

第122回理事会を開催

平成28年3月18日、一般社団法人電池工業会第122回理事会が機械振興会館で開催された。定款に基づき依田誠会長（株式会社GSユアサ）が議長となり、第1号議案から第3号議案まで審議され、提出された議案は、全て可決承認された。また、報告事項についての確認がなされた。



1. 議案

(1) 第1号議案 平成28年度事業計画（案）の審議

各部会長または事務局担当部長より、配布資料に基づき平成28年度の事業計画（案）の説明がなされた。審議の結果、第1号議案は原案どおり承認可決された。

(2) 第2号議案 平成28年度事業予算（案）の審議

経理担当部長より、配布資料に基づき平成28年度

事業予算（案）について説明がなされた。

審議の結果、第2号議案は原案どおり承認可決された。

(3) 第3号議案 工業会規程改正案の審議

淡路谷専務理事より、配布資料に基づき、工業会規定改正案について説明がなされた。

審議の結果、第3号議案は原案どおり承認可決された。



2. 報告事項

専務理事より配布資料に基づき報告事項の説明がなされた。



(1) 職務執行状況の件

会長、副会長及び専務理事の職務執行状況の報告を行った。

(2) 会員退会の件

下記の会員について退会した旨報告された。

(正会員)

(敬称略)

会員名	退会年月日
シック・ジャパン(株) エナジャイザーカンパニー	H27.9.30

(賛助会員)

(敬称略)

会員名	退会年月日
BASFジャパン(株)	H27.3.31
横浜金属(株)	H27.5.19
(株)サムスン日本研究所	H27.5.31
住友電気工業(株)	H28.3.31

(3) 会員代表者変更の件

下記の会員について、事務局長より代表者の変更があった旨報告された。

(正会員)

会員名	新 会員代表者	旧 会員代表者	変更 年月日
セイコー インスツル 株式会社	ぬれき しんじ 濡木 伸二 (マイクロエナジー事業部長)	小林 哲	H27.6.1

(賛助会員)

会員名	新 会員代表者	旧 会員代表者	変更 年月日
株式会社 カネカ	にしむら りいち 西村 理一 (執行役員 新規事業開発部長)	武岡 慶樹	H27.4.1
電気化学工業 株式会社	いまい としお 今井 俊夫 (執行役員 エラストマー・ 機能樹脂部門長)	杵山 信二	H27.4.1
DOWA エレクトロニクス 株式会社	まし まさゆき 岸 剛之 (電子材料事業部長)	工藤 佳則	H27.4.1
イメリス・ ジーシー・ジャパン 株式会社	たけだ てつお 武田 哲生 (代表取締役)	ファブリツィオ・ コルティ	H27.5.1
日本カーリット 株式会社	かねこ ひろふみ 金子 洋文 (代表取締役社長)	富沢 満	H27.6.19
新日本工業 株式会社	くもん あきら 九門 明 (代表取締役社長)	谷脇 博則	H27.6.19
TDK 株式会社	まえやま しげたか 前山 繁隆 (エネルギーデバイス 開発センター長)	松岡 薫	H27.7.1
プロクター・ アンド・ギャンブル・ ジャパン株式会社	スタニスラフ・ ベセラ (代表取締役社長)	奥山 真司	H27.9.1

(4) 事務局交代者の件

着任出向職員2名、帰任出向職員2名の紹介を行った。



「手づくり乾電池教室」 夏休みを中心に全国で開催

一般社団法人 電池工業会は、本年も夏休みの企画の一つとして、小学生（主に3～6年生）および中学生を対象に「手づくり乾電池教室」を全国各地で実施します。

この電池教室は、全国各地の科学館様や団体様のご協力を得て、それぞれの科学館様や団体様の主催で実施するものです。電池工業会では、「手づくり乾電池教室」などを通じて“電池の勉強”と“その正しい使い方”の普及・啓発運動を進めて参りました。本年で25年目を迎えることとなります。本年度は開催期間を来年の3月末まで延長して、次頁記載の37会場にて実施致します。



●内容

私たちの生活のさまざまな分野で重要な役割を担っている電池について正しく理解していただくため、お子様たちに実際に特製のキットを組み立てて単一形マンガン乾電池に近い電池を作っていただきます。この作成を通じて実際に体験したことが理科や科学学習の一助になればと考えております。

また電池の知識をより深めていただくために、教室では、最初に啓発DVDを鑑賞し、電池の歴史、種類、電池の原理、正しい使い方、電池のリサイクル

などについて学んでいただきます。そして、講師の指導の下で、手づくり乾電池を作成します。完成した手づくり乾電池を用いて豆電球が点灯したら完成です。この他、教室では炭を使った「炭電池」でファンを廻すなどの実験や人間も電池の一部になる「人間電池」の実験を行うなど楽しめる内容となっています。また、乳幼児のコイン型電池やボタン型電池の誤飲防止に向けた注意喚起の話もいたします。

●本年の実施会場

都道府県名	実施団体または会場	人数	実施日	実施開始時間
岩手	岩手県工業技術センター	50名	7月18日	10時
福井	福井市消費者センター	50名	7月21日	13時
埼玉	日高市高萩北公民館	30名	7月23日	9時半
福井	すいせん児童館	30名	7月23日	13時
北海道	釧路市子ども科学館	60名	7月24日	10時、13時
埼玉	所沢市教育委員会教育総務部生涯学習推進センター	40名	7月30日	14時
長崎	佐世保市少年科学館「星きらり」	25名	7月30日	10時
徳島	阿南市科学センター	50名	7月30日	10時
東京	公益財団法人江東区文化コミュニティ財団 江東区豊洲文化センター	20名	7月31日	13時30分
東京	板橋区東板橋図書館	20名	7月31日	14時
北海道	北海道函館工業高校	40名	8月2日	9時
埼玉	新所沢東まちづくりセンター公民館	30名	8月3日	10時
新潟	新潟県消費生活センター	40名	8月5日	13時
奈良	橿原市消費生活センター	40名	8月5日	14時
和歌山	橋本市市民生活部市民生活環境課	30名	8月6日	9時
京都	綾部市天文館パオ	20名	8月7日	14時
兵庫	三田市消費生活センター	15名～	8月7日	14時
埼玉	彩のくらしプラザ（アクティオ株式会社）	25名	8月11日	13時
大阪	門真市立文化会館	20名	8月13日	10時
大阪	おおさかATCグリーンエコプラザ	50名	8月15日	13時
京都	京都技術士会	35名	8月14日	14時30分
愛知	名古屋工業大学	40名	8月20日	13時
山梨	山梨県立科学館	64名	8月20日	10時
大阪	ディオフォルティ枚方 子供会	50名	8月20日	15時
東京	新宿区消費者団体連合会	30名	8月22日	13時
兵庫	姫路科学館	40名	8月24日	13時
埼玉	越谷市科学技術体験センター	30名	8月24日	10時
岡山	人と科学の未来館サイピア	30名	8月25日	10時
奈良	橿原市立こども科学館	30名	8月28日	13時30分
山口	防府市青少年科学館	50名	10月10日	13時
長野	長野市少年科学センター	20名	10月16日	13時
北海道	札幌市青少年科学館	60名	10月29日	10時、13時
福岡	福岡県青少年科学館	50名	12月17日	10時30分、13時30分
埼玉	さいたま市青少年宇宙科学館	20名	1月8日	13時30分
北海道	帯広市児童会館	40名	1月9日	10時、13時30分
群馬	高崎市少年科学館	24名	2月19日	13時30分
富山	北陸電力エネルギー科学館	20名	3月29日	14時

平成28年 4月度の電池工業会活動概要

部会	月度開催日	委員会・会議	主な審議、決定事項
特別会議、他	15日(金)	広報総合委員会	でんちフェスタin かごしま、各種ポスター、小冊子、パネル等の検討、他。
	22日(金)	国際環境規制総合委員会	地域別規制動向アップデート、冊子改訂検討、運営指針改定、他。
二次電池部会	5日(火)	JIS D 5301 ワーキンググループ	JIS D 5301 改正内容の審議。
	7日(木)	据置鉛分科会	JIS C 8704-2 改正前審議、他。
	14日(木)	産業用電池技術サービス分科会	講習テキスト見直し審議、他。
	15日(金)	資材分科会	共用金型の進捗状況、供給困難部材状況、他。
	18日(月)	用語分科会	SBA S 0402/0406の改正審議、「形・型」の取扱審議、他。
	19日(火)	充電器分科会	分科会資料-01、-09の改正審議、他。
	21日(木)	産業用電池リサイクル委員会	広域認定変更申請の状況審議、他。
	25日(月)	環境委員会	OSHA見解への対応審議、他。
26日(火)	電気車鉛分科会	SBA G 0807/0808 改正審議、他。	
二次電池第2部会	5日(火)	産業用ニッケル水素分科会	IEC原案検討。
	12日(火)	産業用ニッケル水素分科会	IEC原案検討。
	13日(水)	据置LIB分科会	IEC原案検討。
	18日(月)	国際電池輸送委員会	危険物輸送の国際会議に関する対応審議。
	20日(水)	リチウム二次分科会	IEC62902 Ed.1 CD(識別表示)の各国コメント集へのコメントまとめ。
	21日(木)	産業用ニッケル水素分科会	IEC原案検討。
	21日(木)	ニカド・ニッケル水素分科会	JIS改正の検討。
	22日(金)	普及促進委員会	産業用蓄電システムの普及促進検討。
	25日(月)	大形カスタムワーキンググループ	大形蓄電システムの普及促進検討。
	25日(月)	LIB安全性技術ワーキンググループ	内部短絡試験に関する対応審議。
	26日(火)	再資源化委員会	小形充電式電池の識別表示ガイドラインに関する審議。
	26日(火)	据置LIB分科会	IEC原案検討。
	27日(水)	車載LIBワーキンググループ	非駆動用LIBのIEC規格(性能・安全)策定。
27日(水)	法規ワーキンググループ	蓄電システム普及促進のための法令検討。	
一次電池部会	5日(火)	誤飲対策セルワーキンググループ	NEMAとの打合せ(3/23) 議事録まとめ。
	13日(水)	誤飲対策パッケージワーキンググループ	ガイドライン発行にあたって各社検討結果報告。
	14日(木)	リチウムコイン二次電池 国際規格ワーキンググループ	IEC61960-4 CD案検討
	14日(木)	リチウム小委員会	IEC 60086-4、62281の検討。リチウム電池輸送規制関係、他。
	15日(金)	規格小委員会	IEC60086シリーズの検討。JIS C 8500、JIS C 8515及びJIS C 8514改正審議、他。
	20日(水)	消費者委員会	救急支援物資対応の検討。
	21日(木)	環境対応委員会	情報提供自主ガイドライン検討。
	22日(金)	器具委員会	SBA規格改正の検討。
26日(火)	誤飲対策セルワーキンググループ	各社での試験結果の共有と今後の進め方について協議。	

2月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2016年2月）

単位：数量－千個、金額－百万円（小数以下四捨五入の為、合計が合わないことがあります）

2011年1月より経済産業省の機械統計は「マンガン乾電池」を「その他の乾電池」に統合されました。

2011年1月より経済産業省の機械統計が「その他の鉛蓄電池」に「小形制御弁式」が含まれました。

2009年12月より経済産業省の機械統計が「その他のアルカリ蓄電池」に「完全密閉式」が含まれました。

「その他の鉛蓄電池」は「二輪自動車用」、「小形制御弁式」を含む。

（2011年～2012年は経済産業省機械統計の「酸化銀電池」は「その他の乾電池」を含む）

2012年より経済産業省の機械統計が「リチウムイオン蓄電池」は「車載用」が新設されました。

（2011年までの「リチウムイオン蓄電池」には「車載用」は含まれていません）

2013年より経済産業省の機械統計は「その他の乾電池」が削除されました。

	単 月				1月～当月累計			
	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比
全電池合計	346,689	72,679	97%	100%	655,413	140,973	98%	102%
一次電池計	198,356	7,404	98%	103%	382,950	13,563	99%	103%
酸化銀電池	48,673	888	76%	75%	114,864	2,042	90%	88%
アルカリ乾電池計	76,128	3,434	107%	112%	125,212	5,566	104%	112%
単 三	40,818	1,592	104%	105%	68,029	2,655	105%	112%
単 四	24,507	1,014	115%	127%	38,696	1,565	106%	124%
その他	10,803	828	102%	109%	18,487	1,346	97%	100%
リチウム電池	73,555	3,082	108%	105%	142,874	5,955	103%	100%
二次電池計	148,333	65,275	97%	100%	272,463	127,410	97%	102%
鉛電池計	2,677	15,699	99%	103%	5,418	31,451	100%	105%
自動車用	2,001	9,295	99%	101%	4,085	19,241	102%	104%
その他の鉛蓄電池	676	6,404	97%	106%	1,333	12,210	96%	106%
アルカリ蓄電池計	38,685	13,926	91%	90%	78,218	28,712	93%	93%
ニッケル水素	33,304	12,842	99%	92%	67,338	26,506	100%	95%
その他のアルカリ蓄電池	5,381	1,084	61%	67%	10,880	2,206	67%	70%
リチウムイオン蓄電池計	106,971	35,650	99%	103%	188,827	67,247	99%	104%
車載用	54,643	22,335	84%	97%	84,506	39,800	82%	98%
その他	52,328	13,315	121%	114%	104,321	27,447	119%	115%

2月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2016年2月）

単位：数量－千個、金額－百万円（小数以下四捨五入の為、合計が合わないことがあります）

2012年より二次電池の輸入項目「その他の二次」が「ニッケル水素」「リチウムイオン」「その他の二次」に分かれました。

2016年より一次電池の輸入項目「アルカリ」が「アルカリボタン」「アルカリその他」に分かれました。

	単 月				1月～当月累計			
	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比	数量	金額	数量 前年比	金額 前年比
全電池合計（輸 出）	198,141	38,980	107%	102%	378,930	72,624	101%	93%
一次電池計	80,671	2,295	102%	87%	168,894	4,484	104%	89%
マンガン	0	4	3%	83%	1	7	4%	63%
アルカリ	1,286	39	81%	93%	2,977	89	82%	86%
酸化銀	33,316	437	81%	75%	76,270	981	94%	84%
リチウム	46,066	1,723	126%	111%	89,645	3,315	115%	102%
空気亜鉛	0	0	0%	0%	0	0	0%	0%
その他の一次	1	92	3976%	20%	1	92	21%	20%
二次電池計	117,471	36,685	110%	103%	210,035	68,140	98%	93%
鉛蓄電池	163	1,092	98%	101%	310	2,110	109%	111%
ニカド	2,654	226	53%	49%	5,453	478	53%	50%
ニッケル鉄	0	0	—	—	0	0	—	—
ニッケル水素	11,907	5,639	113%	114%	23,841	10,626	126%	106%
リチウムイオン	96,959	24,481	110%	117%	168,675	44,268	95%	104%
その他の二次	5,788	5,248	197%	64%	11,756	10,658	194%	61%
全電池合計（輸 入）	98,779	13,279	101%	118%	213,731	27,596	97%	117%
一次電池計	91,012	1,600	101%	88%	198,054	3,418	96%	86%
マンガン	11,089	129	142%	99%	30,866	324	157%	109%
アルカリボタン	3,415	23	—	—	6,896	51	—	—
アルカリその他	57,414	839	—	—	124,527	1,784	—	—
酸化銀	215	7	75%	77%	388	12	85%	82%
リチウム	12,557	447	105%	83%	23,618	955	91%	87%
空気亜鉛	6,317	103	121%	97%	11,656	185	125%	96%
その他の一次	6	51	76%	86%	104	107	1066%	49%
二次電池計	7,766	11,679	104%	124%	15,677	24,178	101%	123%
鉛蓄電池	574	2,666	82%	91%	1,191	5,180	82%	89%
ニカド	104	162	98%	95%	237	333	97%	94%
ニッケル鉄	0	0	0%	0%	0	0	93%	60%
ニッケル水素	2,780	633	132%	120%	4,837	1,115	120%	101%
リチウムイオン	4,018	6,970	95%	140%	8,492	15,088	95%	143%
その他の二次	291	1,249	78%	154%	920	2,461	101%	137%