

## 論文

1	炭素材料が電池負極になるまで <i>TANSO</i> (1999) <b>No. 186</b> 45-49	吉野彰
2	Development of Lithium Ion Battery <i>Mol. Cryst. and Liq. Cryst.</i> , 2000, <b>Vol. 340</b> , 425-429	Akira Yoshino
3	リチウムイオン二次電池の開発と最近の技術動向 日本化学会誌 (2000) No. 8, 523-534	吉野彰, 大塚健司, 中島孝之, 小山章, 中條聡
4	Development process and the latest trend for lithium-ion battery technology in Japan <i>Chinese Journal of Power Sources</i> (2001) <b>Vol. 25, No. 6</b> , 416-422	Akira Yoshino
5	Cathode Properties of Phospho-Olivine LiMPO <sub>4</sub> for Lithium Secondary Batteries <i>Journal of Power Sources</i> <b>97-98</b> (2001) 430-432	Shigeto Okada, Shoichiro Sawa, Minato Egashira, Jyun-ichi Yamaki, Mitsuharu Tabuchi, Hiroyuki Kageyama, Tokuzo Konishi, Akira Yoshino
6	Overview of Carbonaceous Materials for Lithium Ion Battery <i>Mol. Cryst. and Liq. Cryst.</i> , 2002, <b>Vol. 388</b> , 161-165	Akira Yoshino
7	Development of a Lithium-Type Advanced Energy Storage Device <i>Journal of the Electrochemical Society</i> , <b>151</b> (12), A2180-A2182 (2004)	Akira Yoshino, Toshio Tsubata, Michiko Shimoyamada, Hisashi Satake, Yukiko Okano, Shiro Mori, Shizukuni Yata
8	ハイブリッド(アシンメトリック)キャパシタ <i>Electrochemistry</i> , <b>Vol. 72, No 10</b> , 2004, 716-719	吉野彰
9	The birth of the lithium-ion battery <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2012;51(24):5798-800	Akira Yoshino

## 総説

1	円筒型 Li イオン二次電池が実用段階に、容量は Ni-Cd の約2倍 日経エレクトロニクス (1992) Nov. 14 63-70	吉野彰, 鈴木信太郎, 嶋田隆司
2	カーボンを用いた二次電池 エレクトロニク・セラミックス (1992) Vol.23, No.119 68-72	中島孝之, 吉野彰
3	リチウムイオン二次電池の開発 化学工業 (1995) Vol.46, No.11 870-874	吉野彰
4	リチウムイオン二次電池の開発と実用化 NEDO-IT-9806-3, (1999) 113-133	吉野彰
5	IT 技術の心臓 リチウムイオン二次電池はなぜ生れたか? また、これからどうなるのか? PETROTECH July 2002 Vol. 25 No. 7 521-524	吉野彰
6	二次電池、キャパシタの長寿命化に必要なセパレータ技術 MATERIAL STAGE (2003) Vol 3, No1 89-93	吉野彰
7	私の発明手法 発明 No3, 72-74 (2003)	吉野彰
8	ハイパワー新規蓄電素子の構成と特徴 電池技術 第 17 巻 (2005) 141-147	吉野彰
9	エネルギーデバイスの現状と高出力型蓄電デバイスの開発 CPC 研究会研究報 (2006)	吉野彰
10	研究開発リーダー No25 2008 年 4 月号 技術情報協会	吉野彰
11	リチウムイオン二次電池 未来技術 2008 年 12 月号 エヌティーエス	吉野彰
12	二次電池技術の現在、過去、未来 Semiconductor FPD World, 2009, No5	吉野彰
13	リチウムイオン電池 化学装置 2009 年 10 月号 工業調査会	吉野彰
14	研究開発リーダー No44 2009 年 11 月号 技術情報協会	吉野彰
15	IT 社会を支える「リチウムイオン二次電池」ーイノベーションの瞬間ー 化学 2010 年 1 月号 化学同人	吉野彰
16	電池技術から 繊維学会誌 Vol 66, 2010	吉野彰
17	現場技術者のための電池開発の要点 化学装置 No4 2010	吉野彰
18	Polyfile vol.47, No.554 (2010) 大成社	吉野彰
19	Polyfile vol.47, No.555 (2010) 大成社	吉野彰
20	次世代リチウム電池と高分子材料 成形加工 Vol22, No.6, 2010	吉野彰

21	リチウムイオン二次電池が生まれた日 未来材料 No.11 2010	吉野彰
22	Polyfile vol.48, No.574 (2011) 大成社	吉野彰
23	リチウムイオン電池と粉体技術 粉体工学会誌 Vol.49 No.1 2012	吉野彰
24	リチウムイオン電池の技術とマテリアル 工業材料 2012, Vol.60, No11	吉野彰
25	リチウムイオン電池総論 ぶんせき 日本分析化学会 2013年 第10号(466号) 580-584	吉野彰
26	リチウムイオン電池の現状と課題 月刊ディスプレイ Vol.19, No.12 2013 53-55	吉野彰

## 著書

1	リチウムイオン二次電池(1996) 日刊工業新聞社	吉野彰 (共著)
2	リチウムイオン二次電池のための負極用炭素材料 (1996) リアライズ社	吉野彰 (共著)
3	高性能二次電池における材料技術とその評価応用展開 (1998) 技術情報協会	吉野彰 (共著)
4	リチウム二次電池(2001) NTS 出版社.	吉野彰 (共著)
5	新エネルギー自動車の開発と材料 (2001) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
6	リチウム二次電池の技術革新と将来展望 (2001) NTS 出版社	吉野彰 (共著)
7	21世紀のリチウム二次電池技術 (2002) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
8	自動車用大容量二次電池(2003) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
9	二次電池材料この10年と今後 (2003) シーエムシー出版	吉野彰 (監修)
10	リチウムイオン電池物語(2004) シーエムシー出版	吉野彰
11	自動車用電気二重層キャパシタとリチウムイオン二次電池の高エネルギー 密度化・高出力化技術 (2005) 技術情報協会	吉野彰 (共著)
12	自動車用先端材料の現状と展望 (2005) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
13	電池革新が開く次世代電源 (2006) NTS 出版	吉野彰 (共著)
14	ユビキタスエネルギーの最新技術 (2006) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
15	炭素素原料科学と材料設計 VIII (2006) CPC 研究会	吉野彰 (共著)
16	電池部材の高性能化と信頼性の向上 (2007) 技術情報協会	吉野彰 (共著)

17	最新リチウムイオン二次電池(2008)情報機構	吉野彰 (共著)
18	2008 最新電池技術大全 (2008) 電子ジャーナル	吉野彰 (共著)
19	研究開発テーマの発掘 (2008) 技術情報協会	吉野彰 (共著)
20	次世代自動車用リチウムイオン電池の材料開発 (2008) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
21	リチウムイオン電池この15年と未来技術 (2008) シーエムシー出版	吉野彰 (監修)
22	リチウムイオン電池の高安全技術と材料 (2009) シーエムシー出版	佐藤登 吉野彰 (監修)
23	高分子表面・界面分析法の新展開 (2009) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
24	新しい研究開発組織・風土のつくり方 (2009) 技術情報協会	吉野彰 (共著)
25	高性能蓄電池 (2009) NTS出版	吉野彰 (共著)
26	次世代キャパシタ開発最前線 (2009) 技術教育出版社	吉野彰 (共著)
27	研究開発テーマの発掘 (2009) 技術情報協会	吉野彰 (共著)
28	次世代電池 2010 (2009) 日経 BP 社	吉野彰 (共著)
29	電池ハンドブック(2010) オーム社	吉野彰 (共著)
30	リチウムイオン電池の開発と市場 (2010) シーエムシー出版	吉野彰 (共著)
31	リチウムイオン二次電池の電極・電池材料開発と展望 (2010) 情報機構	吉野彰 (共著)
32	リチウムイオン電池 基礎と応用 (2010) 培風館	吉野彰 (共著)
33	自動車用リチウムイオン電池 (2010) 日刊工業新聞社	吉野彰 (共著)
34	プラスチック エージ エンサイクロペディア 2011 (株)プラスチック・エージ	吉野彰 (共著)
35	エレクトロニクスと高分子 (2011) 化学技術戦略推進機構	吉野彰 (共著)
36	EV/HEV 用電池と周辺機器・給電システムの最適化・高効率化技術 (2011) 情報機構	吉野彰 (共著)
37	リチウム二次電池の車載技術、劣化・トラブル要因とその対策 (2011) 技術情報協会	吉野彰 (共著)

38	最新工業化学 第2章 2.3 リチウムイオン二次電池 (2012) 東京電機大学出版局	吉野彰 (共著)
39	大容量 Li イオン電池の材料技術と市場展望 (2012) シーエムシー出版	吉野彰 (監修)
40	イノベーション -日本の軌跡- (2012) 新経営研究会	吉野彰 (共著)
41	フィルムの機能性向上と成型加工・評価技術 II (2013) AndTech	吉野彰 (共著)
42	技術を創る -知の本流からのメッセージ- (2013) 日経 BP コンサルティング	吉野彰 (共著)
43	<i>Lithium Ion Batteries: Advances and Applications</i> , Elsevier, 2014	Akira Yoshino (co-author)
44	リチウムイオン電池の高安全・評価技術の最前線 (2014) シーエムシー出版	吉野彰 (監修 共著)

## 学会発表

1	炭素を材料とするリチウムイオン電池の新展開 第 65 回日本化学会 春季年会 (1993)3 月 28-31 日, 547	吉野彰
2	イオン電池の安全性に及ぼすセパレータの影響 第 34 回電池討論会 (1993) 11 月 22 日-24 日, 広島 187-188	吉野彰
3	イオン二次電池の発熱挙動の考察 第 61 回電気化学会春季大会 (1994) 4 月 3 日-5 日, 仙台 50	吉野彰
4	イオン二次電池の過充電時の挙動 第 35 回電池討論会 (1994) 11 月 14 日-16 日, 名古屋 191-192	吉野彰, 滝澤由美子
5	Li イオン二次電池の熱的特性に関する研究 第 35 回電池討論会 (1994) 11 月 14 日-16 日, 名古屋 13-14	津端敏男, 吉野彰, 川上文明, 鈴木良雄
6	リチウムイオン二次電池の開発 第 65 回日本化学会春季年会 (1999) 3 月 28-31 日 神奈川 2S3 01	吉野彰, 大塚健司, 中島孝之, 小山章, 中條聡

7	Development of Lithium Ion Battery The 10th International Symposium on Intercalation Compounds, Okazaki, Japan, May 30- June 3, 1999	Akira Yoshino
8	Development of Lithium Ion Battery The 196th Meeting of the Electrochemical Society, Honolulu, Hawaii, USA, Oct. 17-22, 1999	Akira Yoshino
9	Carbonaceous materials for lithium ion battery The Gordon Conference on Hydrocarbon Resources (2001) Jan. 7-12, Ventura, USA	Akira Yoshino
10	Overview of Carbonaceous Materials for Lithium Ion Battery The International Symposium on Nanocarbons 2001 Nov.14-16, Nagano, Japan 254-255	Akira Yoshino
11	リチウム型新規蓄電素子の開発 I - 新規な高出力蓄電素子 - 第 43 回電池討論会 (2002) 10 月 12 日-14 日, 福岡 458-459	津端敏男, 下山田倫子, 吉野彰, 佐竹久史, 岡野夕紀子, 矢田静邦
12	リチウム型新規蓄電素子の開発 II - 複合炭素材料の開発 - 第 43 回電池討論会 (2002) 10 月 12 日-14 日, 福岡 460-461	津端敏男, 下山田倫子, 吉野彰, 佐竹久史, 岡野夕紀子, 矢田静邦
13	リチウム型新規蓄電素子の開発 III - 電解液の検討 - 第 43 回電池討論会 (2002) 10 月 12 日-14 日, 福岡 462-463	津端敏男, 下山田倫子, 吉野彰, 佐竹久史, 岡野夕紀子, 矢田静邦

14	The Development of lithium type energy storage device IV -General electrochemical performance- 第 44 回電池討論会 (2003) 11 月 4 日-6 日, 大阪 36-37	吉野彰, 津端敏男, 下山田倫子, 佐竹久史, 森嗣朗, 岡野夕紀子, 矢田静邦
15	The Development of lithium type energy storage device V -Durability of the device- 第 44 回電池討論会 (2003) 11 月 4 日-6 日, 大阪 38-39	吉野彰, 津端敏男, 下山田倫子, 佐竹久史, 森嗣朗, 岡野夕紀子, 矢田静邦
16	Development of a Lithium-type Advanced Energy Storage Device The 206th Meeting of the Electrochemical Society, Honolulu, Hawaii, USA, Oct. 3-8, 2004	Akira Yoshino, Toshio Tsubata, Michiko Shimoyamada, Hisashi Satake, Yukiko Okano, Shiro Mori, Shizukuni Yata
17	Overview of Energy Storage Devices using Carbonaceous Materials The International Symposium on Nanocarbons 2004 Nov.15-18, Nagano, Japan	Akira Yoshino
18	リチウムイオン二次電池と新規蓄電素子 第 72 回電気化学会春季大会 (2005) 4 月 1 日-3 日, 熊本 401	吉野彰
19	リチウムイオン二次電池と錯体化学 第 57 回錯体化学討論会 (2007) 9 月 25 日	吉野彰
20	New energy storage devices for HEV 第 46 回電池討論会 (2005) 11 月 16 日-18 日, 名古屋	吉野彰
21	リチウムイオンキャパシタ用負極材料の特性 第 46 回電池討論会 (2005) 11 月 16 日-18 日, 名古屋	津端敏男, 下山田倫子, 吉野彰, 佐竹久史, 森嗣朗, 矢田静邦
22	高出力型蓄電素子の開発 日本化学会第 86 春季年会 (2006) 3 月 27-30 日, 千葉 [招待講演]	吉野彰

23	リチウムイオン二次電池 第56回高分子学会年次大会 (2007) 5月29-31日, 京都 [招待講演]	吉野彰
24	核磁化移動を用いた色素増感太陽電池ヨウ素電解液の輸送特性解析 2007年電気化学秋季大会 (2007) 9月19日, 東京	川田健太郎, 吉野彰
25	New polymer electrolytes based on aliphatic polyketones 第48回電池討論会 (2007) 11月13日-15日, 福岡	H.Shobukawa, A.Yoshino, Y.Hashimoto, N.Horiike, S.Yamazaki
26	PFG-NMR analysis of polymer electrolytes based on aliphatic polyketones 第48回電池討論会 (2007) 11月13日-15日, 福岡	Y.Hashimoto, N.Horiike, S.Yamazaki, H.Shobukawa, A.Yoshino
27	ヨウ素電解液中イオン種の同定と輸送特性の考察 日本化学会第88春季年会 (2008) 3月26日, 東京	川田健太郎, 齋藤陽介, 久保貴哉, 瀬川宏司, 吉野彰
28	リチウムイオン電池と化学企業 化学工学会 第74年会シンポジウム 2009年3月18日 [招待講演]	吉野彰
29	「高分子・今・未来」二次電池の現状と将来展望 第59回高分子学会年次大会 (2010) 5月26日-28日, 横浜	吉野彰
30	微細空間中におけるイオンの拡散挙動 第51回電池討論会 (2010) 2G21, 11月9日-11日, 名古屋	吉野彰, 森川卓也, 乙部博英, 山本拳, 橋本康博
31	多孔体の三次元微細孔解析 第51回電池討論会 (2010) 2G22, 11月9日-11日, 名古屋	乙部博英, 森川卓也, 山本拳, 橋本康博, 吉野彰
32	セパレータ微細孔内のシミュレーションによるイオン拡散解析 第51回電池討論会 (2010) 2G23, 11月9日-11日, 名古屋	山本拳, 乙部博英, 森川卓也, 橋本康博, 吉野彰



33	セパレータ微細孔内の PFG-NMR によるイオン拡散解析 第 51 回電池討論会 (2010) 2G24, 11 月 9 日-11 日, 名古屋	森川卓也, 乙部博英, 山本挙, 橋本康博, 吉野彰
34	Latest trends of Lithium Ion Battery Technology and Market 3rd International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials (2011), Nagoya	Akira Yoshino
35	リチウムイオン二次電池産業の現況と LIBTEC の活動 日本化学会 第 91 春季年会 (2011) 2H8-26, 3 月 26 日-29 日, 横浜	吉野 彰
36	カルシウムイオン電池用 $\text{Ca}_3\text{Co}_2\text{O}_6$ 正極の特性 第 52 回電池討論会 (2011) 4E20, 10 月 17 日-20 日, 東京	石川誠也, 上田大樹, 福田健人, 千坂光陽, 稲田亮史, 夏目穰, 石井文清, 山下誠一, 河野禎市郎, 吉野彰, 櫻井庸司
37	リチウムイオン二次電池の開発経緯と将来展望 電子情報通信学会 2012 総合大会 2012 年 3 月 22 日(岡山)	吉野 彰
38	リチウムイオン電池技術と未来社会 日本化学会第 92 回春季年会 3B1-04, 2012 年 3 月 27 日(日吉)	吉野 彰
39	Lithium ion battery and nanotechnology 8th International Nanotechnology Conference, May 10th, 2012 (Tsukuba)	Akira Yoshino
40	Lithium Ion Battery Technology and Materials International Nanofiber Symposium 2012, Jun. 5th, 2012 (Tokyo)	Akira Yoshino
41	Lithium ion battery and polymer materials IUPAC World Polymer Congress MACRO 2012, Jun. 28th, 2012 (Blacksburg, VA, USA)	Akira Yoshino
42	リチウムイオン電池と高分子材料 石油学会・石油化学学会 第 42 回石油・石油化学討論会 2012 年 10 月 11 日	吉野 彰
43	電極構造および電池特性に及ぼす電極乾燥の効果 第 53 回電池討論会 (2012) 2A16, 11 月 14 日-16 日, 福岡	中尾整, 上野哲生, 新福隆志, 神田基, 太田璋, 吉野彰

44	標準評価方法としての LIB 用活物質の単一粒子電気化学挙動 第 53 回電池討論会 (2012) 3A19, 11 月 14 日-16 日, 福岡	山崎昌保, 神田基, 太田璋, 吉野彰
45	LIB 用負極電極構造の電池特性に与える影響 第 53 回電池討論会 (2012) 3D27, 11 月 14 日-16 日, 福岡	江田信夫, 勝山裕大, 澤田大輔, 森本孝, 吉田明美, 尾形大輔, 太田璋, 吉野彰
46	3-D Imaging of separator pore structure and Li <sup>+</sup> diffusion behavior International Battery Association Meeting 2013, Mar., 11th, 2013, Barcelona, Spain	Akira Yoshino
47	リチウムイオン電池と蓄電技術 電気化学会創立 80 周年記念事業 2013 年 3 月 28 日	吉野 彰
48	次世代二次電池の将来展望 第 62 回高分子学会年次大会 2013 年 5 月 31 日 (京都)	吉野 彰
49	Lithium ion battery and interface reaction International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis 2013, Aug. 4-9 (Sapporo, Japan) [Invited]	Akira Yoshino
50	第一原理計算を用いた電解液分解メカニズムの検討 第 54 回電池討論会 (2013) 1F13, 10 月 7 日-9 日, 大阪	夏目穰, 森川卓也, 松岡直樹, 吉野彰
51	NMR を中心とした電解液の分解挙動追跡 第 54 回電池討論会 (2013) 1F14, 10 月 7 日-9 日, 大阪	森川卓也, 松岡直樹, 菖蒲川仁, 吉野彰
52	交流インピーダンス法による Li イオン電池の劣化解析 第 54 回電池討論会 (2013) 2B25, 10 月 7 日-9 日, 大阪	岩瀬鋭二良, 松岡直樹, 菖蒲川仁, 吉野彰
53	Ion diffusion behavior within separator International Battery Association Meeting 2014, Mar., 6th, 2014, Brisbane, Australia [Invited Lecture]	Akira Yoshino
54	Course of development the lithium ion battery and outlook for the future, 247th ACS National Meeting and Exposition Mar. 16-20, 2014, Dallas, TX, USA [Keynote Lecture]	Akira Yoshino

55	Recent technology of the lithium ion battery The 6th IEEE International Nanoelectronics Conference, July 29th, 2014, Hokkaido Univ., Sapporo, Japan [Keynote Lecture]	Akira Yoshino
----	---	---------------

## 研究会発表

1	負極材料の生成過程と特性 1998年度炭素材料学会 2月セミナー 1998年2月26日	吉野 彰
2	リチウム電池からみた PEFC 高分子学会・高分子エレクトロニクス研究会 61-64 2000年10月24日	吉野 彰
3	リチウム電池を中心とする電池特性の評価 電気化学会・電気化学セミナー 4, 59-65 (2002)	吉野 彰
4	リチウム電池を中心とする電池特性の評価 電気化学会・電気化学セミナー 4, 15-20 (2003)	吉野 彰
5	ハイパワー新規蓄電素子の構成と特徴 電気化学会・リチウム電池研究会 2004年6月18日	吉野 彰
6	リチウムイオン二次電池の事業化とその開発経緯 電気学会東京支部沼津・山梨支所研究発表会 2004年11月25日	吉野 彰
7	キャパシタの現状と課題 電気化学会 電気化学セミナー 1 (2005) 最先端電池技術	吉野 彰
8	リチウムイオン電池における高分子表面界面の役割 高分子学会 第23回高分子表面研究会 2005年6月16日	吉野 彰
9	エネルギーデバイスの現状と高出力型蓄電デバイスの開発 炭素材料学会 第2回CPC研究会 2005年6月17日	吉野 彰
10	リチウム型新規蓄電デバイスについて アドバンス・バッテリー技術研究会 第93回定例研究会 2005年8月18日	吉野 彰
11	リチウムイオン二次電池の開発と今後の方向 日本化学会 近畿支部北陸地区研究発表会 2005年11月12日	吉野 彰
12	リチウムイオン二次電池の開発と今後の方向 高分子加工技術研究会 第60回例会 2006年3月10日	吉野 彰
13	ここまで来た蓄電・発電技術 近畿化学協会講演会 2006年11月18日	吉野 彰

14	リチウムイオン二次電池の部材と進歩 高分子同友会講演会 2006年12月1日	吉野 彰
15	次世代リチウムイオン二次電池とそのセパレータ プラスチック成形加工学会第99回講演会 2007年7月17日	吉野 彰
16	リチウムイオン二次電池の部材と進歩 第25回高分子同友会総合講演会 2007年11月26日	吉野 彰
17	未来ビークル実現の鍵を握る電池技術 豊橋技術科学大学 第7回シンポジウム 2007年12月10日	吉野 彰
18	リチウムイオン二次電池の開発経緯と今後の方向 電子情報通信学会CPM研究会 2008年2月22日	吉野 彰
19	リチウムイオン二次電池の信頼性・安全性 日本科学技術連盟 第38回 信頼性・保全性シンポジウム 2008年7月15日	吉野 彰
20	リチウムイオン二次電池の展望とセパレータ 高分子学会 プラスチックフィルム研究会 2008年8月29日	吉野 彰
21	リチウムイオン二次電池と未来の自動車 The 10th IEEE Hiroshima Student Symposium 2008年11月22日	吉野 彰
22	リチウムイオン二次電池の最近の動向と今後の方向 高分子学会 高分子と水・分離研究会 2008年12月4日	吉野 彰
23	電池を制す者 世界を制す 繊維学会・先端繊維素材研究会(AFMc) 2009年3月6日	吉野 彰
24	次世代リチウム二次電池と高分子材料 プラスチック成形加工学会第112回講演会 2009年7月3日	吉野 彰
25	リチウムイオン二次電池の開発経緯と現在の状況 第19回電気学会東京支部新潟支所研究発表会 2009年11月7日	吉野 彰
26	リチウムイオン二次電池の開発経緯と現在の状況 第28回野依フォーラム 2009年11月20日	吉野 彰
27	リチウムイオン二次電池の開発事例に学ぶ研究開発成功の秘訣 第3回野依セミナー 2009年12月4日	吉野 彰
28	リチウムイオン電池物語 名工大 第19回 N-cube 研究会 2010年1月14日	吉野 彰
29	リチウムイオン二次電池の開発経緯と今後の方向 島根県産業技術センター第10回先端科学技術講演会 2010年1月28日	吉野 彰
30	リチウムイオン二次電池の開発を通じて 化成品工業協会 技術検討会 2010年2月1日	吉野 彰

31	急を告げる二次電池業界の現状と今後の方向 精密工学会中国四国支部特別講演会 2010年4月2日	吉野 彰
32	リチウムイオン電池のこれまでの進化と電池材料 第7回 EV用リチウムイオン電池研究会フォーラム 2010年4月26日	吉野 彰
33	リチウムイオン二次電池の開発を通じて 化成品工業協会 技術検討会 2010年7月15日	吉野 彰
34	リチウムイオン電池の現状と将来展望 繊維学会・第41回夏季セミナー 2010年8月27日	吉野 彰
35	急を告げる二次電池業界の現状と今後の方向 日本機械学会中国四国支部特別講演会 2010年9月27日	吉野 彰
36	リチウムイオン二次電池の開発経緯と今後の方向 近畿化学協会第32回研修講座 2010年10月2日	吉野 彰
37	リチウムイオン二次電池の現状と今後の展望 電気学会電気材料懇談会 2010年10月20日	吉野 彰
38	リチウムイオン二次電池の現状と今後の方向 日本化学会 関東支部 講演会 2010年10月21日	吉野 彰
39	リチウムイオン二次電池の現状と将来展望 電気化学会九州支部 秋季講演会 2010年10月28日	吉野 彰
40	最新の Li-B 動向 第53回エレクトロニクス実装学会セミナー 2010年11月17日	吉野 彰
41	リチウムイオン二次電池の開発経緯と今後の展望 繊維学会 繊維の応用講座 2010年11月18日	吉野 彰
42	リチウムイオン電池の現状と LIBTEC について 炭素材料学会 2月セミナー 2011年2月4日	吉野 彰
43	リチウムイオン電池の現状と課題 高分子学会 高分子と水・分離に関する研究会 2011年3月17日	吉野 彰
44	リチウムイオン電池の開発の現状 高分子学会 11-2 ポリマーフロンティア 21 2011年6月10日	吉野 彰
45	Li イオン電池の開発状況と LIBTEC の事業紹介 近畿化学協会 近化協電池セミナー 2011年11月6日	吉野 彰

46	リチウムイオン電池も含めた蓄電技術の将来展望 日本化学会 CSJ 化学フェスタ 2011 年 11 月 15 日	吉野 彰
47	リチウムイオン電池の現状と課題 高分子学会 高分子と水・分離に関する研究会 2012 年 3 月 15 日	吉野 彰
48	これからの「発電・蓄電」に役立つ高分子 高分子学会 第 57 回高分子夏期大学 2012 年 7 月 18 日	吉野 彰
49	リチウムイオン電池の現状と将来展望 日本化学会 関東支部セミナー 2012 年 9 月 6 日	吉野 彰
50	リチウムイオン電池の開発と将来展望 IEEE 東京支部 講演会 2012 年 11 月 26 日	吉野 彰
51	次世代Li二次電池と高分子材料 プラスチック成形加工学会 成形加工シンポジウム '12 2012 年 11 月 30 日	吉野 彰
52	リチウムイオン電池の発明と未解決課題 化学工学会 エレクトロニクス部会 シンポジウム 2012 年 12 月 3 日	吉野 彰
53	リチウムイオン電池 現在・過去・未来 日本化学会 R&D懇話会 第 166 回 2013 年 9 月 6 日	吉野 彰
54	企業における研究開発のあり方 高分子学会 高分子同友会 第 121 回研究開発部会 2014 年 3 月 14 日	吉野 彰
55	リチウムイオン電池 現在・過去・未来 日本表面科学会 特別講演会 2014 年 5 月 24 日	吉野 彰
56	リチウムイオン電池はこうして生まれた 日本化学会 第 18 回コロイド・界面技術者フォーラム 2014 年 7 月 17 日	吉野 彰