

第130回理事会を開催

2019年5月10日、一般社団法人電池工業会第130回理事会が機械振興会館で開催された。定款に基づき田村憲司会長(パナソニック株式会社)が議長となり、第1号議案から順次審議され、提出された議案は全て可決承認された。

また、報告事項についても、確認がなされた。



1. 議案

(1) 第1号議題 (第1号議案) 2018年度事業報告の件
議長の指示に従い専務理事より、配布資料に基づき
2018年度の事業報告(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号議題 (第2号議案) 2018年度決算報告の件

専務理事および経理担当部長より、2018年度の決算報告書(案)の説明がなされた。

監事より監査の結果、経理上および運営上、特段問題が無かった旨報告された。

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号議題 (第3号議案) 役員改選の件

専務理事より、第51回定時総会に提出される次期役員候補者(案)の説明がなされた。

審議の結果、第3号議案は原案どおり承認可決された。

(4) 第4号議題 (第4号議案) 定時総会招集および議題の件

専務理事より、第51回定時総会の開催および提出議案の説明がなされた。

・日時：2019年5月30日(木) 15:30～16:45

・場所：機械振興会館6D-4会議室

審議の結果、第4号議案は原案どおり承認可決された。

(5) 第5号議題 (第5号議案) 賛助会員入会の件

賛助会員3社の入会申請について専務理事より説明がなされた。

(敬称略)

社名	入会日
カシオ計算機株式会社	2019.6.1
ソニー株式会社	2019.4.1
河村電器産業株式会社	2019.6.1

審議の結果、第5号議案は原案どおり承認可決された。

(6) 第6号議題 (報告事項) 職務執行状況の件

議長の指示に従い事務局長より、会長・副会長および専務理事の職務執行状況の報告を行った。

(7) 第7号議題 (報告事項) 会員退会の件

事務局長より、以下の通り退会の報告を行った。

(正会員) (敬称略)

会員名	退会理由	退会年月日
ソニー株式会社	電池事業からの撤退	2019.3.31

(賛助会員)

会員名	退会理由	退会年月日
株式会社IHI	LIBシステム事業の方針見直し	2019.3.29

(8) 第8号議題 (報告事項) 会員名称変更の件

事務局長より以下の通り会員名称変更の報告があった。

(正会員) (敬称略)

区分	会員名	変更年月日
新	株式会社エンビジョンAESCエナジーデバイス	2019.4.1
旧	NECエナジーデバイス株式会社	

(賛助会員)

区分	会員名	変更年月日
新	株式会社ヨコモリ電池コーポレーション	2019.4.1
旧	株式会社電池屋	

(9) 第9号議題 (報告事項) 会員代表者変更の件

事務局長より、以下会員の代表者変更の報告があった。

(正会員) 株式会社三菱ライフネットワーク

(賛助会員) 住友化学株式会社

(10) 第10号議題 (報告事項) 事務局職員交代の件

事務局長より、認定・講習担当の事務局員交代の報告を行った。

「電池エネルギー体験教室」開催科学館を募集!

一般社団法人電池工業会では、小中学生を対象に「手づくり乾電池教室」を全国各地で開催しております。「電池エネルギー体験教室」は、昨年より身近な材料を使って電池づくりを体験する教室として新たに開催しました。開催を通じて、生徒の皆様には科学に対する興味と関心を深めてもらうとともに、科学館様には本教室運営のノウハウを習得していただき、自らの開催イベントとして活用していただくことを目的にしております。

1. 「電池エネルギー体験教室」の内容について

- ・電池の原理の学習
- ・身近な電池を使っての電池づくり
バケツ電池、果物・野菜電池、炭電池、パン電池、スポンジ電池、人間電池等
- ・直並列の学習と体験
- ・その他

2. 募集要項

(1)開催対象期間

- ・2019年5月～2019年6月、2019年11月～2020年3月

(2)実施対象

- ・小学生（1～2年生は、保護者の方と一緒にご参加いただきます。）
- ・参加する小学生は、開催科学館様の方で集めていただきます。

(3)実施対象人数の目安

- ・20名～35名（1回あたりの参加人数）

(4)実施時間

- ・約90分（1回あたり）：電池の基礎的な学習（10分）
→各種電池づくり（70分）→質疑応答（10分）

(5)応募資格

- ・応援を1名以上出していただける全国の科学館。受講後、自前のイベント等で本教室のノウハウの一部/全部の実施を検討いただけることが要件となります。
- ・原則、1団体様からの申し込みは1回のみとなります。
- ・営利目的の応募はご遠慮いただいております。

(6)体験教室の進め方

- ・教室は電池工業会より派遣する講師と応援を頂く科学館様のスタッフの皆様とが共同で行う形になります。

(7)実施費用

- ・なし。但し、各種電池の材料（主に、大根、バナナ、フランスパンなどをそれぞれ数本）は、科学館様でご準備をお願い致します。必要個数は、募集人数に応じて変わります。別途ご案内いたします。



2019年春の全国交通安全運動に参加

NEXCO東日本が「春の全国交通安全運動」期間にあわせて実施する交通安全キャンペーンに、電池工業会から二次電池部会(PL委員会&自動車技術サービス分科会)の有志メンバーが参加しバッテリーの点検について啓発活動を行なった。

電池工業会が参加したのは、常磐道の友部サービスエリア(5月12日)、京葉道路の幕張パーキングエリア内(5月16日)の2か所。

各会場では、「バッテリー点検」を促す幟(のぼり)をたて、バッテリーの日常点検を促すパンフレットの配布を行なった。

◆5/12(日)友部SA



◆5/12(日)友部SA



2019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	19日(金)	広報総合委員会	でんちフェスタ in 高知の内容検討、他。
二次電池部会	11日(木)	用語分科会	SBA S 0405規格の改正審議、他。
	11日(木)	産業電池技術サービス分科会	SBA G 0605改正審議、他。
	12日(金)	電気車鉛分科会	SBA G 0805規格の改正審議、他。
	12日(金)	充電器分科会	SBA 090、JIS C 4402の改正審議、他。
	23日(火)	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(木)	自動車技術サービス分科会	TS-008、TS-012改正審議、他。
二次電池第2部会	2日(火)	産業用ニッケル水素分科会	IEC 規格対応、審議。
	9日(火)	法規 WG	蓄電池の規制検討。
	9日(火)～ 11日(木)	IEC SC21A WG 会議(米国 シカゴ)	IEC 規格 国際会議にて審議。
	10日(水)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応。識別表示ガイドライン改定検討。
	15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。
	16日(火)	駆動用車載 LIB 委員会	車載 LIB のリユース・リサイクルに関する検討。
	17日(水)	非駆動用車載 LIB 分科会	非駆動用 LIB の IEC 規格策定。
	18日(木)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進検討。
	19日(金)	リチウム二次分科会	・IEC62133-2Ed1改正に関する SC21A シカゴ会議審議報告。 ・JIS C 8712-2原案作成分科会審議。
	22日(月)	据置 LIB 分科会	IEC 規格対応、他。
	23日(火)	環境規格分科	IEC 規格対応、他。
	24日(水)	LIB 安全性技術 WG	内部短絡試験に関する技術検討、他。
	24日(水)	蓄電システム WG	認定の手引改定検討。
	25日(木)	産業用ニッケル水素分科会	IEC 規格対応、審議。
	26日(金)	国際電池規格委員会	IEC ANSI IEEE 規格対応、他。
	一次電池部会	2日(火)	リチウムコイン二次電池国際規格 WG
11日(木)		規格小委員会	IEC 60086 シリーズの検討、JIS C 8513 改正審議。
12日(金)		リチウム小委員会	・IEC TC35 シンガポール会議対応。 (ハム試験/MAD 値/Photo 試験と過放電試験/CR2412 総高など) ・リチウム電池輸送規則対応、他。
22日(月)		規格小委員会	IEC TC35 シンガポール会議対応(IEC 60086 シリーズの検討)。 ・86-1 (Annex A) /・86-2 (MAD 値、PR70 終止電圧など)。 ・86-2 (CR123A High Intensity Lighting) 。 ・86-3 (総高公差縮小対応、CR2412 総高公差拡大提案、MAD 値など)。

2月度電池販売実績(経済産業省機械統計)

(2019年2月)

単位：数量一千個、金額一百万円(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	334,815	73,111	93%	90%	668,523	147,976	91%	92%
一次電池計	224,533	7,520	112%	109%	416,793	14,007	103%	102%
酸化銀電池	59,340	819	105%	90%	111,524	1,573	92%	82%
アルカリ乾電池計	90,863	3,855	126%	125%	163,331	6,939	118%	118%
単 三	—	—	—	—	—	—	—	—
単 四	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	13,641	887	133%	104%	27,265	1,713	149%	112%
リチウム電池	74,330	2,846	103%	98%	141,938	5,495	97%	93%
二次電池計	110,282	65,591	70%	88%	251,730	133,969	77%	91%
鉛電池計	2,789	17,649	98%	105%	5,566	34,804	99%	106%
自動車用	2,149	11,166	98%	104%	4,321	22,688	99%	104%
その他の鉛蓄電池	640	6,483	99%	108%	1,245	12,116	98%	108%
アルカリ蓄電池計	39,311	16,386	96%	109%	78,575	31,447	94%	106%
ニッケル水素	35,961	15,679	99%	111%	72,293	30,065	98%	110%
その他のアルカリ蓄電池	3,350	707	77%	76%	6,282	1,382	63%	64%
リチウムイオン蓄電池計	68,182	31,556	60%	74%	167,589	67,718	70%	80%
車載用	33,048	20,893	49%	72%	104,450	48,394	70%	84%
その他	35,134	10,663	77%	79%	63,139	19,324	70%	72%

2月度電池輸出入実績(財務省貿易統計)

(2019年2月)

単位：数量一千個、金額一百万円（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）	149,979	42,420	74%	92%	342,734	85,191	82%	95%
一次電池計	97,069	2,478	118%	110%	181,017	4,689	109%	102%
マンガン	90	10	—	—	147	14	—	—
アルカリ	7,896	137	293%	281%	13,181	242	174%	188%
酸化銀	44,200	555	126%	113%	80,241	1,059	109%	101%
リチウム	44,882	1,437	101%	91%	87,326	2,791	103%	88%
空気亜鉛	0	0	0%	0%	120	2	51%	58%
その他の一次	1	338	134%	272%	1	581	56%	229%
二次電池計	52,910	39,942	44%	91%	161,718	80,502	64%	95%
鉛蓄電池	174	1,278	93%	91%	331	2,380	95%	92%
ニカド	835	204	43%	101%	1,576	362	29%	67%
ニッケル鉄	0	0	0%	0%	0	0	0%	0%
ニッケル水素	8,185	8,643	88%	116%	17,163	16,153	80%	115%
リチウムイオン	39,096	14,981	38%	58%	132,966	36,922	64%	72%
その他の二次	4,620	14,836	64%	167%	9,682	24,685	61%	152%
全電池合計（輸 入）	119,042	16,304	105%	103%	266,738	39,770	103%	116%
一次電池計	111,604	1,836	107%	111%	248,588	4,223	102%	114%
マンガン	13,149	125	114%	88%	26,682	278	86%	84%
アルカリボタン	2,648	14	126%	85%	5,504	38	85%	71%
アルカリその他	79,568	1,001	109%	107%	182,132	2,328	107%	109%
酸化銀	64	3	46%	64%	230	9	43%	56%
リチウム	11,194	531	87%	112%	24,457	1,164	97%	115%
空気亜鉛	4,978	137	95%	176%	9,569	233	95%	151%
その他の一次	3	27	9%	410%	15	174	29%	651%
二次電池計	7,438	14,468	92%	102%	18,150	35,547	106%	116%
鉛蓄電池	587	2,505	85%	79%	1,392	6,128	97%	92%
ニカド	23	69	74%	37%	67	243	62%	71%
ニッケル鉄	0	0	—	—	0	0	—	—
ニッケル水素	1,914	357	93%	74%	3,907	751	98%	83%
リチウムイオン	4,796	10,923	92%	120%	12,564	27,024	112%	134%
その他の二次	118	614	78%	52%	220	1,400	61%	55%