

公益社団法人電気化学会 平成 25 年度事業計画案

(平成 25 年 1 月 1 日～平成 25 年 12 月 31 日)

◎本 部

1. 平成 25 年度定時総会 3 月 7 日(東京)
2. 会誌の刊行
会誌「Electrochemistry (電気化学および工業物理化学)」(月刊) 第 81 巻 1 号～12 号・12 回発行
3. 大会関連
 - (1) 第 80 回大会 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)
 - (2) 2013 年電気化学秋季大会 9 月 27 日～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)
4. 平成 25 年度功績賞、学会賞・武井賞、学術賞、技術賞・棚橋賞、進歩賞・佐野賞、女性躍進賞、論文賞、名誉会員の表彰
3 月 30 日・東北大学川内キャンパス (仙台：第 80 回大会時)
5. 創立 80 周年記念事業関連
 - (1) 市民講座：東日本大震災から 2 年：これからの日本のあるべき姿 3 月 28 日・仙台国際センター
東日本大震災の教訓と研究最前線 (東北大) 今村文彦氏
リチウムイオン電池と蓄電技術 (旭化成) 吉野 彰氏
酸化チタン光触媒の広がりとおもしろさ (東理大) 藤嶋 昭氏
 - (2) 記念講演会 3 月 30 日・東北大学川内キャンパス (仙台：第 80 回大会時)
第 32 回加藤記念講演「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) 淵上寿雄氏
「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」(J S T) 中村道治氏
 - (3) 記念式典 3 月 30 日・東北大学川内キャンパス (仙台：第 80 回大会時)
海外からの祝辞等 (E C S、I S E、C S E の各会長)
 - (4) 記念出版
電気化学便覧第 6 版の刊行、丸善出版(株)より出版。
丸善出版(株)より、中・高生ならびに中高の理科教師向けの啓蒙書の出版。
 - (5) 学会内インターフェース整備
6. 電気化学セミナー及び見学会
 - (1) 電気化学セミナーの開催
最先端電池技術－2013
1 日でわかる電気化学測定法
初心者のための電気化学ワークショップ
研究・開発のための電気化学測定
 - (2) 見学会の開催
7. 産官学フォーラムの開催 1 回(九州)
8. 国際交流の推進
 - (1) 研究者等の国際交流支援

9. 小・中・高校教育の電気化学の普及
10. 若手研究者の交流会
各支部の若手の会
11. 褒賞等推薦
(1) 加藤記念賞受賞候補者の推薦
(2) その他外部団体への賞の推薦等
12. 共催、協賛、後援事業
13. 委員会等
(1) 編集委員会
(2) 役員選考委員会
(3) 各賞選考委員会
(4) 大会学術企画委員会
(5) 電気化学普及委員会
(6) 会員拡大委員会
(7) 褒賞等推薦委員会
(8) 国際交流委員会
(9) 第 80 回大会実行委員会
(10) 2013 年電気化学秋季大会実行委員会
(11) 創立 80 周年記念事業委員会
(12) 産官学フォーラム運営委員会
(13) 広報委員会
(14) 男女共同参画推進委員会
14. 会議
(1) 定時総会
(2) 理事会
(3) 業務執行理事会
(4) 支部長会議
(5) 専門委員会委員長・研究技術懇談会主査会議
(6) 編集理事・幹事会
(7) 編集委員会
(8) 事業企画
(9) その他の会議

◎支 部

15. 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 日～30 日(札幌)
(2) 北海道支部総会 1 月
(3) 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(小樽)
(4) 講演会の開催(随時)
(5) 幹事会の開催(年 2 回程度)

16. 東北支部

- (1) 平成 25 年度東北支部総会・役員会の開催
- (2) 第 7 回みちのく電気化学セミナーの開催
- (3) 第 45 回セミコンファレンスの開催
- (4) 第 27 回若手の会の開催
- (5) 化学系学協会東北大会(共催)の開催
- (6) 平成 25 年度表面技術協会・腐食防食協会各東北支部合同講演会(共催)の開催
- (7) 第 29 回表面技術セミナー(共催)の開催

17. 関東支部

- (1) 関東支部総会・幹事会の開催
- (2) 第 42 回先端科学セミナーの開催
- (3) 第 31 回夏の学校の開催
- (4) 第 49 回学際領域セミナーの開催
- (5) 2013 年関東支部セミナーの開催
- (6) 第 31 回サイエンスツアーの開催
- (7) 本部・関東支部共催見学会の開催

18. 東海支部

- (1) 幹事・常議員新旧合同役員会の開催 2月1日
- (2) 総会および工場見学会の開催 2月1日
- (3) 第 15 回東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会の開催
- (4) 第 24 回東海地区光電気化学研究会の開催
- (5) 第 16 回東海地区ヤングエレクトロケミスト研究会の開催
- (6) 電気化学研究発表会特別討論会の開催 11月2日~3日(浜松)
- (7) 幹事・常議員合同役員会の開催

19. 北陸支部

- (1) 総会の開催 1月(富山)
- (2) 北陸支部春季大会の開催 5月(新潟)
- (3) 北陸支部秋季大会の開催 9月(金沢)
- (4) 幹事会の開催(年3回程度)

20. 関西支部

- (1) 総会・講演会・見学会の開催 1月22日(天理)
- (2) 役員会・常任幹事会の開催 3月
- (3) 第 53 回電気化学セミナーの開催 6月26日~27日(大阪)
- (4) 関西電気化学研究会の開催(年3回)
- (5) 第 43 回電気化学講習会の開催
- (6) 関西支部地区講演会の開催
- (7) 役員選考委員会の開催
- (8) 役員会・幹事会・顧問懇談会の開催

21. 九州支部

- (1) 幹事会・総会・春季見学会の開催 1月
- (2) トークショー・イン・九州の開催 9月
- (3) 第 52 回工業物理化学講習会の開催 10月

- (4) 秋季講演会・見学会の開催
- (5) 外国人講演会の開催(随時)
- (6) 第 50 回化学関連支部合同九州大会(共催)の開催
- (7) 第 54 回分析化学講習会(協賛)の開催

◎専門委員会

22. 電池技術委員会

- (1) 第 54 回電池討論会の開催 10 月 7 日～9 日(大阪)
- (2) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)
- (3) 新電池構想部会の開催(年 4 回)
- (4) シンポジウムの開催 9 月 27 日～28 日(東京・2013 年秋季大会時)
- (5) 委員会の開催(年 4 回)
- (6) 電池技術出版
- (7) 賞選考委員会の開催
- (8) 会員名簿出版

23. 腐食専門委員会

- (1) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)
- (2) シンポジウムの開催 9 月 27 日～28 日(東京・2013 年秋季大会時)
- (3) コロージョン・ドリーム 2013-若手研究者セミナーの開催
- (4) 特別講演会の開催(年 2 件程度)

24. 溶融塩委員会

- (1) 役員会・総会・平成 24 年度溶融塩賞授与 1 月 24 日(千葉)
- (2) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)
- (3) 役員会・見学会の開催
- (4) シンポジウムの開催 9 月 27 日～28 日(東京・2013 年秋季大会時)
- (5) 委員会・見学会の開催
- (6) 第 45 回溶融塩化学討論会・溶融塩奨励賞授与
- (7) 第 44 回溶融塩化学講習会の開催
- (8) 役員会の開催(年 3 回)
- (9) 会誌溶融塩発行

25. 電子材料委員会

- (1) 第 77 回シンポジウムの開催 7 月
- (2) 委員会の開催(年 4 回)

26. 電解科学技術委員会

- (1) 総会・委員会の開催 1 月
- (2) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)
- (3) 委員会・第 14 回 R & D 研究懇談会の開催
- (4) 第 23 回電極材料研究会の開催
- (5) 委員会・第 24 回電解プロセス研究会の開催
- (6) 第 37 回電解技術討論会・委員会賞表彰

27. 化学センサ研究会

- (1) 第 81 回化学センサ研究会の開催 1 月 25 日(横浜)
- (2) 第 54 回化学センサ研究発表会・清山賞表彰 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)

- (3) 第 82 回化学センサ研究会の開催
- (4) 第 55 回化学センサ研究発表会 9 月 27 日～28 日(東京・2013 年秋季大会時)
- (5) Chemical Sensors 発行(年 6 回)
- (6) 出版物バックナンバーの電子ファイル化

28. キャパシタ技術委員会

- (1) 研究会の開催 1 月 15 日(吹田)
- (2) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)
- (3) シンポジウムの開催 9 月 27 日～28 日(東京・2013 年秋季大会時)
- (4) ICAC2013 の開催 5 月 27 日～30 日(大阪)

29. エネルギー会議

- (1) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)
- (2) 電力貯蔵研究会(見学会)の開催
- (3) 電力貯蔵研究会(研究会)の開催

◎研究技術懇談会

30. 光電気化学研究懇談会

- (1) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)・Honda-Fujishima 賞表彰
- (2) シンポジウムの開催 9 月 27 日～28 日(東京・2013 年秋季大会時)
- (3) 講演会の開催

31. 燃料電池研究会

- (1) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)・優秀ポスター賞表彰
- (2) 第 119 回セミナーの開催
- (3) 第 120 回記念セミナーの開催
- (4) 第 121 回セミナーの開催
- (5) 第 122 回セミナーの開催

32. 海生生物汚損対策懇談会

- (1) 復水器－理論と実際講習会の開催 1 月 23 日～25 日(東京)
- (2) 第 1 回例会「生物皮膜研究の盲点」 2 月 22 日(大阪)
- (3) 第 2 回例会「フランジのすきま腐食対策・電気防食の 2・3 の話題」 5 月 24 日(東京)
- (4) 第 3 回例会「ブラシ洗浄の最近の動向」 8 月 23 日(姫路)
- (5) 第 4 回例会「温故知新 防汚塗料について」 11 月 22 日(京都)

33. クロモジェニック研究会

- (1) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時)
- (2) 第 19 回クロモジェニック研究会の開催
- (3) 過去のクロモジェニック関連国際会議の資料整理
- (4) ホームページを通じての情報発信

34. 蛍光体研究懇談会

- (1) 第 346 回講演会・幹事会
- (2) シンポジウムの開催 3 月 29 日～31 日(仙台・第 80 回大会時・第 347 回講演会)・幹事会の開催
- (3) 第 348 回講演会・幹事会の開催
- (4) 第 349 回講演会・幹事会の開催

- (5) 第 350 回講演会・幹事会の開催
- (6) 蛍光体賞表彰
- (7) 第 4 回蛍光体基礎技術セミナーの開催
- 35. ナノ・マイクロファブ리케이션研究会
 - (1) 幹事会・研究会の開催
 - (2) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (3) 研究会の開催
 - (4) 見学会の開催
 - (5) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)
- 36. 分子機能電極研究会
 - (1) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (2) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)
- 37. 生物工学研究会
 - (1) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (2) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)
- 38. 機能性セラミックス研究会
 - (1) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (2) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)
 - (3) 特別講演会の開催
- 39. 固体化学の新しい指針を探る研究会
 - (1) 第73回定例研究会の開催
 - (2) 固体化学実験法入門の開催
 - (3) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (4) 田川賞表彰
 - (5) 第74回定例研究会の開催
 - (6) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)
 - (7) 第75回定例研究会の開催
- 40. ナノ界面・表面研究懇談会
 - (1) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (2) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)
- 41. 技術・教育研究懇談会
 - (1) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (2) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)
 - (3) 技術・教育研究論文誌発行(年2号)
- 42. 有機電気化学研究会
 - (1) 日本化学会春季年会 3月22日～25日(立命館大・草津)に協力
 - (2) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)
 - (3) シンポジウムの開催 5月12日～17日(ECS 第223回大会・トロント)
 - (4) 第37回有機電子移動科学討論会－エレクトロオーガニックケミストリー討論会・第8回有機電子移動化学若手の会の開催 6月20日～22日(岡山)
 - (5) シンポジウムの開催 9月8日～13日(第64回ISE年会・サンティアゴ)
 - (6) シンポジウムの開催 9月27日～28日(東京・2013年秋季大会時)

(7) 11th International Symposium on Organic Reactions 11月19日～22日(台湾)

(8) 第4回 German-Japanese Symposium on Electrosynthesis の開催(京都)

(9) ニュースレターの発行

(10) 総会の開催

(11) 常任幹事会・拡大幹事会の開催

43. 溶液化学懇談会

(1) シンポジウムの開催 3月29日～31日(仙台・第80回大会時)

(2) 第36回溶液化学シンポジウム 10月9日～11日(札幌)に共催