告
4. 編集報告
5. 支部、委員会、研究技術懇談会の開催計画（審議）
6. 共催、協賛、後援事業の依頼（審議）
7. 電気化学普及委員会企画行事の報告
8. 大会学術企画委員会からの提案（審議と報告）
9. 産官学フォーラム運営委員会からの提案（審議）
10. 平成27年度電気化学会各賞受賞者の提案（審議）
11. 表彰規則の見直し（審議）
12. 東京応化科学技術振興財団の研究費助成および国際交流助成への推薦（審議）
13. 機能性セラミックス研究会の活動終了（審議）
14. 支部、委員会等の規約の改正（審議）
15. 平成27年度支部等事業費（審議）
16. 平成27年度理事会の年間スケジュール案（報告）
17. 平成27年度定時総会提出議案の検討（審議）
18. その他 審議事項はすべて満場一致で可決承認された。

第22回理事会 3月6日（金） 出席者17名、欠席者7名

1. 前回議事録の承認（審議）
 2. 平成27年度会長、副会長、業務執行理事の選任（審議）
- 審議事項はすべて満場一致で可決承認された。

第23回理事会 4月14日（火） 出席者18名、欠席者6名

1. 新年度の抱負、自己紹介
2. 会員の入退会（審議）
3. 予算および決算報告
4. 編集報告
5. 支部、委員会、研究技術懇談会の開催計画（審議）
6. 共催、協賛、後援事業の依頼（審議）
7. 産官学フォーラム講演会の開催報告
8. 電気化学普及委員会企画行事の報告
9. 第82回大会の報告
10. 平成27年度後期（第41回）若手研究者の国際交流助成の募集（審議）
11. 加藤記念賞（加藤科学振興会）の候補者推薦（審議）
12. 東京応化科学技術振興財団の研究費助成・国際交流助成の選考結果（報告）
13. 平成27年度各種委員会役員（審議）
14. 平成28年・29年代議員の選出（審議）
15. キャパシタ技術委員会の規約改正（審議）
16. JABEE委員の交代（審議）
17. 平成27年度理事会の日程（報告）
18. その他 審議事項はすべて満場一致で可決承認された。

第24回理事会 7月14日(火) 出席者20名, 欠席者4名

1. 前回議事録の承認(審議)
2. 会員の入退会(平成27年7月14日現在)(審議)
3. 会計報告
4. 編集報告
5. 支部, 委員会, 研究技術懇談会の開催計画(審議)
6. 共催, 協賛, 後援事業の依頼(審議)
7. 産学官フォーラム講演会の開催報告
8. 電気化学普及委員会企画行事の報告
9. 大会学術企画委員会からの審議依頼(審議)
10. 事務局長人事について(審議)
11. 編集委員会からの審議依頼(審議)
12. PRiME2016 実行委員会からの報告
13. 平成27年度各支部の若手研究者交流会等への支援(報告)
14. 平成27年度後期(第41回)若手研究者の国際交流助成の選考(審議)
15. 加藤記念賞(加藤科学振興会)推薦候補者の選考(審議)
16. 平成27年度各種委員会役員(報告)
17. 平成28年度電気化学会各賞推薦募集のスケジュール(審議)
18. 中長期ビジョンWGの報告
19. 事務局フレックスタイム制度の導入(審議)
20. 事務局の夏休み(報告)
21. その他 審議事項はすべて満場一致で可決承認された。

第25回理事会 9月15日(火) 出席者20名, 欠席者4名

1. 前回議事録の承認(審議)
2. 会員の入退会(平成27年9月15日現在)(審議)
3. 会計報告
4. 編集報告
5. 支部, 委員会, 研究技術懇談会の開催計画(審議)
6. 共催, 協賛, 後援事業の依頼(審議)
7. 電気化学普及委員会企画行事の報告
8. 大会の運営(審議)
9. 平成28年度前期(第42回)若手研究者の国際交流助成の募集(審議)
10. 加藤記念講演会講師の候補者(審議)
11. 東京応化科学技術振興財団助成候補者の推薦(審議)
12. 島津賞への推薦(審議)
13. 加藤科学振興会の加藤記念賞の結果報告
14. 事務局長人事(審議)
15. 電気化学会中長期ビジョン検討WGの報告
16. その他 審議事項はすべて満場一致で可決承認された。

第26回理事会 12月21日(月) 出席者15名, 欠席者9名

1. 前回議事録の承認(審議)
2. 会員の入退会(審議)
3. 会計報告
4. 編集報告
5. 支部, 委員会, 研究技術懇談会の開催計画(審議)
6. 共催, 協賛, 後援事業の依頼(審議)
7. 電気化学普及委員会企画行事の報告
8. 大会運営(審議)
9. PRiME2016 実行委員会からの提案・報告(審議)
10. ECSからの支援
11. 電池技術委員会規約及び内規の改訂と化学センサ研究会の会則及び内規の改訂(審議)
12. 海生生物汚損対策懇談会の解散(審議)
13. 平成28年度前期(42回)若手研究者の国際交流助成の選考(審議)
14. 東京応化科学技術振興財団の研究費助成・国際交流助成候補者の選考結果(審議)
15. 名誉会員の推薦(審議)
16. 平成28年度功績賞受賞候補者の推薦(審議)
17. 会費免除者の推薦(審議)
18. 平成28年, 29年度代議員選挙結果報告(審議)
19. 平成28年度事業計画案(審議)
20. 平成28年度収支予算案
21. 平成28年定時総会議案(審議)
22. 中長期ビジョンWGの報告
23. 講演等謝金および旅費交通費の取り扱い(審議)
24. 退職金規則の改訂(審議)
25. その他 大会参加費の取扱いについて(審議) 島津賞の選考結果について 審議事項はすべて満場一致で可決承認された。

V. 支部・委員会・研究技術懇談会の事業活動

1. 北海道支部

◎ 幹事会

- (1) 第1回常任幹事会(4月, メール審議)
- (2) 第2回常任幹事会(12月7日, 札幌)

◎ セミナー(共催を含む)

- (1) 化学系学協会北海道支部2015年冬季研究発表会(1月27日~1月28日, 札幌)
- (2) 産学官フォーラム(6月27日, 札幌) 参加者122名
- (3) 第31回ライラックセミナー・第21回若手研究者交流会(6月27日~28日, 小樽) 参加者121名

◎ 講演会

- (1) 第147回物質化学セミナー 北大と共催(2月8日, 札幌) 参加者30名
- (2) 第80回マテリアルセミナー 北大, 表面技術協会北海道支部と共催(7月6日, 札幌) 参加者20名

- (3) 第372回触媒化学研究センターコロキウム 北大触媒化学研究センター, 日本化学会と共催(7月27日, 札幌)参加者30名
- (4) 学術講演会 日本化学会, フロンティア化学教育研究センターと共催(10月14日, 札幌)
- (5) 学術講演会 触媒化学研究所と共催(10月28日, 札幌)

2. 東北支部

◎ 総会, 委員会

支部総会 12月5日 支部役員会7月14日, 12月5日

◎ 講演会, セミナー(共催を含む)

- (1) 第31回表面技術セミナー(3月2日, 岩手)参加者133名(岩手表面技術懇話会と共催)
- (2) 化学系7学協会東北地方大会(9月12日~13日, 弘前)参加者555名(共催)
- (3) 第7回みちのく電気化学セミナー(11月28日, 仙台)参加者72名
- (4) 第46回セミコンファレンス(11月28日~29日, 花巻)参加者79名
- (5) 第28回電化東北支部若手の会(12月4日, 花巻)参加者76名

◎ 協賛

「第15回夏休み子供科学キャンパス」(7月30日~31日, 仙台)

「第10回秋休み子供科学キャンパス」(10月13~14日, 仙台), 参加者総数351名, 東北大学, 仙台市教育委員会に協賛.

3. 関東支部

◎ 総会, 幹事会

- (1) 平成27年度総会・第402回幹事会・第104回サイエンスレクチャー(2月10日, 東京)
- (2) 第403回幹事会・第105回サイエンスレクチャー(5月22日, 東京)
- (3) 第404回幹事会・第106回サイエンスレクチャー(7月22日, 東京)
- (4) 第405回幹事会・第107回サイエンスレクチャー(10月22日, 東京)
- (5) 第406回幹事会・第108回サイエンスレクチャー(12月10日, 東京)

◎ セミナー, 見学会

- (1) 第44回先端科学セミナー「ウェアラブルデバイスと電源」(7月10日, 東京)参加者93名
- (2) 第33回夏の学校(8月1日~3日, 八王子)参加者74名
- (3) 第51回学際領域セミナー「基本から考えるリチウムイオン二次電池」(9月25日, 東京)参加者111名
- (4) 2015年関東支部セミナー「ペロブスカイト型太陽電池の最新技術と開発動向」(12月3日, 東京)参加者56名
- (5) 平成27年度電気化学普及委員会・関東支部合同見学会「日立マクセル(株)京都事業所」(12月11日, 京都)参加者12名

4. 東海支部

◎ 総会, 役員会

- (1) 通常総会, 幹事・常議員合同役員会(2月13日, 小牧)
- (2) 幹事・常議員合同役員会(12月1日, 名古屋)

◎ 講演会, 研究会(共催を含む)

- (1) 第26回東海地区光電気化学研究会・2015年東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会合同講演会(9月25~26日, 名古屋)参加者59名
- (2) 東海化学工業会セミナー「二次電池の現状と将来」(11月26日, 名古屋)参加者32名(東海化学工業会と共催)
- (3) 電気化学研究発表会「電池の大型化が拓く新しいエネルギーデバイス」(11月7日~8日, 三重)参加者40名(中化連秋季大会と共催)

- (4) 第49回化学工学の進歩講習会「環境エネルギー最新技術の基礎と応用」(11月19日～20日, 名古屋)
参加者56名

◎ 協賛

- (1) 「接着講座マスターコース」日本接着学会中部支部に協賛
(2) 「第25回基礎及び最新の分析化学講習会・愛知地区講演会」日本分析化学会中部支部に協賛
(3) 「色材アドバンスセミナー2015」色材協会中部支部へ協賛
(4) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第19回シンポジウム」豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンターに協賛

5. 北陸支部

◎ 総会, 幹事会

- (1) 通常総会・幹事会(1月24日, 富山)
(2) 幹事会(5月22日, 能美)
(3) 幹事会(10月20日, 長岡)

◎ 大会, 講演会

- (1) 春季大会(5月21～22日, 能美)参加者50名
(2) 秋季大会・表面技術協会関東支部会合同大会(10月20日～21日, 福井)参加者66名

6. 関西支部

◎ 総会, 役員会

- (1) 通常総会・講演会・見学会(1月19日, 京都)
(2) 第1回役員会・幹事会(5月19日, 京都)
(3) 第1回常任幹事会(3月11日, 京都)
(4) 第2回常任幹事会(7月7日, 京都)
(5) 第3回常任幹事会(11月18日, 京都)
(6) 第4回常任幹事会・第2回役員会・幹事会/顧問懇談会(12月16日, 京都)
(7) 役員選考委員会(11月19日, 京都)

◎ セミナー, 講演会, 研究会

- (1) 第45回電気化学講習会(9月15日～18日, 京都)
(2) 第55回電気化学セミナー(11月18日～19日, 京都)
(3) 第1回関西電気化学研究会(7月4日, 吹田)
(4) 第2回関西電気化学研究会(9月26日～27日, 鳥取)
(5) 第3回関西電気化学研究会(12月12日, 京都)

7. 九州支部

◎ 幹事会, 委員会

- (1) 第1回幹事会・総会(1月26日, 福岡)
(2) 第2回幹事会(11月5日, 指宿)
(3) 幹事常議員会(6月2日, 福岡)

◎ 大会, 講習会, 講演会(共催を含む)

- (1) 春季見学会(1月26日, 北九州)参加者15名
(2) 第52回化学関連支部合同九州大会(6月27日, 北九州)参加者1000名(化学関連九州支部と共催)
(3) トークショー・イン・九州2015(9月4日～5日, 福岡)参加者78名
(4) 第54回工業物理化学講習会(10月23日, 春日)参加者84名
(5) 秋季講演会(11月5日, 指宿)参加者17名
(6) 秋季見学会(11月6日, 指宿)参加者14名

◎協 賛

- (1) 「熊本大学谷口功学長退任記念講演会」熊本大学に協賛
- (2) 「第3回女性研究者シンポジウム」女性研究者ネットワークに協賛

8. 電池技術委員会

◎ 委員会と講演会

- (1) 第375回(2月3日, 大阪)参加者77名
 - (2) 第376回(6月3日, 横浜)参加者92名
 - (3) 第377回(9月8日, 福岡)参加者62名
 - (4) 第378回(11月1日～13日, 名古屋)第55回電池討論会開催時に実施
 - (5) 第379回(12月18日, 京都)参加者74名
 - (6) 電気化学会第82回大会シンポジウム「電池の新しい展開」(3月15日～17日, 横浜)
 - (7) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「電池の新しい展開」(9月27日～28日, 札幌)
- ◎ 第56回電池討論会(11月11日～13日, 名古屋)講演数564件, 参加者総数2,442名(海外183名)

◎ 新電池構想部会

- (1) 第91回講演会「アニオンレドックス系蓄電池」(5月11日, 福岡)参加者51名
- (2) 第92回講演会「硫化物・酸化物系固体電解質を用いた全固体リチウム二次電池の開発研究」(7月14日, 名古屋)参加者69名
- (3) 第93回講演会「アルミニウム二次電池」(10月30日, 豊中)参加者55名
- (4) 第94回講演会「リチウムイオン電池の現状と今後」(11月27日, 東京)参加者89名

◎ 出 版

「電池技術」第27巻を10月2日に出版

◎ 電池技術委員会賞の表彰(11月12日, 京都)

◎ 協賛・共催

電気化学セミナー1, 電気化学会関東支部などへの協賛16件, 電気化学会第82回大会シンポジウム「電池の新しい展開」を大会実行委員会と共催するなど共催4件

9. 腐食専門委員会

◎ シンポジウム, セミナー

- (1) 腐食科学と表面処理: 新技術の応用「電気化学会第82回大会シンポジウム」(3月17日, 横浜)参加者30名
- (2) 腐食科学と表面処理: 新技術の展開「2015年電気化学秋季大会シンポジウム」(9月12日, 深谷)参加者30名
- (3) コロージョン・ドリーム2015若手研究者セミナー(11月20日, 札幌) 参加者30名

10. 溶融塩委員会

◎ 総会, 役員会

- (1) 総会・第1回役員会(1月31日, 東京)
- (2) 第2回役員会(6月25日, 札幌)
- (3) 第3回役員会(10月28日, 神戸)
- (4) 第4回役員会(11月23日, 名古屋)

◎ 委員会, 討論会

- (1) 第186回委員会(2月4日, 京都)参加者33名
- (2) 電気化学会第82回大会シンポジウム「溶融塩化学の最前線」 講演44件 (3月15日～17日, 横浜)
- (3) 第187回委員会・見学会(6月25日～26日, 札幌)参加者34名
- (4) 第47回溶融塩化学講習会(9月11日, 京都) 講演総計75件 参加者92名

- (5) 第188回委員会(11月23日, 名古屋)参加者32名
- (6) 第48回溶融塩化学討論会(11月13日~14日, 木更津)参加者73名

◎ 出版

「溶融塩および高温化学」発行 第58巻 第1号(2月4日), 第2号(6月25日), 第3号(11月23日)

◎ 表彰

- (1) 平成27年度溶融塩賞授与(2月4日)
- (2) 平成27年度溶融塩奨励賞授与(10月29日)

11. 電子材料委員会

◎ 委員会

- (1) 第121回委員会(4月27日, 東京)
- (2) 第122回委員会(8月28日, 東京)
- (3) 第123回委員会(11月25日, 東京)

◎ 講演会(共催を含む)

- (1) 第79回半導体・集積回路技術シンポジウム(7月9日~10日, 東京)参加者61名
- (2) 電気化学会第82回大会シンポジウム「マイクロ~ナノ構造・デバイス形成の最先端技術」(3月15日, 横浜)
(ナノ・マイクロファブリケーション研究会と共催)
- (3) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「電子材料及びナノ機能素子技術」(9月11日, 深谷)

12. 電解科学技術委員会

◎ 総会, 役員会, 委員会

- (1) 総会・第1回役員会・第95回委員会(2月4日, 東京)
- (2) 第2回役員会・第96回委員会(6月2日, 大阪)
- (3) 第3回役員会・第97回委員会(9月18日, 京都)
- (4) 第4回役員会(11月5日, 甲府)

◎ 討論会・研究会

- (1) 第39回電解技術討論会—ソダ工業技術討論会—「水素社会を拓く電解技術」(11月5日~6日, 甲府)
参加者67名
- (2) 第25回電極材料研究会(7月31日, 埼玉)参加者34名
- (3) 第16回R&D研究懇談会(6月6日, 大阪)参加者36名
- (4) 第26回電解プロセス研究会(9月18日, 京都)参加者43名
- (5) 電気化学会第82回大会シンポジウム「電解技術の新展開」(3月15日, 横浜)

◎ 表彰

委員会賞の表彰(11月5日)

13. 化学センサ研究会

◎ 研究会(共催を含む)

- (1) 第85回化学センサ研究会(1月23日, 東京)参加者91名
- (2) 第86回化学センサ研究会(8月27日~28日, 仙台)参加者62名
- (3) 電気化学会第82回大会「第58回化学センサ研究発表会」(3月15日~17日, 横浜)参加者150名
- (4) 2015年電気化学秋季大会「第59回化学センサ研究発表会」(9月11日~12日, 深谷)参加者130名

◎ 出版

「Chemical Sensors」の発行 Vol. 31 No. 1(3月31日), Vol. 31 No. 2(6月30日), Vol. 31 No. 3(9月30日), Vol. 31 No. 4(12月31日), Vol. 31 Supplement A(3月15日), Vol. 30 Supplement B(9月11日)

◎ 表彰

平成27年度(第18回)清山賞

◎ 協賛

- (1) 「第28回秋季シンポジウム」日本セラミックス協会に協賛
- (2) 「第51回学際領域セミナー」電気化学会関東支部に協賛
- (3) 電気化学セミナー2, 3への協賛

◎ 資金援助

ACCSへ50万円の資金援助を行った。

14. キャパシタ技術委員会

◎ 運営委員会

- (1) 第1回運営委員会(1月29日, 吹田)
- (2) 第2回運営委員会(3月16日, 横浜)
- (3) 第3回運営委員会(9月12日, 深谷)
- (4) 第4回運営委員会(11月8日, 東京)

◎ 研究会, 講演会

- (1) 第1回研究会(1月19日, 吹田) 参加者65名
- (2) 第2回研究会 電気化学会第82回大会シンポジウム「キャパシタ技術の新しい展開」(3月15日~17日, 横浜)
- (3) 第3回研究会「2030年スマート社会への蓄電システムに求められる技術」(6月2日, 東京)
参加者118名
- (4) 第4回研究会 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「キャパシタ技術の新しい展開」
(9月11日~12日, 深谷)

◎ 協賛

- (1) 「平成27年公開シンポジウム」アドバンスト・バッテリー研究会に協賛
- (2) 「第45回電気化学講習会」電気化学会関西支部に協賛
- (3) 「66th Annual Meeting of ISE, Division 3」ISEに協賛
- (4) 「第56回電池討論会」電池技術委員会に協賛
- (5) 「第55回電気化学セミナー」電気化学会関西支部に協賛
- (6) 「近畿化学電池セミナー」近畿化学協会に協賛

15. エネルギー会議

◎ 幹事会

- (1) 第36回幹事会(3月29日, 横浜)
- (2) 第37回幹事会(6月11日, 柏)
- (3) 第38回幹事会(9月11日, 東京)

◎ 研究会

- (1) 第33回電力貯蔵技術研究会 電気化学会第82回大会シンポジウム(3月15日, 横浜)
- (2) 第34回電力貯蔵技術研究会 柏の葉スマートシティ見学会(6月11日, 柏)参加者20名
- (3) 第35回電力貯蔵技術研究会 電気化学秋季大会シンポジウム(9月11日, 深谷)参加者46名

◎ 広報

電力貯蔵技術研究会ニュース2015年25号(4月)

16. 光電気化学研究懇談会

◎ シンポジウム

- (1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「光電気化学とエネルギーの変換」(3月15日~17日, 横浜)

(2) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「光電気化学とエネルギーの変換」(9月11日～12日, 深谷)

◎ 表彰

第11回Honda-Fujishima Prizeの授与

17. 燃料電池研究会

◎ セミナー, シンポジウム

(1) 第127回セミナー(5月20日, 東京)「固体高分子型燃料電池電解質開発の最前線」参加者42名

(2) 第128回セミナー(7月24日, 東京)「水素社会に向けたPEM系技術の最新動向」参加者28名

(3) 第129回セミナー(10月23日, 東京)「アニオン膜型燃料電池の進展」参加者8名

(4) 第130回セミナー(12月11日, 東京)「海外学会における燃料電池関連の発表紹介」参加者29名

(5) 電気化学会第82回大会シンポジウム「燃料電池の展開—材料からシステムまで」

(3月15日～17日, 横浜)

(6) 第22回燃料電池シンポジウム(5月28日～29日, 東京)

◎ 協賛

(1) 「2030年スマート社会への蓄電システムに求められる技術」 キャパシタ技術委員会に協賛

(2) 「第50回学際領域セミナー」 関東支部に協賛

(3) 「第56回電池討論会」 電池技術委員会に協賛

18. 海生生物汚損対策懇談会

◎ セミナー

復水器工学及び熱交換器 (2月25日～27日, 東京)参加者14名

◎ 例会

2015年度例会 (9月30日)

※本懇談会は9月30日の例会をもって当初の目的を果たしたので解散した。

19. クロモジェニック研究会

◎ 研究会, シンポジウム

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「クロモジェニック材料の新展開」(3月17日, 横浜)

(2) 研究会ホームページを活用しての情報発信(メーリングリスト活用)

20. 蛍光体研究懇談会

◎ 総会

2015年度(2月13日, 東京)

◎ 幹事会

(1) 第1回(2月13日, 東京)

(2) 第2回(6月5日, 東京)

(3) 第3回(8月21日, 東京)

(4) 第4回(11月20日, 東京)

◎ 講演会

(1) 第356回(2月13日, 東京)

(2) 第357回 電気化学会第82回大会シンポジウム「蛍光体とその応用」(3月15日, 横浜)

(3) 第358回(6月5日, 東京)

(4) 第359回(8月21日, 東京)

(5) 第360回(11月20日, 東京)

21. ナノ・マイクロファブリケーション研究会

◎ 幹事会

合同研究会・幹事会(1月31日, 東京)表面技術協会と合同

◎ 講演会, 見学会, 研究会(共催を含む)

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「マイクロ～ナノ構造・デバイス形成の最先端技術」

(3月15日～16日, 横浜) 参加者60名

(2) 合同研究会(4月18日, 東京) 表面技術協会, 表協エレクトロニクス部会, マテリアル・テラリング研究会との共催
参加者40名

(3) 合同見学会(7月13日, 東京) 表面技術協会, 表協エレクトロニクス部会, 表面技術協会, 関東支部, JIEP・マ
イクロ/ナノアプリケーション研究会との共催 参加者17名

(4) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「マイクロ～ナノ構造形成のための先端技術」(9月11日, 深
谷) 参加者50名

(5) 合同研究会(9月14日, 東京) 表面技術協会, 表協エレクトロニクス部会との共催 参加数30名

(6) 合同研究会(12月18日, 東京) 表面技術協会, 表協エレクトロニクス部会との共催 参加者30名

22. 分子機能電極研究会

◎ 講演会

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「分子機能電極—界面電子移動制御とその応用」(3月15日～17
日, 横浜) 参加者80名

(2) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「分子機能電極—界面電子移動制御とその応用」(9月11日～
12日, 深谷) 参加者80名

23. 生物工学研究会

◎ 講演会

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「生命科学と電気化学」(3月29日～31日, 横浜)

(2) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「生命科学と電気化学」(9月27～28日, 深谷)

24. 固体化学の新しい指針を探る研究会

◎ 研究会, 講習会

(1) 第77回研究会「若手の会」(3月9日, 東京) 参加者20名

(2) 第78回研究会(10月2日, 大阪) 参加者18名

(3) 第79回研究会(12月7日, 東京) 参加者7名

(4) 講習会「固体電気化学実験法入門」(3月10日, 東京) 参加者14名

(5) 電気化学会第82回大会シンポジウム「固体化学の基礎と応用—固体材料の合成・物性・反応性」
(3月15日～17日, 横浜)

(6) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「固体化学の新しい指針を探る」(9月11日～12日, 深谷)

◎ 表彰

第12回田川記念固体化学奨励賞授与

25. ナノ界面・表面研究懇談会

◎ 委員会

常任委員会(メール会議, 2回)

◎ 講演会

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「ナノスケール界面・表面の構造とダイナミクス」(3月15日～
17日, 横浜) 参加者70名

(2) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「ナノスケール界面・表面の構造とダイナミクス」(9月11日
～12日, 深谷) 参加者80名

26. 技術・教育研究懇談会

◎ 講演会

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「明日をひらく技術・教育シンポジウム」(3月15日, 横浜)

(2) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「明日をひらく技術・教育シンポジウム」(9月11日, 深谷)

◎ 出版

技術・教育研究論文誌 第22巻1, 2号発行

◎ 表彰

春季大会においてこれまで5回発表した東京高専専攻科の学生に奨励賞を授与

27. 有機電子移動化学研究会

◎ 委員会・幹事会

総会・常任幹事会・拡大幹事会

◎ 講演会

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「有機電気化学の新しい展開」(3月15日～16日, 横浜)参加者50名

(2) 日本化学会第95春期年会「有機電子移動化学」(3月26～27日, 船橋)参加者70名

(3) 「Mechanistic Organic Electrochemistry」 「米国電気化学会第227回大会」(5月27日～28日, シカゴ)参加者50名

(4) 第39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25日～26日, 9月11日～12日, 深谷)参加者100名

(5) 第11回有機電子移動化学若手の会(6月26日～27日)参加者50名

(6) 「New Important Frontiers in Molecular Electrochemistry」 第66回ISE年会 参加者50名

(7) 2015年電気化学秋季大会シンポジウム「最先端の有機電気化学」(9月11日～12日, 深谷)参加者40名

(8) 「Electrochemical Reactions and Mechanisms in Organic Chemistry」 PACICHEM2015 参加者50名

◎ 広報

(1) ニュースレターの発行

28. 溶液化学懇談会

◎ 委員会

◎ 講演会

(1) 電気化学会第82回大会シンポジウム「溶液化学の新しい展開」(3月15日～17日, 横浜)

(2) 第38回溶液化学シンポジウム(10月21日～23日, 高知) 溶液化学研究会と共催