

平成22年度事業報告

(平成22年1月1日～平成22年12月31日)

(敬称略)

I. 事業の現状

1. 会員異動状況

	個人	学生	名誉終身	特別法人	法人	賛助A	賛助B	総数
平成21年度末現在数	2,934	1,066	13	36	184	62	0	4,295
入会者数	230	387	0	0	17	0	0	634
退会者数	△207	△320	0	0	△9	0	0	△536
平成22年度 復活	1	0	0	0	0	0	0	1
資格変更	32	△33	1	1	△1	0	0	0
増 減	56	34	1	1	7	0	0	99
平成22年度末現在数	2,990	1,100	14	37	191	62	0	4,394

2. 会合数

会 合 名	回 数	会 合 名	回 数	会 合 名	回 数
通常総会	1回	大会学術企画委員会	2回	各賞選考委員会	2回
評議員会	1回	電気化学普及委員会	5回	支部長等懇談会	4回
理事会	6回	大会実行委員会	8回	情報ネットワーク委員会	1回
常任理事会	6回	褒賞等推薦委員会	4回	研究懇談会主査会議	1回
編集委員会	5回	産学フォーラム運営委員会	2回	新定款作成委員会	7回
編集理事、幹事会等	7回	役員選考委員会	2回	事業運営関連	10回

3. 理事変更ならびに登記手続き

平成21年度：太田健一郎、岸尾光二、藤野隆雄、内田裕之、内本喜晴、小林範久、太田哲朗、川口 純、桑畑 進、昆野昭則、砂田香矢乃、仁科辰夫、宮坂 力、山木準一、渡辺敏緒理事の15名は任期満了のため退任し、平成22年度理事として、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、嘉藤 徹、菅野了次、小浦節子、辰巳砂昌弘、森田昌行、八代 仁、安田 勇、山田和彦理事の15名が新任し、その登記手続きを3月10日に完了した。

4. 役員委嘱

(1) 監 事

岩堀 徹(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)

(2) 編集委員長

楠 文代(東薬大)

(3) 顧 問

淵上壽雄(東工大)、美浦 隆(慶大)、山本 巖(三菱化学)、岸尾光二(東大)、藤野隆雄(ケイ・オプティコム)

(4) 参 与

長田 功(元日本化学工業)、神崎 愷(工学院大)、水流 徹(東工大)

(5) 評議員

千葉 誠(旭川高専)、珠玖 仁(東北大)、秋元重人(北斗電工)、河西奈保子(NTT)、小久保尚(横浜国大)、小林 清(物材機構)、杉山敦史(早大)、森本英行(群馬大)、駒場慎一(東理大)、小林 陽(電中研)、澤口隆博(産総研)、国松昌幸(神

奈川産技セ)、神保裕行(パナソニックストレージバッテリー)、舘川憲雄(電気化学工業)、稲葉 稔(同志社大)、井上博史(阪府大)、作花哲夫(京大)、林 秀考(岡山大)、藤原 裕(阪市工研)、井上利弘(パナソニックエナジー社)、片山秀昭(日立マクセル)、温田敏行(ジーエス・ユアサ)、野中英正(大阪ガス)、米津育郎(三洋電機)、喜田 康(セントラル硝子)、宇恵 誠(三菱化学)、岡崎慎司(横浜国大)、奥山良一(ジーエス・ユアサ)、小島英理(東工大)、益田秀樹(首都大東京)、瀬川浩司(東大)、白石壮志(群馬大)、栄長泰明(慶大)、嶋 昇平(荏原製作所)、村越 敬(北大)、川田達也(東北大)、犬飼潤治(山梨大)、功刀義人(東海大)、近藤敏啓(お茶大)、城石英伸(東京高専)、鈴木敏厚(日本ケミコン)、関口雄司(旭化成ケミカルズ)、武内朋哉(三井金属鉱業)、村田英則(日産自動車)、守岡宏之(ソニー)、吉原佐知雄(宇都宮大)、前田康久(静岡大)、米沢 晋(福井大)、稲澤信二(住友電工)、江口浩一(京大)、小槻 勉(阪市大)、片倉勝己(奈良高専)、河合 壯(奈良先端科技大)、西田邦雄(村田製作所)、播磨 裕(広島大)、町田信也(甲南大)、安澤幹人(徳島大)、山岸英雄(カネカ)、石原達己(九大)、内田裕之(山梨大)、内本喜晴(京大)、小林範久(千葉大)、太田哲朗(旭化成イマテリアルズ)、川口純(日本カニゼン)、昆野昭則(静岡大)、砂田香矢乃(東大)、宮坂 力(桐蔭横浜大)、岩舘泰彦(千葉大)、竹山春子(早大)

5. 各種委員会等

(1) 会長会

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

(2) 常任理事会

委員長：武田保雄(三重大)、副委員長：西原 寛(東大)、理事：内山俊一(埼玉工大)、西方 篤(東工大)、板垣昌幸(東理大)、末永智一(東北大)、立間 徹(東大)、本間敬之(早大)、伊吹山正浩(電気化学工業)

(3) 編集委員会

委員長：楠 文代(東薬大)、理事：立間 徹(東大)、本間敬之(早大)、幹事：今中信人(阪大)、澤口隆博(産総研)、光島重徳(横浜国大)、門間聰之(早大)、池谷知彦(電中研)、柿沼克良(山梨大)、水畑 穰(神戸大)、吉原佐知雄(宇都宮大)、委員：井上 寛(元太陽日酸)、尾山由紀子(東大)、岸本健史(ソニー)、綱島克彦(和歌山高専)、鳥本 司(名大)、松本広重(九大)、見立武仁(シャープ)、盛満正嗣(同志社大)、山田淳夫(東大)、米沢 晋(福井大)、雨澤浩史(東北大)、大川祐輔(千葉大)、河西奈保子(NTT)、兼安一成(フィガロ技研)、河村憲一(東工大)、志塚賢治(三菱化学)、杉本 渉(信州大)、中西周次(東大)、幅崎浩樹(北大)、森本英行(群馬大)

(4) 役員選考委員会

委員長：松永 是(東京農工大)、副委員長：武田保雄(三重大)、委員：西原 寛(東大)、内山俊一(埼玉工大)、西方 篤(東工大)、板垣昌幸(東理大)、本間敬之(早大)、伊吹山正浩(電気化学工業)

(5) 各賞選考委員会

委員長：鈴木茂樹(トヨタ)、副委員長：武田保雄(三重大)、委員：西原 寛(東大)、渡辺尚生(東京ガス)、他21名

(6) 大会学術企画委員会

委員長：渡邊正義(横浜国大)、副委員長：本間敬之(早大)、担当理事：板垣昌幸(東理大)、委員：跡部真人(横浜国大)、大河内美奈(名大)、昆野昭則(静岡大)、光島重徳(横浜国大)、入江 寛(山梨大)、北村房男(東工大)、斉藤美佳子(東京農工大)、珠玖 仁(東北大)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：小野幸子(工学院大)、副委員長：井手本康(東理大)、田村弘毅(エフシー開発)、担当理事：末永智一(東北大)、委員：秋本順二(産総研)、荒井 創(京大)、伊藤靖彦(三洋電機)、射場英紀(トヨタ自動車)、入江 寛(山梨大)、岡 嘉弘(富士電機ホールディングス)、大前 理(関東電化工業)、坂井伸行(東大)、鈴木憲子(昭和薬大)、高見則雄(東芝)、獨古 薫(横浜国大)、長井 龍(日立マクセル)、根岸克幸(日本化学工業)、森本英行(群馬大)、岩舘泰彦(千葉

大)、嘉藤 徹(産総研)、川口 純(日本カニゼン)、小浦節子(日新製鋼)、小林 陽(電中研)、駒場慎一(東理大)、近藤広規(豊田中研)、外輪千明(昭和電工)、中島孝之(三菱化学)、野田和彦(芝浦工大)、藤川万郷(パナソニック)、堀場達雄(新神戸電機)、松原恵子(LG化学)、山浦 潔(ソニー)

(8) 会員拡大施策委員会

委員長：渡辺尚生(東京ガス)、副委員長：西原 寛(東大)、担当理事：内山俊一(埼玉工大)、委員：鈴木茂樹(トヨタ自動車)、武田保雄(三重大)、荒井 創(京大)、射場英紀(トヨタ自動車)、伊吹山正浩(電気化学工業)、梅田 実(長岡技科大)、大塚俊明(北大)、勝川裕幸(日本ガイシ)、鈴木憲子(昭和薬大)、星 永宏(千葉大)、森 昌史(電中研)、池袋一典(東京農工大)、嘉藤 徹(産総研)、菅野了次(東工大)、小浦節子(日新製鋼)、辰巳砂昌弘(阪府大)、森田昌行(山口大)、八代 仁(岩手大)、安田 勇(東京ガス)、山田和彦(旭硝子)

(9) 褒賞等推薦委員会「役職指定」

委員長：渡辺尚生(東京ガス)、副委員長：鈴木茂樹(トヨタ自動車)、委員：武田保雄(三重大)、西原 寛(東大)、西方 篤(東工大)、事務担当：内山俊一(埼玉工大)

(10) 国際交流委員会

委員長：内田裕之(山梨大)、副委員長：金村聖志(首都大東京)、担当理事：内山俊一(埼玉工大)、委員：井上博史(阪府大)、斉藤美佳子(東京農工大)、坂入正敏(北大)、片山 靖(慶大)、近藤剛史(東理大)、中西卓也(早大)

(11) 産官学フォーラム運営委員会

委員長：大野弘幸(東京農工大)、副委員長：末永智一(東北大)、委員：岩崎 弦(NTT)、角 佳典(旭化成ケミカルズ)、佐山和弘(産総研)、瀬川浩司(東大)、高見則雄(東芝)、跡部真人(横浜国大)、紀平庸男(電中研)、小林範久(千葉大)、辰巳国昭(産総研)、中島孝之(三菱化学)

(12) 情報ネットワーク委員会

委員長：門間聰之(早大)、副委員長：光島重徳(横浜国大)、委員：宇井幸一(岩手大)、昆野昭則(静岡大)、清水康博(長崎大)、跡部真人(横浜国大)、立間 徹(東大)、水畑 穰(神戸大)

(13) 男女共同参画推進委員会

委員長：藤田玲子(東芝)、副委員長：佐藤 縁(産総研)、委員：板垣昌幸(東理大)、小野幸子(工学院大)、加納健司(京大)、楠 文代(東薬大)、久保いづみ(創価大)、来栖史代(キヤノン)、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)、竹山春子(早大)、田中 剛(東京農工大)、西原 寛(東大)、淵上壽雄(東工大)、丸尾容子(NTT)、山田真実(東京農工大)

(14) 公益法人移行準備委員会

委員長：武田保雄(三重大)、副委員長：西原 寛(東大)、委員：板垣昌幸(東理大)、伊吹山正浩(電気化学工業)、内山俊一(埼玉工大)、太田健一郎(横浜国大)、岸尾光二(東大)、西方 篤(東工大)、末永智一(東北大)、美浦 隆(慶大)、多田 功(電気化学工業)、山岸彩子(山岸公認会計士・税理士事務所)

(15) 第77回大会実行委員会

委員長：篠原寛明(富山大)、副委員長：梅田 実(長岡技科大)、大会学術企画委員：阿部孝之(富山大)、幹事：鈴木正康(富山大)、委員：青木幸一(福井大)、赤丸悟士(富山大)、石垣 雅(新潟大)、伊藤英明(日本曹達)、入部康敬(富山大)、宇野清文(山協立山アルミ)、太田雅壽(新潟大)、小野恭史(富山大)、片岡 弘(富山大)、角崎雅博(富山県工技セ)、川淵浩之(富山高専)、金 在虎(福井大)、倉光英樹(富山大)、桑原敬司(長岡技科大)、桑原貴之(金沢大)、小出 学(長岡高専)、坂井俊彦(長岡高専)、佐藤峰夫(新潟大)、佐貫須美子(富山大)、須加 実(富山大)、杉本義昭(日本曹達)、砂田 聡(富山大)、高橋光信(金沢大)、高村 禅(北陸先端大)、田口 明(富山大)、舘川憲雄(電気化学工業)、遠田浩司(富山大)、中村優子(富山大)、野坂芳雄(長岡技科大)、野崎浩一(富山大)、林 直人(富山大)、平井敏郎(富山県立大)、堀井雅恵(富山大)、松原 浩(長岡技科大)、村橋俊明(福井工大)、八木政行(新潟大)、山内

健(新潟大)、山口孝浩(金沢大)、山崎登志成(富山大)、米沢 晋(福井大)、蓮覚寺聖一(北陸職能開発大)、西方 篤(東工大)、内山俊一(埼玉工大)

(16) 2010年電気化学秋季大会実行委員会

委員長：佐藤生男(神奈川工科大)、大会学術企画委員：松本邦男(神奈川工科大)、委員：秋元重人(北斗電工)、跡部真人(横浜国大)、井手本康(東理大)、飯田泰広(神奈川工科大)、板垣昌幸(東理大)、内田裕之(山梨大)、大坂武男(東工大)、大澤利幸(神奈川産技セ)、岡崎慎司(横浜国大)、岡野光俊(東京工芸大)、小野幸子(工学院大)、片山 靖(慶大)、神崎 愷(神奈川工科大)、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)、佐々木幸夫(東京工芸大)、柴田正実(山梨大)、鈴木憲子(昭和薬大)、竹本 稔(神奈川工科大)、南部典稔(東京工芸大)、淵上壽雄(東工大)、星 陽一(東京工芸大)、光島重徳(横浜国大)、宮坂 力(桐蔭横浜大)、安川雪子(信州大)、山村 晃(神奈川工科大)、吉原佐知雄(宇都宮大)、内山俊一(埼玉工大)、西方 篤(東工大)、尾崎亮典(神奈川工科大)、久保田昌彦(神奈川工科大)、黒古 敦(神奈川工科大)、関 喜義(神奈川工科大)、保坂精一(神奈川工科大)

(17) 2011年 I S E 日本側組織委員会

委員長：逢坂哲彌(早大)、委員：朝日 透(早大)、安部武志(京大)、内田裕之(山梨大)、小久見善八(京大)、金村聖志(首都大東京)、桑畑 進(阪大)、杉本 涉(信州大)、西原 寛(東大)、本間敬之(早大)、益田秀樹(首都大)、末永智一(東北大)、門間聰之(早大)、渡辺政廣(山梨大)、渡邊正義(横浜国大)

(18) 第7回アジア電気化学会議組織委員会

委員長：谷口 功(熊本大)、副委員長：岸尾光二(東大)、武田保雄(三重大)、顧問：相澤益男(内閣府総合科学技術会議)、逢坂哲彌(早大)、太田健一郎(横浜国大)、小久見善八(京大)、藤嶋 昭(東理大)、国外(各国代表)、委員：青木良一(職能開発総大)、朝日 透(早大)、石原達己(九大)、板垣昌幸(東理大)、板谷謹悟(東北大)、井上博史(阪府大)、内田裕之(山梨大)、内本喜晴(京大)、梅田 実(長岡技科大)、江頭 港(山口大)、大浦博樹(九産大)、大坂武男(東工大)、大野弘幸(東京農工大)、大塚俊明(北大)、興戸正純(名大)、小野幸子(工学院大)、金村聖志(首都大東京)、加納健司(京大)、國武雅司(熊本大)、桑畑 進(阪大)、小林範久(千葉大)、昆野昭則(静岡大)、齋藤美佳子(東京農工大)、相樂隆正(長崎大)、佐藤生男(神奈川工科大)、佐藤祐一(神奈川大)、清水陽一(九工大)、嶋津克明(北大)、須藤雅夫(静岡大)、田坂明政(同志社大)、水流 徹(東工大)、出来成人(山梨大)、富永昌人(熊本大)、豊田昌宏(大分大)、直井勝彦(東京農工大)、中嶋直敏(九大)、西方 篤(東工大)、西山勝彦(熊本大)、仁科辰夫(山形大)、野口英行(佐賀大)、橋本和仁(東大)、春山哲也(九工大)、星 永宏(千葉大)、本間敬之(早大)、松岡英明(東京農工大)、松永守央(九工大)、松本泰道(熊本大)、末永智一(東北大)、美浦 隆(慶大)、三浦則雄(九大)、宮坂 力(桐蔭横浜大)、森田昌行(山口大)、門間聰之(早大)、山木準一(九大)、山崎陽太郎(東工大)、山田太郎(理研)、吉本惣一郎(熊本大)、渡邊 正(東大)、渡辺政廣(山梨大)、渡邊正義(横浜国大)

(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 嶋津克明(北大)

(21) 東北支部：支部長 末永智一(東北大)

(22) 関東支部：支部長 佐藤生男(神奈川工科大)

(23) 北陸支部：支部長 梅田 実(長岡技科大)

(24) 東海支部：支部長 興戸正純(名大)

(25) 関西支部：支部長 桑原 進(阪大)

(26) 九州支部：支部長 亀井啓次(旭化成)

(27) 電池技術委員会：委員長 山木準一(九大)

- (28) 腐食専門委員会：委員長 藤本慎司(阪大)
- (29) 溶融塩委員会：委員長 田中敏宏(阪大)
- (30) 電子材料委員会：委員長 嶋 昇平(荏原製作所)
- (31) 電解科学技術委員会：委員長 須藤雅夫(静岡大)
- (32) 化学センサ研究会：委員長 松永 是(東京農工大)
- (33) キャパシタ技術委員会：委員長 森田昌行(山口大)
- (34) エネルギー会議：議長 太田健一郎(横浜国大)
- (35) 光電気化学研究懇談会：主査 宮坂 力(桐蔭横浜大)
- (36) 燃料電池研究会：主査 内田裕之(山梨大)
- (37) 海生生物汚損対策懇談会：主査 野中孝純(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 大塩祥三(パナソニックAVネットワーク社)
- (40) 情報機能材料研究会：主査 北本仁孝(東工大)
- (41) 分子機能電極研究会：主査 小山 昇(東京農工大)
- (42) 生物工学研究会：主査 早出広司(東京農工大)
- (43) 機能性セラミックス研究会：主査 一ノ瀬昇(早大)
- (44) 固体化学の新しい指針を探る研究会：主査 丸山俊夫(東工大)
- (45) ナノ界面・表面研究懇談会：主査 星 永宏(千葉大)
- (46) 技術・教育研究懇談会：主査 吉村忠与志(福井高専)
- (47) SOFC研究会：主査 水崎純一郎(東北大)
- (48) 有機電気化学研究会：主査 淵上壽雄(東工大)
- (49) 水・蒸気サイクル化学研究会：主査 水野孝之(元三重大)
- (50) 溶液化学懇談会：主査 亀田恭男(山形大)

6. 第78回通常総会

平成22年2月19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21年度事業報告承認の件、(2) 平成21年度決算及び監査報告承認の件、(3) 平成22年度改選役員案承認の件、(4) 平成22年度事業計画案承認の件、(5) 平成22年度収支予算案承認の件、(6) 平成22年度各賞受賞者承認の件、(7) 名誉会員承認の件、(8) 会費免除者承認の件、(9) 新法人制度への対応と定款変更承認の件。出席：39名、委任状：2,107通。

7. 第95回評議員会

平成22年2月19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21年度事業報告承認の件、(2) 平成21年度決算及び監査報告承認の件、(3) 平成22年度改選役員案承認の件、(4) 平成22年度事業計画案承認の件、(5) 平成22年度収支予算案承認の件、(6) 平成22年度各賞受賞者承認の件、(7) 名誉会員承認の件、(8) 会費免除者承認の件、(9) 新法人制度への対応と定款変更承認の件。出席：5名、委任状：53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78巻1号～12号)。総頁数：1,366頁(本文1,034頁、目次50頁、広告282頁)。発行部数54,000部。掲載内容：展望14件、特集34件、測定・読物等74件、投稿論文106件(和文9件、英文27件、コミュニケーション61件、依頼9件)。

9. 電気化学会第77回大会

平成22年3月29日～31日、富山大学五福キャンパス(富山市五福3190)において開催。講演件数874件(特別講演等含む)、参加者1,699名、展示21社・24ブース、広告7社・7頁。

10. 電気化学会各賞表彰

平成22年3月30日、第77回大会時(富山大学)において次の各賞の表彰を行った。

功績賞：石田 徹(パナソニック)、芳尾真幸(佐賀大名賞)

学会賞：水崎純一郎(東北大)「固体イオニクス基礎科学における理論モデル構築・測定法開発とその燃料電池・センサー開発への展開」

学術賞：萩原理加(京大)「高機能イオン液体の開発と応用に関する研究」

技術賞：吉村和記、山田保誠、田嶋一樹(産総研)「調光ミラーの開発」

〃 西山浩一、下藪武司、北野真也、瀬山幸隆、根本聖治、胸永訓良(ジーエ・スユアサ、リチウムエナジー)
「電気自動車用大形リチウムイオン電池の開発」

進歩賞：近藤剛史(東理大)「ダイヤモンドの表面機能化とその電気化学応用」

〃 土井貴之(京大)「リチウム二次電池のモデル反応界面の構築とイオン移動に関する研究」

〃 明 承澤(岩手大)「リチウム二次電池用正極材料の精密合成と表面修飾」

論文賞：渡邊亮子、彌田智一、伊藤香織(東工大、JST-PRESTO)「Nanostructured Titanium Oxide Fabricated via Block Copolymer Template」

〃 菅野裕士、丸山 剛、獨古 薫、金村聖志(首都大東京、横浜国大)「球状 LiMn_2O_4 を用いた焼結式多孔性電極の電気化学特性の評価」

〃 小野新平、三輪一元、関 志朗、竹谷純一(電中研、阪大、JST-PRESTO)「High-performance Organic Field-effect Transistors with Ionic Liquids」

〃 西村友作、野平俊之、森岡孝之、萩原理加(京大)「Electrochemical Reduction of Silicon Tetrachloride in an Intermediate-Temperature Ionic Liquid」

11. 第29回加藤記念講演会

平成22年3月30日、第77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。

佐藤祐一(神奈川大)「腐食防食技術と電池技術」

12. 2010年電気化学秋季大会

平成22年9月2日～3日、神奈川工科大学(厚木市下荻野1030)において開催。講演件数510件(特別講演等含む)、参加者1,251名、展示13社・15ブース、広告7社・7頁。

13. 第7回アジア国際電気化学会

平成22年5月18日～22日、KKRホテル熊本(熊本市)において開催。基調講演3件、特別講演6件、参加者205名(海外70名)

14. 産学官協力フォーラムの実施

(1) 産学官フォーラム講演会in仙台 7月3日(土)、東北大学萩ホール(仙台市青葉区川内)にて開催。講演3件、参加者115名。

テーマ「電気自動車と明日の社会」

1. リチウム電池の物質科学と高容量・高出力化へのシナリオ(東北大) 本間 格
2. 未来のクルマ～HV、EVのしくみ(トヨタ自動車) 射場英紀
3. 電気自動車とこれからの東北地域(経産省東北経済産業局) 寺家克昌

(2) 産学官フォーラム講演会in東京 11月20日(土)、東京工業大学百年記念館(東京都目黒区大岡山2-12-1)にて開催。講演3件、参加者44名。

テーマ「脱化石資源・自然エネルギー利用」

1. サンベルトの太陽エネルギー開発－太陽エネルギー時代の幕開け(東工大) 玉浦 裕

2. グリーン水素社会への期待 (横浜国大) 太田健一郎
3. バイオマスエネルギーの開発動向とバイオリファイナリーへの展開 (産総研) 坂西欣也

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。7支部(別掲)。

16. 国際交流の推進

(1) 第30回若手研究者の国際交流支援

佐藤 伴光(九大)	13th International Meeting on Chemical Sensors	150,000円
-----------	--	----------

(2) 第31回若手研究者の国際交流支援

長田 尚己(同志社大)	218th ECS Meeting	100,000円
小畑 賢次(北九州高専)	PACIFICHEM	100,000円
小森谷真百合(筑波大)	PACIFICHEM	100,000円
関澤 央輝(東理大)	218th ECS Meeting	100,000円
蜂巢 琢磨(早大)	218th ECS Meeting	100,000円
湊脇 雄介(産総研)	14th International Conf. Micro-TAS 2010	150,000円
松本 一彦(京大)	218th ECS Meeting	100,000円
三好 正悟(東大)	Materials Science&Technology 2010	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22年1月25日～26日「最先端電池技術-2010」タワーホール船堀(東京)において開催。講義18件、参加者181名。

(2) 電気化学セミナー2

平成22年6月3日「1日でわかる電気化学測定法」東京理科大学森戸記念館第一フォーラム室(東京)において開催。講義5件、質問と相談コーナー、参加者76名。

(3) 電気化学セミナー3

平成22年8月26日～27日「初心者のための電気化学ワークショップ」横浜国立大学工学部講義棟および化学棟(横浜)において開催。講義および実験演習、参加者52名。

(4) 電気化学セミナー4

平成22年10月28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、質問と個別相談、参加者45名。

(5) 見学会

平成22年12月3日、電気化学工業株青海工場において開催。参加者21名。関東支部と共催。

18. 第17回(平成22年度)若手研究者の支援

第16回若手研究者交流会(北海道支部)、第24回電気化学若手の会(東北支部)、第28回夏の学校(関東支部)、第12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2010(九州支部)

19. 共催、協賛、後援等事業

共催12件、協賛132件、後援6件を承認した。

運営委員の推薦：第54回材料工学連合講演会・安全工学シンポジウム2010へ西方 篤(東工大)、第48回アイソトープ・放射線研究発表会へ内山俊一(埼玉工大)をそれぞれ推薦した。

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22年度加藤記念賞受賞候補者の推薦2件を行った。

電解質-水系を用いた無機材料の創製 (山梨大) 出来 成人
リチウムイオン電池の安全性に関する研究 (九大) 山木 準一

21. (財)大川情報通信基金の大川賞の推薦1件を行った。

超LSIの各種装置と新材料の研究と開発 (蔵前工業会) 小林 啓二

22. 市村産業賞受賞候補者の推薦1件を行った。

超LSIの半導体装置と新材料のデバイスへの応用 (蔵前工業会) 小林 啓二

23. 日本工学会へ役員の推薦を行った。

副会長候補者: 池田 駿介 (東工大)

理事候補者推薦学会: 日本化学会

監事候補者推薦学会: 日本冷凍空調学会

24. 日本化学連合に参加し、理事を推薦した。

理事: 西原 寛 (東大)

25. 理学・工学系学協会連絡協議会へ参画し、代表委員として松永 是(東京農工大)を推薦した。

26. J A B E E (日本技術者教育認定機構)の活動

平成22年度化学分野の委員を推薦し、昨年度に引き続きJABEEの活動に協力。

委員: 佐藤生男 (神奈川工科大)

27. 化学技術戦略推進機構の評議員を推薦した。

評議員: 西原 寛 (東大)

28. 29学会(43万人会員)会長緊急声明

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

29. G S C ネットワーク

昨年度に引き続き活動に協力した。

30. 「化学オリンピック日本委員会」へ昨年度に引き続き活動に協力した。

31. 化学系学協会共同による英文総合論文誌「The Chemical Record」に引き続き協力した。

32. 男女共同参画学協会連絡会へ引き続き協力した。

33. 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。

34. 北海道支部

(1) Lei Jiang教授講演会 1月13日(札幌)北海道大学に共催。参加者35名

(2) 支部総会 1月15日(札幌)

(3) 射場英紀氏講演会 1月19日(札幌)日本化学会に共催。参加者80名

(4) 化学系学協会北海道支部2010年冬季研究発表会 1月26~27日(札幌)

(5) Instituto de Quimica Fisica "Rocasolano" -Catalysis Research Center Joint Symposium 5月31日(札幌)北海道大学に協賛。参加者50名

(6) 北海道支部設立40周年記念シンポジウム(第16回若手研究者交流会) 7月3日(札幌)参加者110名

(7) Shuehlin Yau教授講演会 7月16日(札幌)参加者20名

(8) Elena Selli教授講演会 8月3日(札幌)北海道大学に共催。参加者32名

(9) Sajeev John教授講演会 8月27日(札幌)北海道大学に共催。参加者30名

(10) Herman Terryn博士講演会 9月3日(旭川)旭川工業高等専門学校に共催。参加者100名

- (11) Abderrahmane Tadjeddine教授講演会 9月24日(札幌)北海道大学に共催。参加者25名
- (12) Achim Walter Hassel教授講演会 10月25日(札幌)腐食防食協会、表面技術協会と共催。参加者45名
- (13) Thomas W. Ebbesen教授講演会 12月22日(札幌)北海道大学に共催。参加者40名

35. 東北支部

- (1) 産官学フォーラム講演会in仙台「電気自動車と明日の社会」、(第11回環境フォーラム) 7月3日(仙台)東北大学と共催。参加者115名
- (2) 表面技術協会東北支部講演会 7月16日(仙台)表面技術協会に共催
- (3) The 8th Japan-France Joint Seminar on Lithium Ion Batteries 9月6～8日(盛岡)実行委員会に共催
- (4) 東北支部役員会 9月14日(メール審議)
- (5) 化学系学協会東北大会 9月25～26日(盛岡)を共催
- (6) 日独伊電気化学セミナー 10月24～26日(仙台)実行委員会に共催
- (7) 第26回表面技術セミナー 11月5日(盛岡)岩手表面技術懇話会、腐食防食協会に共催
- (8) 腐食・防食セミナー 11月19日(盛岡)岩手県工業技術センターに協賛
- (9) 東北支部役員会・総会 12月13日(仙台)
- (10) 第4回みちのく電気化学セミナー・第24回若手の会・第42回セミコンファレンス 12月13～14日(天童)参加者35名

36. 関東支部

- (1) 平成22年度総会・第377回幹事会・第79回サイエンスレクチャー 2月16日(東京)
- (2) 第378回幹事会・第80回サイエンスレクチャー 5月20日(東京)
- (3) 第379回幹事会・第81回サイエンスレクチャー 7月15日(東京)
- (4) 第28回夏の学校 8月26～28日(八王子)参加者58名
- (5) 第380回幹事会・第82回サイエンスレクチャー 10月21日(東京)
- (6) 第39回先端科学セミナー「新デバイス創製を目指す先端科学」 10月28日(東京)参加者30名
- (7) 第46回学際領域セミナー「ナノイオニクスがひらくエネルギーデバイスの未来」 11月5日(東京)参加者41名
- (8) 2009年関東支部セミナー「1日でわかるイオン液体と電気化学ー測定法から応用まで」 11月18日(東京)参加者99名
- (9) 平成22年度電気化学普及委員会・関東支部合同見学会「電気化学工業株青海工場」 12月3日(青海)参加者21名
- (10) 第381回幹事会・第83回サイエンスレクチャー 12月9日(東京)

37. 東海支部

- (1) 通常総会・見学会・新旧合同役員会 2月2日(大垣)参加者22名
- (2) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第13回シンポジウム 2月5日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛。参加者152名
- (3) ナノプレーティング研究会第34回例会 7月13～14日(蒲郡)日本金属学会に協賛。参加者31名
- (4) 第21回東海地区光電気化学研究会 7月23日(浜松)参加者27名
- (5) 電気化学を指向した「ものづくり」講習会 9月24日(名古屋)参加者78名
- (6) 第20回基礎及び最新の分析化学講習会 10月18～19日(名古屋)日本分析化学会に協賛。参加者114名
- (7) 電気化学研究発表会・特別討論会「マイクロ・ナノ構造体構築のための電気化学」 11月6～7日(豊橋)中部化学関係学協会連合秋季大会と共催。参加者557名
- (8) 第51回電池討論会 11月9～11日(名古屋)本会電池技術委員会に協賛。参加者2,480名
- (9) 東海化学工業会セミナー「次世代自動車：政策展開と鍵となる電池・軽量化の技術」 11月16日(名古屋)東海化学工

業会に共催。参加者71名

(10) 幹事・常議員合同役員会 12月22日(名古屋)

(11) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第14回シンポジウム 12月6日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛。
参加者160名

(12) 第2回講演会「環境・エネルギー分野を支える軽金属」 12月16日(名古屋)軽金属学会に協賛。参加者79名

38. 北陸支部

(1) 幹事会・総会 1月22日(富山)参加者16名

(2) 春季講演会・幹事会・見学会 5月20～21日(高岡、射水)参加者22名

(3) 秋季研究発表会・幹事会・表彰・見学会 9月21日(福井、敦賀)参加者50名

39. 関西支部

(1) 総会・講演会・見学会 1月22日(大阪)

(2) 第99回黒鉛化合物研究会 1月29日(姫路)黒鉛化合物研究会に協賛

(3) 第1回常任幹事会 3月16日(大阪)

(4) 黒鉛化合物研究会第100回記念研究会 5月20日(京都)黒鉛化合物研究会に協賛

(5) 第1回役員会・幹事会 5月28日(大阪)

(6) 第1回RISING国際ワークショップ 5月28日(京都)京都大学に協賛

(7) 日本ゾルーゲル学会第7回セミナー 6月4日(東京)日本ゾルーゲル学会に協賛

(8) 第1回表面物性研究会 6月10日(大阪)表面技術協会に協賛

(9) 炭素材料学会先端科学技術講習会2010 6月18日(京都)炭素材料学会に協賛

(10) 第2回常任幹事会 7月5日(吹田)

(11) 第50回電気化学セミナー 7月5～6日(吹田)

(12) 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7～8日(大阪)大阪工研協会に協賛

(13) 平成22年度第1回関西電気化学研究会 7月10日(大阪)

(14) 日本ゾルーゲル学会第8回討論会 7月29日(名古屋)日本ゾルーゲル学会に協賛

(15) 黒鉛化合物研究会第101回研究会 10月1日(京都)黒鉛化合物研究会に協賛

(16) 平成22年度第2回関西電気化学研究会 10月2日(京都)

(17) 第16回実践化学工学講座 10月14、19、22、27、28、11月5、9、11、16日(大阪)化学工学会に協賛

(18) 第3回常任幹事会 10月18日(吹田)

(19) 電池三兄弟(蓄電池・太陽電池・燃料電池)が切り開く未来の低炭素化社会 10月20日(大阪)化学工学会に協賛

(20) 微生物汚損(基礎と事例)講習会 10月28日(京都)日本材料学会に協賛

(21) 第40回電気化学講習会 11月1～2日(吹田)

(22) 特別セミナーII「電気自動車用リチウムイオン電池部材の開発現状」 11月8日(大阪)大阪工研協会に協賛

(23) 近化電池セミナー「有機系太陽電池の性能はどこまで向上したか!」 12月1日(大阪)近畿化学協会に協賛

(24) 第12回関西表面技術フォーラム「若手研究者・技術者交流」と「新たな展開が期待される表面技術」 12月2～3日(宇治)表面技術協会に協賛

(25) 平成22年度支部セミナー「セラミックスが拓くエネルギーデバイスの新展開」 12月3日(大阪)日本セラミックス協会に協賛

(26) 第4回常任幹事会・第2回役員会・幹事会/顧問懇談会 12月7日(吹田)

(27) 平成22年度第3回関西電気化学研究会 12月11日(池田)

(28) 公開シンポジウム「ポストリチウムイオン電池～未来型蓄電デバイスのための技術」 12月14日(京都)アドバンス

ト・バッテリー技術研究会に協賛

40. 九州支部

- (1) 第1回幹事会・総会・見学会 1月14日(福岡)参加者23名
- (2) 幹事常議員会 6月3日(福岡)
- (3) 第47回化学関連支部合同九州大会 7月10日(北九州)化学関連九州支部と共催。電化分野141件、参加者約1,000名
- (4) 第51回分析化学講習会 8月4～6日(福岡)日本分析化学会に協賛。参加者70名
- (5) トークショーイン・九州2010 9月8～9日(福岡)参加者107名
- (6) 第49回工業物理化学講習会 10月22日(福岡)参加者96名
- (7) 第2回幹事会・講演会・見学会 10月28～29日(延岡)参加者31名
- (8) 2010年日本化学会西日本大会 11月6～7日(熊本)日本化学会に共催
- (9) Ken Darcovich博士講演会 12月6日(福岡)参加者36名

41. 電池技術委員会

- (1) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第13回シンポジウム 2月5日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛。参加者152名
- (2) 第350回委員会・講演会 2月12日(吹田)参加者68名
- (3) 炭素材料学会2月セミナー 2月19日(東京)炭素材料学会に協賛
- (4) 第37回ニューセラミックスセミナー 3月1日(大阪)に協賛
- (5) 第72回新電池構想部会 3月3日(名古屋)参加者53名
- (6) 電池の新しい展開「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)大会実行委員会と共催
- (7) 第73回新電池構想部会 5月12日(東京)参加者105名
- (8) 2010 International Conference on Advanced Capacitors(ICAC2010) 5月31～6月2日(京都)に協賛
- (9) 第351回委員会・講演会 6月4日(横浜)参加者62名
- (10) 炭素材料学会先端科学技術講習会2010 6月18日(京都)炭素材料学会に協賛
- (11) 第50回電気化学セミナー 7月5～6日(大阪)本会関西支部に協賛
- (12) 第74回新電池構想部会 7月14日(大阪)参加者46名
- (13) 第3回電動車用先進リチウム電池国際会議(ABAA-3) 9月8～10日(韓国・ソウル)に協賛
- (14) 平成22年度燃料電池関連触媒研究会・第3回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー 9月9～10日(伊東)に協賛
- (15) 第352回委員会・講演会 9月15日(福岡)参加者62名
- (16) 5th Asian Conference on Electrochemical Power Sources(ACEPS-5) 9月17～20日(シンガポール)に共催
- (17) 日独伊電気化学セミナー 10月24～26日(仙台)に共催
- (18) 第40回電気化学講習会 11月1～2日(吹田)本会関西支部に協賛
- (19) 第353回委員会 11月9～11日(名古屋)
- (20) 第51回電池討論会 11月9～11日(名古屋)講演件数535件、参加者2,480名(海外参加者152名)
- (21) 第75回新電池構想部会 12月2日(東京)参加者68名
- (22) 豊橋技術科学大学未来ビークルリサーチセンター第14回シンポジウム 12月6日(豊橋)豊橋技術科学大学に協賛。参加者160名
- (23) 電池技術第22巻発行 12月6日
- (24) 第354回委員会・講演会 12月10日(京都)参加者86名
- (25) 公開シンポジウム「ポストリチウムイオン電池～未来型蓄電デバイスのための技術」 12月14日(京都)アドバンス

ト・バッテリー技術研究会に協賛

42. 腐食専門委員会

- (1) 腐食科学と表面処理：基礎と応用「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月31日(富山)
- (2) 腐食科学と表面処理：新技術の応用「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月3日(厚木)
- (3) コロージョン・ドリーム2010、若手研究者セミナー 12月22日(東京)参加者30名

43. 溶融塩委員会

- (1) 第171回委員会・総会・役員会・溶融塩賞授与 2月1日(吹田)参加者26名
- (2) 溶融塩化学の基礎と応用技術「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
- (3) 第172回委員会・第2回役員会 6月1日(横浜)参加者25名
- (4) 第42回溶融塩化学討論会・第3回役員会・溶融塩奨励賞授与 9月9～10日(函館)参加者94名
- (5) 第41回溶融塩化学講習会 10月26日(東京)参加者27名
- (6) 第173回委員会・見学会・第4回役員会 11月4～5日(甲府)参加者24名
- (7) 会誌「溶融塩および高温化学」Vol. 53, No. 1～No. 3の発行

44. 電子材料委員会

- (1) マイクロ～ナノ構造形成のための先端技術「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29日(富山)情報機能材料研究会と共催
- (2) 第102回委員会 4月27日(東京)
- (3) 第103回委員会 7月8～9日(東京)
- (4) 第74回半導体・集積回路技術シンポジウム 7月8～9日(東京)参加者85名
- (5) 第105回委員会 8月30日(東京)
- (6) マイクロ～ナノ構造形成のための先端技術「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)情報機能材料研究会と共催
- (7) 第106回委員会 11月5日(東京)
- (8) 第107回委員会 12月17日(東京)

45. 電解科学技術委員会

- (1) 第80回委員会・総会・役員会 1月29日(東京)参加者34名
- (2) 電解技術の新展開「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月30日(富山)
- (3) 第81回委員会・役員会・第11回R&D研究懇談会 5月26日(芦屋)参加者40名
- (4) 第82回委員会・第21回電解プロセス研究会 6月25日(京田辺)参加者45名
- (4) 第20回電極材料研究会 7月30日(東京)参加者48名
- (5) 役員会 9月2日(厚木)
- (6) 第34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の表彰 11月18～19日(横浜)参加者135名

46. 化学センサ研究会

- (1) 第75回研究会 1月21日(大阪)参加者84名。
- (2) 化学センサの新展開・第49回化学センサ研究発表会「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
- (3) 第76回研究会 8月26～27日(熱海)参加者57名
- (4) 第50回化学センサ研究発表会 9月2～3日(厚木)参加者110名
- (5) 化学センサの発行(年6回) Vol. 26

47. キャパシタ技術委員会

- (1) 第1回研究会・運営委員会 1月12日(吹田)
 - (2) 講習会「エネルギーデバイスにおける炭素材料の新局面を探る」 2月10日(東京)ナノファイバー学会に協賛
 - (3) キャパシタ技術の新しい展開「電気化学会第77回大会シンポジウム」・第2回運営委員会 3月29～31日(富山)
 - (4) 2010 International Conference on Advanced Capacitors(ICAC2010) 5月31～6月2日(京都)
 - (5) 臨時運営委員会 7月24日(東京)
 - (6) 第3回研究会・キャパシタ技術の新しい展開「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」・第4回運営委員会 9月2～3日(厚木)
 - (7) 第40回電気化学講習会 11月1～2日(吹田)本会関西支部に協賛
 - (8) 第51回電池討論会 11月9～11日(名古屋)本会電池技術委員会に協賛
 - (9) 公開シンポジウム「ポストリチウムイオン電池～未来型蓄電デバイスのための技術」 12月14日(京都)アドバンスト・バッテリー技術研究会に協賛
48. 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77回大会シンポジウム」 3月29日(富山)
 - (2) 第17回電力貯蔵技術研究会 3月29日(富山)
 - (3) 第18回電力貯蔵技術研究会・幹事会 6月1～2日(稚内)参加者23名
 - (4) 第19回電力貯蔵技術研究会・幹事会 11月25日(東京)参加者28名
 - (5) 電力貯蔵技術研究会ニュース10～12号(HPに掲載)
49. 光電気化学研究懇談会
- (1) 光電気化学の基礎と応用「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
 - (2) 第6回Honda-Fujishima Prizeの実施 3月30日(富山)
 - (3) 光電気化学の基礎と応用「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)
 - (4) 平成22年度第1回光電気化学研究懇談会講演会 11月26日(横浜)参加者50名
50. 燃料電池研究会
- (1) 燃料電池の展開—材料からシステムまで「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山) SOFC研究会と共催
 - (2) 第107回セミナー 4月21日(東京)参加者48名
 - (3) 第17回燃料電池シンポジウム 5月19～20(東京)燃料電池開発情報センターに協賛
 - (4) 第108回セミナー 7月12日(東京)参加者30名
 - (5) 平成22年度燃料電池関連触媒研究会・第3回新電極触媒シンポジウム&宿泊セミナー 9月9～10日(伊東)に協賛
 - (6) 第109回セミナー 10月25日(東京)参加者42名
 - (7) 第51回電池討論会 11月9～11日(名古屋)本会電池技術委員会に協賛
 - (8) 第110回セミナー 12月1日(東京)参加者31名
51. 海生生物汚損対策懇談会
- (1) 復水器講習会 2月24～26日(東京)参加者22名
 - (2) セミナー「腐食—基礎・評価・対策」 4月8日(神戸)参加者35名
 - (3) 海生生物汚損とその対策「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2日(厚木)
 - (4) セミナー「コストミニマムを目指した冷却水障害対策」 12月17日(神戸)参加者11名
52. クロモジェニック研究会
- (1) クロモジェニック材料の新展開「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29日(富山)
 - (2) 第16回研究会 10月28日(東京)

- (3) 研究会ホームページの刷新
53. 蛍光体研究懇談会
- (1) 第331回講演会・幹事会・総会 2月6日(東京)参加者57名
 - (2) 第332回講演会・幹事会・蛍光体とその応用「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月31日(富山)
 - (3) 第333回講演会・幹事会 6月11日(東京)参加者58名
 - (4) 第334回講演会・幹事会 9月24日(東京)参加者67名
 - (5) 第335回講演会・幹事会 12月4日(東京)参加者49名
54. 情報機能材料研究会
- (1) 合同研究会・幹事会 1月30日(東京)表面技術協会と共催。参加者6名
 - (2) ソフト溶液プロセス研究会講演会 3月19日(横浜)表面技術協会と共催。参加者25名
 - (3) マイクロ～ナノ構造形成のための先端技術「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29日(富山)電子材料委員会と共催
 - (4) 合同シンポジウム「未来型エネルギー電源」 7月6日(東京)表面技術協会と共催。参加者70名
 - (5) ナノバイオ研究会講演会 8月6日(東京)日本磁気学会、IEEE、表面技術協会と共催。参加者40名
 - (6) マイクロ～ナノ構造形成のための先端技術「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)電子材料委員会と共催
 - (7) 合同見学会 10月22日(郡山)エレクトロニクス実装学会、表面技術協会と共催。参加者20名
 - (8) ナノバイオ研究会講演会 11月26～27日(鴨川)エレクトロニクス実装学会、表面技術協会と共催。参加者20名
 - (9) 合同研究会 12月18日(東京)表面技術協会と共催。参加者25名
55. 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77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
 - (2) 分子機能電極－界面電子移動制御とその応用「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)
56. 生物工学研究会
- (1) 生命科学と電気化学「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
 - (2) 運営委員会 3月31日(富山)
 - (3) 生命科学と電気化学「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)
57. 機能性セラミックス研究会
- (1) 第54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77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
 - (2) 第55回研究会・機能性セラミックスの基礎と応用「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)
 - (3) 第56回研究会 10月29日(つくば)参加者70名
58. 固体化学の新しい指針を探る研究会
- (1) 第65回研究会 3月5～7日(宮城)固体イオニクス研究会と共催
 - (2) 講習会「固体電気化学実験法入門」 3月11日(東京)参加者25名
 - (3) 固体化学の基礎と応用－固体材料の合成・物性・反応性「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
 - (4) 第66回研究会 6月22日(東京)参加者28名
 - (5) 固体化学の新しい指針を探る「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)
 - (6) 第7回田川記念固体化学奨励賞授与
59. ナノ界面・表面研究懇談会
- (1) 平成22年度第1回常任委員会(メール審議) 3月26日

- (2) 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77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)
 - (3) 平成22年度第2回常任委員会(メール審議) 4月16日
 - (4) ナノスケール界面・表面の構造とダイナミクス「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)
 - (5) 平成22年度第3回常任委員会(メール審議) 11月8日
60. 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77回大会シンポジウム」 3月30日(富山)
 - (2) 明日をひらく技術・教育シンポジウム「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月3日(厚木)
 - (3) 技術・教育研究論文誌 第17巻1、2号発行
61. SOFC研究会
- (1) 第79回研究会・第87回幹事会 2月23日(東京)参加者74名
 - (2) 燃料電池の展開—材料からシステムまで「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～31日(富山)燃料電池研究会と共催
 - (3) 第80回研究会・第88回幹事会 4月19日(東京)参加者74名
 - (4) 第81回研究会 7月21日(東京)参加者77名
 - (5) 第82回研究会・第89回幹事会 11月16日(東京)参加者85名
 - (6) 第19回SOFC研究発表会・第90回幹事会 12月16～17日(東京)参加者249名
62. 有機電気化学研究会
- (1) 環境調和型プロセスを指向する有機電気化学「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29～30日(富山)
 - (2) シンポジウム「Manuel M. Baizer Award Symposium on Organic Electrochemistry」 4月25～30日(カナダ・バンクーバー)ECS217回大会。参加者50名
 - (3) 第6回有機電子移動化学若手の会 6月24日(堺)参加者80名
 - (4) 第34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25～26日(堺)参加者120名
 - (5) 有機電気化学—広がるその世界「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2～3日(厚木)
 - (6) シンポジウム「Molecular Electrochemistry—Methods, Models, Molecules, Materials」 9月26～10月1日(フランス・ニース)第61回ISE年会。参加者50名
 - (7) German-Japanese Symposium on Electrosynthesis 10月2日(ドイツ・ボン)参加者25名
 - (8) 第2回有機電気化学若手セミナー 11月27日(横浜)参加者45名
 - (9) シンポジウム「Green Electrochemistry」12月15～20日(ハワイ・ホノルル)2010環太平洋国際化学会議。参加者50名
 - (10) ニュースレターの発行・会員拡大
 - (11) 総会・常任幹事会開催
63. 水・蒸気サイクル化学研究会
- (1) 第4回海外情報調査交換会 7月21日(東京)参加者10名
 - (2) 第12回講習会 7月21～22日(東京)参加者15名
 - (3) 火力発電プラントの腐食防食対策としての水化学「2010年電気化学秋季大会シンポジウム」 9月2日(厚木)
 - (4) 第6回技術討論会 10月28～29日(沖縄)参加者48名
 - (5) 第10回研究会・幹事会 10月29日(沖縄)参加者7名
64. 溶液化学懇談会
- (1) 溶液化学の新しい展開「電気化学会第77回大会シンポジウム」 3月29日(富山)