

平成14年度事業報告

(平成14年1月1日～平成14年12月31日)

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	B	総数
平成13年度末現在数	2,889	532	17	42	193	67	4	3,744
入会者数	193	231	0	0	6	4	0	434
退会者数	△ 229	△ 101	△ 1	0	△ 12	△ 3	0	△ 346
平成14年度復活	3	2	0	0	0	0	0	5
資格変更	33	△ 33	0	0	0	0	0	0
増減	0	99	△ 1	0	△ 6	1	0	93
平成14年度末現在数	2,889	631	16	42	187	68	4	3,837

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	6回	支部長懇談会	1回
理事会	6回	大会実行委員会	10回	国際交流委員会	1回
常任理事会	6回	褒賞等推薦委員会	4回	事業運営関連委員会	計29回
編集委員会	6回	産学フォーラム運営委員会	1回		
編集理事、幹事会等	6回	役員選考委員会	2回		

3. 理事変更ならびに登記手続き

平成13年度：相澤益男、太田健一郎、棚橋純一、橋本和仁、佐藤生男、益田秀樹、阿部勝司、小倉興太郎、嘉数隆敬、金児紘征、神田 基、瀨瀬明伯、田坂明政、寺島慶一、萩原明房理事の15名は任期満了のため退任し、平成14年度理事として、藤嶋 昭、石田 徹、松永 是、岸尾光二、神谷信行、中林誠一郎、阿部俊夫、板垣昌幸、内山俊一、江頭 誠、川嶋幸雄、熊谷直昭、小林裕幸、高尾正敏、中戸義禮理事の15名が新任し、その登記手続きを2月28日に完了した。

4. 役員委嘱

(1) 監 事

熊代幸伸(横浜国大)、武下拓夫(三菱マテリアル)、開発宏一(東京応化工業)、渡辺政廣(山梨大)

(2) 編集委員長

佐藤祐一(神奈川大)

(3) 顧 問

岩原弘育(名大)、西 美緒(ソニー)、渡邊 正(東大)、太田健一郎(横浜国大)、棚橋純一(日本化学工業)

(4) 参 与

村林眞行(横浜国大)、吉田光男(旭化成)、田村弘毅(元新神戸電機)、徳田耕一(東工大名誉)

(5) 評議員

奥谷 猛(北工研)、藪本俊昭(古河電池)、生田博将(東工大)、今林慎一郎(横浜国大)、川合幹夫(日産自動車)、斉藤美佳子(東京農工大)、鈴木憲子(昭和薬大)、妹尾 直(ソニー)、林 克也(NTT)、星 永宏(千葉大)、丸山 哲(TDK)、湯浅浩次(松下電池)、吉原佐知雄(宇都宮大)、武田保雄(三重大)、小村照寿(金沢大)、石川 博(新コスモス電機)、稲澤信二(住友電工)、江坂享男(鳥取大)、小槻 勉(阪市大)、尾形幸生(京大)、賀川恵市(三井金属鉱業)、杉江他曾宏(姫路工大)、松岡政夫(立命館大)、水谷 実(日本電池)、谷口 功(熊本大)、赤羽良一(群馬高専)、内田裕之(山梨大)、浦野直人(東京水産大)、楠本紘士(トクヤマ)、久保いづみ(創価大)、平塚信之(埼玉大)、松本和子(早大)、水谷文雄(産総研)、山崎陽太郎(東工大)、渡邊正義(横浜国大)

佐藤忠夫(室蘭工大)、末永智一(東北大)、秋本順二(産総研)、江口美佳(茨城大)、片山 靖(慶大)、河村浩孝(電中研)、久保木貴志(東芝)、小早川紘一(神奈川大)、関 篤志(創価大)、園山範行(東工大)、千葉一裕(東京農工大)、根岸克幸(日本化学工業)、三輪哲也(海洋科セ)、須藤雅夫(静岡大)、長崎静夫(電気化学工業)、今中信人(阪大)、小田廣和(関西大)、菊地憲次(滋賀県立大)、木本雅也(住友金属工業)、田原 修(島津製作所)、鶴田孝雄(三菱重工業)、長井 龍(日立マクセル)、矢田静邦(関西新技研)、山下和男(広島大)、三浦則雄(九大)、金村聖志(都立大)、北村房男(東工大)、池谷知彦(電中研)、井手本康(東理大)、掛川一幸(千葉大)、門間聰之(早大)、橋本和仁(東大)、佐藤生男(神奈川工科大)、益田秀樹(都立大)、神田 基(科技団)

5. 各種委員会等

(1) 会長会

鈴木治雄、石川敏功、笛木和雄、安福眞民、春山志郎、瀬谷博道、増子 昇、小柳俊一、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

(2) 常任理事会

○委員長：小久見善八(京大) ○副委員長：松永 是(東京農工大) ○理事：大坂武男(東工大)、岸尾光二(東大)、大野弘幸(東京農工大)、神谷信行(横浜国大)、柴田正実(山梨大)、中林誠一郎(埼玉大)

(3) 編集委員会

○委員長：佐藤祐一(神奈川大) ○理事：柴田正実(山梨大)、中林誠一郎(埼玉大) ○幹事：今林慎一郎(横浜国大)、内本喜晴(東工大)、加納健司(京大)、瀬川浩司(東大)、立間 徹(東大)、仁科辰夫(山形大)、松原 浩(長岡技大) ○委員：跡部真人(東工大)、今林慎一郎(横浜国大)、菅野了次(東工大)、島ノ江憲剛(九大)、鈴木憲子(昭和薬大)、橋本 晃(東京応化工業)、三輪哲也(海洋科技セ)、山口祥司(三菱化学)、山元公寿(慶大)

朝倉 薫(NTT)、安住和久(北大)、阿部二郎(都立大)、石地 徹(理研計器)、江口浩一(京大)、江坂享男(鳥取大)、昆野昭則(静岡大)、斉藤美佳子(東京農工大)、佐々木毅(産総研)、白石壮志(群馬大)、竹井勝仁(電中研)、平塚和也(旭硝子)、光田憲朗(三菱電機)、三村富雄(関西電力)、湯浅 真(東理大)

(4) 役員選考委員会

○委員長：藤嶋 昭(東大) ○副委員長：小久見善八(京大) ○委員：松永 是(東京農工大)、大坂武男(東工大)、岸尾光二(東大)、大野弘幸(東京農工大)、柴田正実(山梨大)

(5) 各賞選考委員会

- 委員長：山地正矩(日本電池)○副委員長：小久見善八(京大)○委員：石田 徹(松下電池)、松永 是(東京農工大)、他21名
- (6) 大会学術企画委員会
○委員長：山田明文(長岡技大)○副委員長：淵上寿雄(東工大)○担当理事：大野弘幸(東京農工大)○委員：稲葉 稔(同志社大)、彌田智一(東工大)、北村房男(東工大)、末永智一(東北大)、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：佐々木幸夫(東京工芸大)○副委員長：柴田正実(山梨大)○担当理事：神谷伸行(横浜国大)○委員：伊藤公紀(横浜国大)、板垣昌幸(東理大)、長田 功(日本化学工業)、久保いづ(創価大)、佐藤 縁(産総研)、武内正隆(昭和電工)、田村弘(元新神戸電機)、馬場 涼(東京商船大)、松本和順(住友金属鉱山)、村田利雄(日本電池)
内山俊一(埼玉工大)、江田信夫(松下電池)、奥田匠昭(豊田中研)、金村聖志(都立大)、神田基(科技団)、小林裕幸(千葉大)、酒井 茂(電池工業会)、武田政幸(三菱化学)、鳶島真一(群馬大)、西方 篤(東工大)、森 昌史(電中研)
- (8) 会員拡大施策委員会
○委員長：石田 徹(松下電池)○副委員長：松永 是(東京農工大)○担当理事：岸尾光二(東大)○委員：小久見善八(京大)山地正矩(日本電池)、伊藤公紀(横浜国大)、長田 功(日本化学工業)、小田俊理(東工大)、楠 文代(東京薬大)、酒井夏子(産総研)、高須芳雄(信州大)、竹野博(電気化学工業)、村田利雄(日本電池)
阿部俊夫(電中研)、板垣昌幸(東理大)、内山俊一(埼玉工大)、江頭 誠(長崎大)、川嶋幸雄(TDK)、熊谷直昭(岩手大)、小林裕幸(千葉大)、高尾正敏(松下電器)、中戸義禮(阪大)
- (9) 褒賞等推薦委員会「役職指定」
○委員長：石田 徹(松下電池)○副委員長：山地正矩(日本電池)○委員：小久見善八(京大)、松永 是(東京農工大)、大坂武男(東工大)○事務担当：岸尾光二(東大)
- (10) 国際交流委員会
○委員長：西原 寛(東大)○副委員長：渡邊正義(横浜国大)○担当理事：岸尾光二(東大)○委員：梅田 実(長岡技大)、島ノ江憲剛(九大)、立間 徹(東大)、水流 徹(東工大)、江口浩一(京大)、岡崎 進(分子研)、横山憲二(産総研)
- (11) 事業企画委員会
○委員長：小久見善八(京大)○副委員長：松永 是(東京農工大)○担当理事：岸尾光二(東大)○委員：山田明文(長岡技大)、佐藤祐一(神奈川大)、佐々木幸夫(東京工芸大)、大坂武男(東工大)
- (12) 産学フォーラム運営委員会
○委員長：青柿良一(職能開発総大)○副委員長：渡邊 正(東大)、山榘義和(石川島播磨)○委員：逢坂哲彌(早大)、川上文明(旭化成)、蒲生孝治(松下電器)、高崎金剛(富士通)、田中晃司(東電)、谷 忠昭(富士写真)、手塚 還(埼玉工大)、中根 久(東京応化工業)、西村三千男(電気化学工業)、橋本和仁(東大)、淵上壽雄(東工大)、松岡英明(東京農工大)、松永 是(東京農工大)、美浦 隆(慶大)、宮坂明博(新日鐵)、森本 剛(旭硝子)、山内 繁(国立リハ研)、山崎陽太郎(東工大)、大坂武男(東工大)、岸尾光二(東大)

(13) 科学技術推進委員会

○委員長：太田健一郎(横浜国大)○幹事：松岡英明(東京農工大)○委員：高橋英明(北大)、末永智一(東北大)、小山 昇(東京農工大)、美浦 隆(慶大)、山崎陽太郎(東工大)、淵上壽雄(東工大)、橋本和仁(東大)、益田秀樹(都立大)、渡邊政廣(山梨大)、高須芳雄(信州大)、桑畑 進(阪大)、江口浩一(京大)

(14) 情報ネットワーク委員会

○委員長：大野弘幸(東京農工大)○副委員長：淵上壽雄(東工大)○委員：稲葉 稔(同志社大)、彌田智一(東工大)、片山 靖(慶大)、桑畑 進(阪大)、光島重徳(横浜国大)、門間聰之(早大)

(15) サーバ運営委員会(ECSJWWC)

○委員長：片山 靖(慶大)○副委員長：門間聰之(早大)○担当理事：中林誠一郎(埼玉大)○委員：淵上壽雄(東工大)、水畑 穰(神戸大)

(16) 創立70周年記念事業委員会

○委員長：小久見善八(京大)○副委員長：山崎陽太郎(東工大)○担当理事：大坂武男(東工大)○委員：板谷謹悟(東北大)、大野弘幸(東京農工大)、桑畑 進(阪大)、出来成人(神戸大)、益田秀樹(都立大)、渡邊正義(横浜国大)、脇原將孝(東工大)

(17) 2004年日米合同大会実行委員会

○委員長：渡邊 正(東大)○副委員長：松永 是(東京農工大)○幹事長：西原 寛(東大)○幹事委員：大谷文章(北大)、末永智一(東北大)、大坂武男(東工大)、大野弘幸(東京農工大)、金村聖志(都立大)、立間 徹(東大)、淵上壽雄(東工大)、渡邊正義(横浜国大)、興戸正純(名大)、横山憲二(産総研)、垣内 隆(京大)、谷口 功(熊本大)、小田俊理(東工大)、岸尾光二(東大)、デバジオン担当委員：小久見善八(京大) Battery、水流 徹(東工大) Corrosion、逢坂哲彌(早大) Electrodeposition、水崎純一郎(東北大) High Temp. Materials、太田健一郎(横浜国大) Industrial Electrolysis、淵上壽雄(東工大) Org. Biolog. Electrochem.、大澤雅俊(北大) Physical Electrochem.、中戸義禮(阪大) Energy、山元 明(東京工科大) Lumines. Display、江頭 誠(長崎大) Sensor、山崎陽太郎(東工大) Electronics、中嶋直敏(長崎大) Fullerenes, Nanotubes、岩井 洋(東工大) Dielectric Science

(18) 第69回大会実行委員会

○委員長：内田 勇(東北大)○顧問：長 哲郎、丹野和夫、松木健三○学術企画委員：西澤松彦(東北大)○委員：青木 純(東北大)、安斉順一(東北大)、生駒忠昭(東北大)、伊勢武一(東北工大)、板谷謹悟(東北大)、犬飼潤治(東北大)、伊原 学(東北大)、内田 聡(東北大)、梅田実(東北大)、江刺正喜(東北大)、荻野 博(放送大)、小谷松大祐(東北大)、葛西重信(山形企業振興公社)、柏木良友(東北大)、川田達也(東北大)、木戸寛明(日大)、工藤貴司(東北電力)、熊谷直昭(岩手大)、小林以弦(日大)、駒場慎一(岩手大)、指方研二(石巻専修大)、佐藤次雄(東北大)、佐藤 讓(東北大)、珠玖 仁(山形企業振興公社)、渋谷真志生(ソニー福島)、高橋 透(東北大)、立花和宏(山形大)、寺前紀夫(東北大)、手老省三(東北大)、獨古 薫(東北大)、永野貢(東北電力)、新関良夫(東北工大)、仁科辰夫(山形大)、野澤庸則(東北大)、星 友典(東北大)、前川英己(東北大)、末永智一(東北大)、水崎純一郎(東北大)、宮下徳治(東北大)、目黒真作(東北工大)、モハマディモハメド(東北大)、八代圭司(東北大)、藪本俊昭(古河電池)、山平隆

幸(ユニオンテック)、山村 力(東北大)、横山千昭(東北大)、吉本惣一郎(東北大)、大坂武男(東工大)、岸尾光二(東大)

(19) 2002年電気化学秋季大会実行委員会

○委員長：佐々木幸夫(東京工芸大)○学術企画委員：南部典稔(東京工芸大)○委員：飯泉清賢(東京工芸大)、伊藤公紀(横浜国大)、彌田智一(東工大)、宇恵 誠(三菱化学)、大江一英(元TDK)、大坂武男(東工大)、大嶋正人(東京工芸大)、太田健一郎(横浜国大)、岡野光俊(東京工芸大)、海藤英樹(東芝)、金村聖志(都立大)、神谷伸行(横浜国大)、神崎 愷(昭和薬大)、岸尾光二(東大)、久保いづみ(創価大)、佐藤生男(神奈川工科大)、佐藤祐一(神奈川大)、澤田 豊(東京工芸大)、柴田正実(山梨大)、高橋圭子(東京工芸大)、武内正隆(昭和電工)、竹原雅裕(三菱化学)、鳶島真一(群馬大)、野瀬卓平(東京工芸大)、橋本和仁(東大)、比江島俊浩(東京工芸大)、平岡一幸(東京工芸大)、星 陽一(東京工芸大)、益田秀樹(都立大)、松本利彦(東京工芸大)、三浦恭之(東海大)、八代盛夫(東京工芸大)、渡邊正義(横浜国大)○顧問：本多健一(東京工芸大)

(20) 電気化学測定法マニュアル編集委員会

○委員長：渡邊 正(東大)○委員：井手本康(東理大)、金村聖志(都立大)、北村房男(東工大)、佐藤生男(神奈川工科大)、瀬川浩司(東大)、立間 徹(東大)、西方 篤(東工大)、門間聰之(早大)、渡邊正義(横浜国大)

(21) 平成14年度J I S改正原案作成委員会

○委員長：水谷文雄(産総研)○幹事：矢吹聡一(産総研)、○委員：梶山貞治(日本規格協会)、伊藤成史(多摩電気工業)、大阪達彦(三共)、大谷哲也(アークレイマーケティング)、城戸正憲(バイエルメディカル)、立間 徹(東大)、外山 滋(国立リハ研)、南海史朗(松下電器)、林 隆造(王子計測機器)、松本邦男(神奈川工科大)

(22) 会誌の電子化委員会

○委員長：佐藤祐一(神奈川大)○副委員長：柴田正実(山梨大)○委員：内本喜晴(東工大)、片山 靖(慶大)、加納健司(京大)、光島重徳(横浜国大)、門間聰之(早大)

(23) 活性化委員会

○委員長：小久見善八(京大)○副委員長：松永 是(東京農工大)○委員：板谷謹悟(東北大)、加納健司(京大)、岸尾光二(東大)、中林誠一郎(埼玉大)、末永智一(東北大)、山崎陽太郎(東工大)

(24) 酸化物による炭素鋼の腐食の調査委員会

○委員長：奥山 優(小山高専)○幹事：西方 篤(東工大院理工)○委員：青砥紀身(核燃料サイクル機構)、太田健一郎(横浜国大院工)、水流 徹(東工大院理工)、丸山俊夫(東工大院工)○オブザーバー：加藤直敬(原子力発電技術機構)、羽賀一男(原子力発電技術機構)

(25) 北海道支部長：見城忠男(室蘭工大)

(26) 東北支部長：内田 勇(東北大)

(27) 関東支部長：青柿良一(職能開発総大)

(28) 北陸支部長：豊岡重利(電気化学工業青海)

(29) 東海支部長：西 峰雄(三菱化学四日市)

(30) 関西支部長：田坂明政(同志社大)

(31) 九州支部長：小林 晃(電気化学工業大牟田)

- (32) 電池技術委員会委員長：小久見善八(京大)
- (33) 腐食専門委員会委員長：奥山 優(小山高専)
- (34) 溶融塩委員会委員長：原 茂太(阪大)
- (35) 電子材料委員会委員長：小田俊理(東工大)
- (36) 電解科学技術委員会委員長：古屋長一(山梨大)
- (37) 化学センサ研究会委員長：谷口 功(熊本大)
- (38) 溶液化学委員会委員長：中原 勝(京大)
- (39) キャパシタ技術委員会：佐藤祐一(神奈川大)
- (40) エネルギー会議議長：伊藤靖彦(京大)
- (41) 光電気化学研究懇談会主査：柳田祥三(阪大)
- (42) 燃料電池研究会主査：渡辺政廣(山梨大)
- (43) 海生生物汚損対策懇談会主査：川辺允志(栗田エンジニアリング)
- (44) クロモジェニク研究会主査：山名昌男(東京電機大)
- (45) 蛍光体研究懇談会主査：玉谷正昭(東芝コンサルティング)
- (46) 情報機能材料研究会主査：星 陽一(東京工芸大)
- (47) 分子機能電極研究会主査：小山 昇(東京農工大)
- (48) 生物工学研究会主査：松岡英明(東京農工大)
- (49) 機能性セラミックス研究会主査：一ノ瀬昇(早大)
- (50) 固体化学の新しい指針を探る研究会主査：脇原將孝(東工大)
- (51) 電極表面科学研究懇談会主査：板谷謹悟(東北大)
- (52) 技術・教育研究懇談会主査：山田明文(長岡技大)
- (53) 粒子線技術開発研究会主査：石川順三(京大)
- (54) SOFC研究会主査：山本 治(愛知工大)
- (55) 有機電気化学研究会主査：徳田昌生(北大)
- (56) 水・蒸気サイクル化学研究会主査：水野孝之(元三重大)
- (57) 応用加速器及び関連技術研究会主査：服部俊幸(東工大)

6. 第70回通常総会

2月4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13年度事業報告承認の件、(2) 平成13年度決算報告及び監査報告承認の件、(3) 収支差額処分案承認の件、(4) 平成14年度改選役員案承認の件、(5) 平成14年度事業計画案承認の件、(6) 平成14年度収支予算案承認の件、(7) 平成14年度各賞受賞者承認の件、(8) 会員資格承認の件。出席：36名、委任状：1,908通。

7. 第87回評議員会

2月4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13年度事業報告承認の件、(2) 平成13年度決算報告及び監査報告承認の件、(3) 収支差額処分案承認の件、(4) 平成14年度改選役員案承認の件、(5) 平成14年度事業計画案承認の件、(6) 平成14年度収支予算案承認の件、(7) 平成14年度各賞受賞者承認の件、(8) 会員資格承認の件。出席：4名、委任状：51通。

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70巻1号～12号)。総頁数：1,417頁(本文1,033頁、目次48頁、広告336頁)。発行部数48,000部。掲載内容：展望14件、特集35件、測定・読物等69件、投稿論文114件(和文23件、英文47件、コミュニケーション44件)。

9. 電気化学会第69回大会

4月1日～4月3日、東北大学および仙台国際センターにおいて開催。講演件数768件(一般学術講演706件、特別講演52件、受賞講演7件、加藤記念講演1件、実行委員会企画特別講演会2件)、参加者1,409名、展示14社、広告16社・17頁。

10. 電気化学会各賞表彰

4月2日、第69回大会時(東北大学、仙台国際センター)において次の各賞の表彰を行った。

功績賞：石川 達雄氏(北大名誉)

西村三千男氏(電気化学工業)

学会賞：山添 昇氏(九大院総合理工)「導電性金属酸化物を用いた新規化学デバイスの展開」

学術賞：末永 智一氏(東北大院工)「マイクロ電極を用いた生体物質の機能探索に関する研究」

技術賞：奥野晃康、丸山 正、良知秀樹、蔵島吉彦、古田一人、梶田雅晴氏(東京電力、日本碍子)
「電力貯蔵用ナトリウム-硫黄電池の実用化」

〃 生川 訓、中根育朗、福岡 悟、渡辺浩志、山崎幹也、藤井孝則氏(三洋電機)「高性能ポ
リマーリチウムイオン電池の研究開発と実用化-電池内重合による完全ゲルタイプ」

進歩賞：松本 広重氏(名大理工総研)「高温型プロトン導電性酸化物の物性と電気化学的水素デ
バイスに関する研究」

〃 安部 武志氏(京大院工)「炭素材料へのインターカレーション反応の研究とリチウム二次
電池への展開」

〃 兵頭 健生氏(長崎大工)「セラミックスの微細組織制御によるガスセンシング機能の向上
とそのメカニズムの解明」

論文賞：宇恵 誠、竹原雅裕、大浦 靖、鳥海明子、武田政幸氏(三菱化学)「High Sensitive
Detection of Impurities in Nonaqueous Electrolyte Solutions by a Rotating Disk
Electrode」

〃 芳尾真幸、夏 永姚、境 哲男氏(佐賀大、産総研)「酸素欠損マンガンスピネルの電気化
学的、物理化学的挙動」

11. 第21回加藤記念講演会

4月2日、第69回大会時において、加藤科学振興会の支援により次の記念講演会を行った。

富浦 梓氏(新日本製鐵)「産学連携」

12. 2002年電気化学秋季大会

9月12日～13日、東京工芸大学厚木キャンパス(厚木市飯山)において開催。講演件数573件(一般講演474件、特別講演31件、センサ研究発表会65件、実行委員会企画特別講演3件)。参加者1,301名、展示12社、広告7社・7頁。

13. 産学官協力フォーラムの実施

第18回産学フォーラム・6月12日(水)、京王プラザホテル(東京)において開催。講演2件、参加者33名。

講演テーマ：土壌汚染の現状と課題

有機塩素化合物による地質汚染と“土壌汚染対策法”(君津市環境部)鈴木 喜計氏
土壌汚染リスクと環境保険(AIU保険新種保険業務部)大岡 健三氏

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。7支部(別掲)。

15. 国際交流の推進

(1) 第14回若手研究者の国際交流支援

北海道支部 森田 成昭氏(北大)

IUPAC World Polymer Congress

東北支部 明 承澤氏(岩手大)

11th International Meeting on Lithium Batteries

関東支部 飯田 泰広氏(神奈川工科大) 9th International Meeting on Chemical Sensors

関西支部 丸山 純氏(阪市工研) 53rd Annual Meeting of the ISE

(2) 第15回若手研究者の国際交流支援

関東支部 在原 一樹氏(東工大)

202nd Meeting of ECS

関東支部 戸田 貴子氏(産総研)

202nd Meeting of ECS

(3) アジア電気化学国際会議

5月23(水)～26日(日)韓国において開催。組織委員に逢坂哲彌(早大)、谷口 功(熊本大)、西原 寛(東大)、藤嶋 昭(東大)、米山 宏(阿南高専)、渡邊正義(横浜国大)、張 華民(中国科学院)の各氏の推薦と100万円の資金援助。

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-2002」機械振興会館地下2階ホール(東京)において開催。講義15件、参加者139名。

(2) 電気化学セミナー2

5月27日「1日でわかる電気化学測定法」東京理科大学神楽坂校舎1号館17階講堂(東京)において開催。講義5件、質問と相談コーナー、参加者77名。

(3) 電気化学セミナー3

7月24日～25日「初心者のための電気化学ワークショップ」東京都立大学(八王子)において開催。実習Step0～4、参加者50名。

(4) 電気化学セミナー4

10月25日「電池開発のための電気化学測定法」東京理科大学神楽坂校舎1号館17階講堂(東京)において開催。講義6件、参加者67名。

(5) 見学会

11月1日、日本電池(株)自動車電池工場(京都)において開催。参加者22名。関東支部共催。

17. 第9回(平成14年度)若手研究者の支援

第8回若手研究者交流会(北海道支部)、第16回電気化学若手の会(東北支部)、第20回夏の学校(関東支部)、第5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2002(九州支部)

18. 第19期日本学術会議へ学術研究団体の登録申請を行った。なお、関連研究連絡委員会を材料工学研究連絡委員会ならびに化学研究連絡委員会とした。

19. J A B E Eの活動

昨年度に引き続き J A B E E (日本技術者教育認定機構)の活動に協力。今年度は審査員の養成研修に神田 基氏(科技団)、田坂明政氏(同志社大)の2名に依頼。

20. 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14年度加藤記念賞受賞候補者の推薦2件を行った。

① 光電気化学に関する研究(東大院工)藤嶋 昭氏

②ハイブリッドEV用角形ニッケル水素蓄電池の開発とその実用化(パナソニックEVエンジン)太田 璋氏

21. 石川カーボン科学技術振興財団の平成14年度「カーボン系材料等新材料開発にかかわる研究助成」候補者の推薦2件を行った。

① プラズマCVD法による難黒鉛化性炭素薄膜の作製とその電気化学特性(京大院工)安部武志氏

② ナノポアを有するハードカーボンのリチウムクラスタ生成機構の解明(東工大院総合理工)菅野了次氏

22. 平成14年度文部科学省科学研究費審査員候補者の推薦

複合新領域

第1段審査委員候補者

ナノ構造化学細目:尾形 幸生氏(京都大学エネルギー理工学研究所)

マイクロナノデバイス細目:末永 智一氏(東北大学大学院工学研究科)

同第2段審査委員候補者:逢坂 哲彌氏(早稲田大学理工学部応用化学科)

化学

第1段審査委員候補者

物理化学細目:佐々木幸夫氏(東京工芸大学工学部応用化学科)

大坂 武男氏(東京工業大学大学院総合理工学研究科)

松岡 政夫氏(立命館大学理工学部応用化学科)

江口 浩一氏(京都大学大学院工学研究科)

岡崎 進氏(岡崎国立研究機構計算科学研究センター)

同第2段審査委員候補者:藤嶋 昭氏(東京大学大学院工学系研究科)

渡辺 政廣氏(山梨大学クリーンエネルギー研究センター)

第1段審査委員候補者

機能物質化学細目:江頭 誠氏(長崎大学工学部材料工学科)

谷口 功氏(熊本大学工学部物質生命化学科)

大澤 雅俊氏(北海道大学触媒化学研究センター)

久枝 良雄氏(九州大学大学院工学研究院)

同第2段審査委員候補者:金子 正夫氏(茨城大学理学部化学科)

箕浦 秀樹氏(岐阜大学大学院工学研究科)

第1段審査委員候補者

機能材料・デバイス細目:小久見善八氏(京都大学大学院工学研究科)

太田健一郎氏(横浜国立大学大学院工学研究院)

森田 昌行氏(山口大学工学部応用化学工学科)

美浦 隆氏(慶應義塾大学理工学部応用化学科)

無機工業材料細目：武田 保雄氏(三重大学工学部分子素材工学科)
橋本 和仁氏(東京大学先端科学技術研究センター)
野坂 芳雄氏(長岡技術科学大学工学部化学系)
同第2段審査委員候補者：高須 芳雄氏(信州大学繊維学部精密素材工学科)
中戸 義禮氏(大阪大学大学院基礎工学研究科)

23. 化学系学協会協同による英文総合論文誌「The Chemical Record」創刊に引き続き協力。
24. 大学評価・学位授与機構長からの大学評価委員会評価員候補者の推薦依頼について、下記の2名を推薦した。
工学・材料系「物質工学」 山添 昇氏(九州大学大学院総合理工学府)
化学系「工業物理化学」 藤嶋 昭氏(東京大学大学院工学系研究科)
25. 日本工学会へ役員の推薦を行った。
副会長候補者：木村 孟氏(大学・学位授与機構長)
第6部門理事推薦学会：高分子学会
監事推薦学会：映像情報メディア学会
26. 共催、協賛、後援等事業
共催18件、協賛113件、後援10件を承認した。
運営委員の推薦：第46回材料研究連合講演会へ大坂武男氏(東工大院総合理工)、第40回理工学における同位元素・放射線研究発表会ならびに第41回原子力総合シンポジウムへ岸尾光二氏(東大院工)を推薦した。
27. 情報ネットワーク構築
大会講演申込・参加申込システムの開発を(有)アコースティックに依頼。
28. 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。
29. 会員拡大
理事、支部長、専門委員会委員長、研究懇談会主査に法人会員ならびに個人会員の勧誘を依頼。
30. 2002年度版会員名簿の発行。
31. 北海道支部
(1) 支部総会 1月16日(札幌)
(2) 2002年3学協会北海道支部研究発表会 1月16日(札幌) 発表件数37件。参加者103名。腐食防食協会、表面技術協会各北海道支部。
(3) 平成14年度第1回拡大常任幹事会 3月11日(札幌)
(4) 第19回ライラックセミナー・第8回若手研究者交流会 6月22～23日(有珠郡) 参加者82名。
(5) 近藤和夫博士講演会 7月8日(札幌) 参加者25名。
(6) 平成14年度第1回幹事会 7月31日(札幌)
(7) 平成14年度第2回拡大常任幹事会 10月29日(札幌)
(8) 大迫 巖教授講演会 10月31日(札幌) 参加者70名。
(9) 逢坂哲彌教授講演会 10月31日(札幌) 参加者70名。
(10) Yosi Shacham-Diamond教授講演会 10月31日(札幌) 参加者60名。
(11) 栗倉泰弘教授講演会 11月22日(札幌) 参加者30名。

(12) 平成14年度第2回幹事会 12月26日(札幌)

32. 東北支部

- (1) 外国人講演会 6月13日(仙台)参加者35名。
- (2) 平成14年度東北支部第2回役員会 7月19日(仙台)
- (3) 化学系7学協会連合東北地方大会 9月29～30日(弘前)に共催。参加者459名。
- (4) 西澤、外島スカラシップ表彰 11月1日(仙台)
- (5) 第18回表面技術セミナー 11月15日(岩手)表面技術協会東北支部に共催。参加者131名。
- (6) 第34回セミコンファレンス 12月10～11日(仙台)参加者102名。
- (7) 第16回東北支部若手の会 12月10日(仙台)参加者48名。

33. 関東支部

- (1) 平成14年度総会・第339回幹事会・第40回サイエンスレクチャー 3月11日(東京)
- (2) 第340回幹事会・第41回サイエンスレクチャー 6月25日(東京)
- (3) 第31回未踏科学を語る会 7月3日(東京)参加者60名。
- (4) 第20回夏の学校 7月25～27日(千葉)参加者79名。
- (5) 第38回境界領域における電気化学セミナー 10月4日(東京)参加者92名。
- (6) 第341回幹事会・第42回サイエンスレクチャー 10月8日(東京)
- (7) 本部共催見学会 11月1日(京都)参加者22名。
- (8) 2002年関東支部セミナー 11月29日(東京)参加者74名。
- (9) 第342回幹事会・第43回サイエンスレクチャー 12月6日(佐久)
- (10) 2002年サイエンスツアー 12月6～7日(佐久)参加者26名。

34. 東海支部

- (1) 通常総会・見学会 2月6日(湖西)参加者17名。
- (2) 幹事・常議員合同役員会 2月6日(湖西)
- (3) 電極材料ワークショップ 2月12日(上田)参加者70名。
- (4) 第17回東海地区光電気化学研究会 8月2～3日(岐阜)参加者100名。
- (5) 電気化学研究発表会・特別討論会 10月5～6日(名古屋)中部化学関係学協会連合秋季大会と共催。参加者516名。
- (6) 第12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と共催。参加者40名。
- (7) 東海化学工業会セミナー 11月5日(名古屋)東海化学工業会と共催。参加者60名。
- (8) 幹事・常議員合同役員会 11月14日(名古屋)
- (9) 第34回溶融塩化学討論会 11月21～22日(名古屋)溶融塩委員会と共催。参加者90名。
- (10) 第35回座談会「分散型エネルギー源の開発」 11月25日(名古屋)日本機械学会東海・関西支部に協賛。参加者122名。
- (11) 第5回東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会 12月12日(津)参加者18名。

35. 北陸支部

- (1) 幹事会・総会 1月25日(富山)
- (2) 春季講演会・幹事会・見学会 5月10日(富山)参加者27名。
- (3) 幹事会・秋季講演研究発表会・見学会 9月26～27日(福井)参加者38名。

36. 関西支部

- (1) 関西支部総会・講演会・見学会 1月23日(尼崎)参加者60名。
- (2) 第3回公開シンポジウム「イオニクス素子の全固体化にむけた基礎研究」 1月28～29日(大阪) 文部科学省科学研究費補助金・特定領域研究(B)に協賛。
- (3) 近畿化学協会セミナー「ここまで来た燃料電池開発」 3月6日(大阪) 近畿化学協会へ協賛。
- (4) 第1回常任幹事会 3月11日(京都)
- (5) 第1回役員会・幹事会 5月8日(池田)
- (6) 第1回関西電気化学研究会 6月29日(京都)参加者132名。
- (7) 第42回電気化学セミナー「カーボンとナノテクーエネルギー変換材料への期待」 7月18～19日(京都)参加者150名。
- (8) 第2回常任幹事会 7月18日(京都)
- (9) 神戸大学工学部外国人特別講演会 7月29日(神戸)神戸大学工学部に協賛。参加者20名。
- (10) 平成14年度播磨国際フォーラム「ランダム系物質の構造と物性」 9月3～6日(兵庫)兵庫県、高輝度光科学研究センターに協賛。
- (11) 第2回関西電気化学研究会 10月5日(神戸)参加者120名。
- (12) 第8回実践化学工学講座 10月9～10、15～16、22～23、29～30日、11月12日(大阪)化学工学会関西支部に協賛。
- (13) 第3回常任幹事会 10月23日(京都)
- (14) 平成14年度第2回表面物性研究会・見学会 11月7日(守口)表面技術協会関西支部に協賛。参加者68名。
- (15) 第32回電気化学講習会「電気化学デバイス開発のための固体イオニクスー機能設計・物性評価・解析」 11月19～20日(堺)参加者101名。
- (16) 役員選考委員会 11月19日(大阪)
- (17) 第35回座談会「分散型エネルギー源の開発」 11月25日(名古屋)日本機械学会東海・関西支部に協賛。参加者122名。
- (18) 第47回人工結晶討論会 11月26～27日(吹田)人工結晶工学会に協賛。
- (19) 第3回関西電気化学研究会 12月7日(堺)
- (20) 第4回関西表面技術フォーラム 12月10～11日(宇治)表面技術協会関西支部に協賛。
- (21) 第4回常任幹事会・第2回役員会・幹事会・顧問懇談会 12月9日(大阪)

37. 九州支部

- (1) 第1回幹事会・総会・見学会 2月6日(福岡)参加者17名。
- (2) 幹事常議員会 6月7日(福岡)
- (3) 第39回化学関連支部合同九州大会 7月19日(福岡)化学関連九州支部と共催。参加者約800名。
- (4) 第43回分析化学講習会 7月31～8月2日(福岡)日本分析化学会九州支部に共催。参加者82名。
- (5) トークショーイン・九州 8月3～4日(大分)参加者51名。
- (6) 第41回工業物理化学講習会 11月1日(福岡)参加者63名。
- (7) 第2回幹事会・秋季講演見学会 12月2～3日(大牟田)参加者18名。

38. 電池技術委員会

- (1) 第42回新電池構想部会 1月31日(東京)参加者56名。

- (2) 第310回委員会・講演会 2月5日(池田)参加者38名。
- (3) 一次電池、二次電池—21世紀の新展開「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台)大会実行委員会と共催。
- (4) 第311回委員会・講演会 6月5日(横浜)参加者67名。
- (5) 第42回電気化学セミナー「カーボンとナノテク—エネルギー変換材料への期待」 7月18～19日(京都)参加者150名。関西支部に協賛。
- (6) 第43回新電池構想部会 7月24日(横浜)参加者49名。
- (7) 第44回新電池構想部会 9月3日(名古屋)参加者47名。
- (8) 第312回委員会・講演会 9月4日(名古屋)参加者47名。
- (9) 「電池技術第14巻発行」 7月31日
- (10) 第1回日本—中国電池セミナー 10月7～9日(池田)
- (11) 第313回委員会 10月12～14日(福岡)
- (12) 第43回電池討論会 10月12～14日(福岡)参加者878名。
- (13) 電池技術委員会賞表彰 10月13日(福岡)
- (14) 電池討論会ポストシンポジウム 10月15日(池田)大阪科学技術センターと共催。
- (15) 第32回電気化学講習会「電気化学デバイス開発のための固体イオ닉ス—機能設計・物性評価・解析」 11月19～20日(堺)関西支部に協賛。参加者101名。
- (16) 第45回新電池構想部会 11月29日(池田)参加者85名。
- (17) 第314回委員会・講演会 12月5日(京都)参加者58名。

39. 腐食専門委員会

- (1) 新技術・新分野への腐食及び表面对策研究への展開(VII)「第69回大会シンポジウム」 4月1～2日(仙台)
- (2) コロージョン・ドリーム2002、若手研究者セミナー 8月27日(東京)参加者40名。
- (3) 新技術・新分野への腐食及び表面对策研究への展開(VIII)「2002年秋季大会シンポジウム」 9月13日(厚木)

40. 溶融塩委員会

- (1) 第147回委員会・総会・役員会、会誌 Vol. 45, No. 1 の発行、溶融塩賞授与 1月31日(京都)参加者45名。
- (2) 溶融塩の科学と技術「第69回大会シンポジウム」 4月1～2日(仙台)大会実行委員会と共催。
- (3) ECS溶融塩国際会議(フィラデルフィア)ECSと共催。
- (4) 特別講演会 7月29日(神戸大)参加者20名。
- (5) 第148回委員会・役員会、会誌 Vol. 45, No. 2 の発行 8月2～3日(志賀)参加者23名。
- (6) 溶融塩化学・技術の新たな展開—高温から常温まで「2002年秋季大会シンポジウム」 9月13日(厚木)
- (7) ワークショップ「融体構造解析のシーズとニーズを探る」 9月12～13日(東京)参加者25名。
- (8) 第149回委員会・役員会、会誌 Vol. 45, No. 3 の発行 10月18日(神戸)参加者29名。
- (9) 第34回溶融塩化学討論会、溶融塩奨励賞授与 11月21～22日(豊橋)参加者72名。
- (10) 第33回溶融塩化学講習会 12月6日(吹田)参加者55名。
- (11) 特別講演会 12月19日(神戸大)参加者20名。

41. 電子材料委員会

- (1) 第67回委員会 1月24日(東京)
- (2) 第68回委員会 4月11日(東京)
- (3) 第62回半導体・集積回路技術シンポジウム 6月6～7日(東京)参加者90名。
- (4) 第69回委員会 7月30日(東京)
- (5) 第70回委員会 10月21日(東京)
- (6) 第63回半導体・集積回路技術シンポジウム 12月12～13日(東京)参加者58名。

42. 電解科学技術委員会

- (1) 第56回委員会・総会・役員会 2月8日(東京)参加者32名。
- (2) 工業電解の新展開「第69回大会シンポジウム」 4月3日(仙台)
- (3) R&D懇談会 5月22日(芦屋)
- (4) 第57回委員会 7月9日(東京)R&D懇談会共催。参加者20名。
- (5) 第12回電極材料研究会 7月19日(横浜)
- (6) 夏の研究会 8月30日(横浜)参加者28名。
- (7) 第58回委員会・役員会・見学会 10月28日(名古屋)参加者19名。
- (8) 第26回電解技術討論会ーソーダ工業技術討論会 11月28～29日(京都)参加者152名。
- (9) 電解科学技術委員会賞の表彰 11月28日(京都)
- (10) 第12回電解プロセス研究会 11月30日(京都)
- (11) 財エンジニアリング振興協会からの依頼を受けて水電解文献調査を行った。

43. 化学センサ研究会

- (1) 第59回研究会 1月30日(京都)参加者58名。
- (2) 化学センサの新しい展開・第34回化学センサ研究発表会「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台)
- (3) 第60回研究会 8月1～2日(阿蘇)参加者36名。
- (4) 第35回化学センサ研究発表会「2002年電気化学秋季大会」 9月12～13日(厚木)参加者180名。
- (5) 化学センサの発行(年6回) Vol. 18

44. 溶液化学委員会

- (1) 分子クラスターと溶液化学の接点「第69回大会シンポジウム」 4月1日(仙台)
- (2) 溶液化学プレシンポジウムと若手プレシンポジウム 9月25日(豊中)
- (3) 第25回溶液化学シンポジウム 9月26～28日(豊中)参加者196名。
- (4) 運営委員会 9月27日(豊中)
- (5) 溶液化学研究会ニュースの発行 No. 47、No. 48

45. キャパシタ技術委員会

- (1) 第1回研究会 1月17日(吹田)参加者96名。
- (2) 第1回運営委員会 1月17日(吹田)参加者14名。
- (3) キャパシタの化学と技術の新しい展開「第69回大会シンポジウム」 4月1～2日(仙台)
- (4) 第2回運営委員会 4月1日(仙台)参加者18名。
- (5) ECS 201st Meeting, Symposium D1. Electrochemical Capacitor and Hybrid Power Sources 5月12～17日(Philadelphia) E C Sに共催。

- (6) 第2回研究会 6月14日(東京)参加者78名。
- (7) 第3回運営委員会 6月14日(東京)参加者17名。
- (8) キャパシタの科学と技術の新展開「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12～13日(厚木)
- (9) 第4回運営委員会 9月12日(厚木)参加者19名。
- (10) 第32回電気化学講習会「電気化学デバイス開発のための固体イオニクス」 11月19～20日(大阪) 関西支部に協賛。

46. エネルギー会議

- (1) 新エネルギー開発と材料「第69回大会シンポジウム」 4月3日(仙台)大会実行委員会と共催。
- (2) RB研究会「第2回レドックス電池研究会」 4月25日(東京)参加者33名。
- (3) 第4回RB研究会幹事会 4月25日(東京)
- (4) RB研究会「第3回レドックス電池研究会」・見学会 10月7日(茨城)参加者21名。
- (5) 第5回RB研究会幹事会 12月2日(東京)

47. 光電気化学研究懇談会

- (1) ナノマテリアルと光電気化学「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台)
- (2) 光電気化学研究会第1回例会 7月26日(大阪)参加者32名。
- (3) 光電気化学研究会第2回例会 8月2～3日(岐阜)参加者51名。
- (4) 光電気化学研究会第3回例会 8月9～10日(札幌)参加者50名。
- (5) ナノモルホロジーと光電気化学「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12～13日(厚木)

48. 燃料電池研究会

- (1) 燃料電池の新しい展開「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台) SOFC研究会、大会実行委員会と共催。
- (2) 第75回研究会セミナー「燃料電池の実用化・普及に向けて」 4月24日(東京)参加者23名。
- (3) 第9回燃料電池シンポジウム 5月15～16日(東京)参加者590名。燃料電池開発情報センターに共催。
- (4) 第76回研究会セミナー「燃料電池開発の最前線」 6月27日(つくば)参加者71名。
- (5) 第77回研究会セミナー「燃料電池研究の最前線」 9月26日(東京)参加者26名。
- (6) 第32回電気化学講習会 11月19～20日(堺) 関西支部に協賛。参加者101名。
- (7) 第78回研究会セミナー 12月7日(東京)参加者38名。

49. SOFC研究会

- (1) 第48回研究会 3月29日()参加者85名。
- (2) 燃料電池の新しい展開「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台)燃料電池研究会、大会実行委員会と共催。
- (3) 第49回研究会 5月23日(東京)参加者68名。
- (4) 第50回研究会 9月9日(東京)参加者82名。
- (5) 第51回研究会 9月24～25日(東京)参加者120名。
- (6) 第11回SOFC研究発表会 12月12～13日(東京)参加者195名。

50. 海生生物汚損対策懇談会

- (1) 能登谷博士を囲む会 3月10日(大阪)参加者9名。
- (2) 講演会「銅の話」 3月11日(大阪)参加者40名。

- (3) 講習会「大型付着生物対策」 6月19～21日(東京)参加者19名。
- (4) 海生生物汚損とその対策「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12日(厚木)
- (5) 見学・講演会「膜分離の実用化に関する動向」 9月13日(大阪)参加者4名。
- (6) 講演会「クラゲ対策技術の変遷と課題」 11月6日(東京)参加者20名。
- (7) 講習会「復水器工学—理論と実際」 12月10～12日(東京)参加者27名。

51. クロモジェニック研究会

- (1) 新たなクロモジェニックスを求めて「第69回大会シンポジウム」 4月2日(仙台)
- (2) 5th International Meeting on Electrochromism 8月6～9日(Colorado)
- (3) 第9回クロモジェニック研究会 10月24日(東京)

52. 蛍光体研究懇談会

- (1) 第291回講演会・幹事会 2月8日(東京)参加者78名。
- (2) 第292回講演会・幹事会「第69回大会シンポジウム」 4月3日(仙台)
- (3) 第293回講演会・幹事会 6月28日(東京)参加者94名。
- (4) 第294回講演会・幹事会 9月6日(東京)参加者76名。
- (5) 第295回講演会・幹事会 11月29日(東京)参加者91名。

53. 情報機能材料研究会

- (1) 幹事会 1月12日(東京)
- (2) 公開シンポ「原子界面設計による高密度磁気記録デバイスの研究開発」 1月29日(東京)日本学術振興会開拓学術研究推進事業に協賛。参加者60名。
- (3) 薄膜・微粒子成長と微細加工技術の新展開「第69回大会シンポジウム」 4月2日(仙台)
- (4) 研究会「有機EL、キャパシタ関連」 6月14日(東京)表面技術協会、キャパシタ技術委員会と共催。参加者50名。
- (5) 合同見学会 7月12～13日(千葉)表面技術協会、早稲田大学材研フォーラムと共催。参加者15名。
- (6) 薄膜・微粒子成長と微細加工技術の新展開「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12日(厚木)
- (7) 見学会及び関連講演会 12月13日(仙台)表面技術協会と共催。参加者24名。

54. 分子機能電極研究会

- (1) 分子機能電極—基礎と応用「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台)
- (2) おもしろ高分子展「高分子とエネルギー材料」パネル発表 8月10～25日(東京)高分子学会と共催。参加者約2万人。
- (3) 分子機能電極の新展開「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12～13日(厚木)

55. 生物工学研究会

- (1) 生命科学と電気化学「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台)
- (2) 生命科学と電気化学「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12～13日(厚木)
- (3) シンポジウム「単一細胞の分子テクノロジー」 11月11～12日(東京)に協賛。
- (4) 運営委員会 2回

56. 機能性セラミックス研究会

- (1) 第27回機能性セラミックス研究会 1月23日(東京)
- (2) 機能性セラミックスの基礎と応用・第28回研究会を兼ねる「第68回大会シンポジウム」 4月1

日(仙台)

(3) 第29回機能性セラミックス研究会 7月1日(東京)

(4) 機能性セラミックスの基礎と応用・第30回研究会を兼ねる「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12日(厚木)

(5) 第31回機能性セラミックス研究会 11月19日(東京)

57. 固体化学の新しい指針を探る研究会

(1) 第42回研究会 2月5日(東京)

(2) 固体化学の基礎と応用「第69回大会シンポジウム」 4月1～2日(仙台)

(3) 第43回研究会 7月5日(東京)参加者29名。

(4) 固体電気化学の基礎と応用「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12～13日(厚木)

(5) 第44回研究会 10月2日(東京)参加者35名。

(6) 固体電気化学実験法入門講習会 12月11日(東京)参加者29名。

58. 電極表面科学研究懇談会

(1) 電極表面のアトムプロセス「第69回大会シンポジウム」 4月1～3日(仙台) 大会実行委員会と共催

(2) 電極表面のアトムプロセス「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12～13日(厚木)

(3) 第34回セミコンファレンス 12月10日(仙台)東北支部に後援。参加者70名。

59. 粒子線技術開発研究会

(1) 第24回運営委員会・第24回定例研究会 1月28日(東京)

(2) 粒子線技術を用いた次世代プロセス技術「第69回大会シンポジウム」 4月1日(仙台)

(3) 第25回運営委員会・第25回定例研究会 6月14日(東京)

(4) 第26回運営委員会・第26回定例研究会 10月7日(東京)

(5) 第1回21世紀連合シンポジウム 11月23～25日(東京)に共催。

60. 技術・教育研究懇談会

(1) 第20回技術・教育シンポジウム「第69回大会シンポジウム」 4月2日(仙台)

(2) ときめき化学実験「中学生対象」 7月26～27日(八王子)東京工業高等専門学校と共催。参加者60名。

(3) よくわかる電気と電池の実験「小・中学生対象」 8月5～7日(八王子)東京工業高等専門学校と共催。参加者60名。

(4) 第21回技術・教育シンポジウム「2002年秋季大会シンポジウム」 9月13日(厚木)

(5) 体験教室「パソコンと顕微鏡による体験」小・中学生対象 8月5～7、26～28日(八王子)東京工業高等専門学校と共催。参加者118名。

61. 有機電気化学研究会

(1) 平成14年度第1回総会 4月1日(仙台)

(2) グリーン・エレクトロケミストリー「第69回大会シンポジウム」 4月1～2日(仙台)

(3) 第26回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150名。

(4) 平成14年度第1回常任幹事会 6月21日(岡山)

(5) Symposium on Design of Electron Transfer Systems for Green Electroorganic Synthesis and New Intelligent Materials 6月21～22日(岡山)参加者150名。

- (6) 有機電極反応－機能解析と高次利用「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12～13日(厚木)
 - (7) ニュースレター(年3回)の発行。
 - (8) 会員拡大を行った。
62. 水・蒸気サイクル化学研究会
- (1) 第5回講習会 8月27～28日(東京)参加者21名。
 - (2) 火力発電プラントの腐食防食対策としての水化学「2002年秋季大会シンポジウム」 9月12日(厚木)
 - (3) 第8回講演会 11月21日(東京)参加者12名。
63. 応用加速器及び関連技術研究会
- (1) 第10回運営委員会・第9回定例研究会 1月25日(東京)
 - (2) 応用加速器及び関連技術「第69回大会シンポジウム」 4月1日(仙台)
 - (3) 第11回運営委員会・第10回定例研究会 4月26日(東京)
 - (4) 第12回運営委員会・第11回定例研究会 7月23日(東京)
 - (5) 第1回21世紀連合シンポジウム 11月23～25日(東京)に共催。