

## 第51回 定時総会を開催

2019年5月30日、一般社団法人電池工業会は、第51回定時総会を機械振興会館にて開催した。定款第17条の規定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、競争法コンプライアンス・ルール遵守の要請がなされたのち、第1号議題から第5号議題まで提出された議案は全て可決承認された。また、報告事項については、確認がなされた。



### 1. 第51回定時総会

#### (1) 第1号議題（報告事項）2018年度事業報告の件

議長の指示に従い、専務理事より、2018年度事業報告の説明がなされた。議長は議場に諮ったところ、第1号議題は確認された。

#### (2) 第2号議題（第1号議案）2018年度決算の件

議長の指示により、専務理事より2018年度決算報告書（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なかった旨報告された。議長は、第2号議題（第1号議案）について議場に諮ったところ異議なく、原案通り承認可決された。

### (3) 第3号議題（第2号議案）役員改選の件

役員の変更を行い、理事8名、監事2名が選出された。  
(任期：2019年5月30日定時総会終了後～2021年5月開催の定時総会まで)

名簿は以下の通り

役職	氏名	所属・役職	備考
理事	長野 良	FDK株式会社 執行役員常務	新任
理事	村尾 修	株式会社 GSユアサ 代表取締役 取締役社長	重任
理事	生駒 宗久	パナソニック株式会社 役員フェロー	新任
理事	中川 操	日立化成株式会社 執行役員常務 エネルギー事業本部長	重任
理事	小野 眞一	古河電池株式会社 代表取締役 取締役社長	重任
理事	千歳 喜弘	マクセルホールディングス 株式会社 代表取締役 取締役会長	重任
理事	阿河 圭吾	株式会社 村田製作所 モジュール事業本部 エナジーデバイス事業部長	新任
理事	清水 義正	一般社団法人電池工業会 専務理事	重任
監事	河津 象司	株式会社 東芝 事業部長附	重任
監事	紙野 愛健	青山アクセス税理士法人 代表社員	重任

(所属・役職は5/30時点)

3名の新任理事からそれぞれ挨拶があった。

### (4) 第4号議題（報告事項）蓄電池設備整備資格者受講料改定の件

議長の指示に従い、専務理事より、蓄電池設備整備資格者受講料改定の説明がなされた。当該受講料の改定は、第51回定時総会で報告後、電池工業会のホームページ上で告知し、2020年度の受講料受付分より実施する。

### (5) 第5号議題（報告事項）賛助会員年会費改定の件

議長の指示に従い、専務理事より賛助会員年会費改定の説明がなされた。当該年会費の改定は、電池工業会より各賛助会員宛に郵送にて告知すると共に、2019年度正賛合同会議の席上で説明し、2020年度の会費請求分より実施する。

議長は議場に諮ったところ、第4号議題および第5号議題は確認された。

上記をもって全議事はすべて終了し、議長が本日の第51回定時総会を終了する旨宣言し、閉会となった。

なお、田村会長は総会終了をもって退任となった。

## 2. 臨時理事会

第51回定時総会の終了後、臨時理事会を開催した。

定款第31条第1項の規定に基づき理事会が成立することを報告し、開会を宣言した。開会に先立ち、議長より出席者全員に対して、競争法コンプライアンス・ルールを遵守するよう要請がなされた。

臨時理事会の結果、会長、副会長および専務理事が選定された。

名簿は以下の通り

役職	氏名	所属・役職
会長 (代表理事)	千歳 喜弘	マクセルホールディングス株式会社 代表取締役 取締役会長
副会長 (代表理事)	村尾 修	株式会社 GSユアサ 代表取締役 取締役社長
副会長 (代表理事)	生駒 宗久	パナソニック株式会社 役員フェロー
専務理事	清水 義正	一般社団法人電池工業会 理事

(所属・役職は5/30時点)

その後の懇親会において、経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 菊川課長より祝辞を頂戴し、田村前会長より退任の挨拶があった。

# 2019年度「手づくり乾電池教室」を全国で開催

一般社団法人電池工業会は、本年度も小学3年生～中学生を対象に全国各地で手づくり乾電池教室を開催します。

この電池教室は、本年で32年目となる企画で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」やイベントを通じて“電池の勉強”と“安全で正しい使い方”や“リサイクル”の啓蒙・啓発運動を進めております。今年度は、全国48会場(5月現在)で実施することとなりました。



## ●教室内容

生活のさまざまな場面で活躍する電池について、理解を深めるため実験キットを使用して、単1マンガン乾電池を実際に作ります。また、映像により歴史や種類、その「安全で正しい使い方」や「リサイクル」について学んでいただきます。

また、身近にあるアルミホイルや炭を使った「炭電池」でファンを回す実験や人間も電池の一部になる「人間電池」の実験など楽しめる内容となっています。

実施日	実施団体	場所	
2019年	4/21	国立研究開発法人物質・材料研究機構	茨城県
	6/22	福岡県青少年科学館	福岡県
	7/12	同志社女子中学校	京都府
	7/13	阿南市少年少女発明クラブ	徳島県
	7/21	豊橋市地下資源館	愛知県
	7/21	綾部市天文館・パオ	京都府
	7/21	東京都板橋区立東板橋図書館	東京都
	7/24	門真市立門真市民プラザ青少年活動センター	大阪府
	7/24	八千代松陰学園	千葉県
	7/26	大分県消費生活・男女共同参画プラザ	大分県
	7/27	おおさかATCグリーンエコプラザ	大阪府
	7/27	所沢市役所 教育総務部 生涯学習推進センター	埼玉県
	7/30	バンドー神戸青少年科学館	兵庫県
	7/30	函館工業高等学校	北海道
	7/31	目黒区消費生活センター	東京都
	8/1	はまぎん こども宇宙科学館	神奈川県
	8/4	釧路市こども遊学館	北海道
	8/4	公益財団法人江東区文化コミュニティ財団 豊洲文化センター	東京都
	8/4	長崎市科学館	長崎県
	8/7	福井市消費者センター	福井県
8/8	岡山県生涯学習センター 人と科学の未来館サイビア	岡山県	
8/10	帯広市児童会館	北海道	
8/10	佐世保市少年科学館	長崎県	

実施日	実施団体	場所	
2019年	8/10	地方独立行政法人岩手県工業技術センター	岩手県
	8/11	おもちゃ病院(イズミ)	富山県
	8/12	ヌマジ交通ミュージアム(広島市交通科学館)	広島県
	8/15	彩の国くらしプラザ(アクティオ(株))	埼玉県
	8/17	国立大学法人 名古屋工業大学	愛知県
	8/21	姫路科学館	兵庫県
	8/24	橿原市立こども科学館	奈良県
	8/24	産業技術総合研究所	大阪府
	9/8	福知山市児童科学館	京都府
	9/14	八千代松陰学園	千葉県
	9/28	郡山市ふれあい科学館スペースパーク	福島県
	10/5	地方独立行政法人 岩手県工業技術センター	岩手県
	10/6	佐久市子ども未来館	長野県
	10/19	米沢少年少女発明クラブ	山形県
	10/20	長野市少年科学センター	長野県
	11/10	公益財団法人 つくば科学万博記念財団	茨城県
	12/1	滋賀県立琵琶湖博物館	滋賀県
	12/7	はまぎん こども宇宙科学館	神奈川県
	12/14	盛岡市子ども科学館	岩手県
	12/14	山梨県立科学館	山梨県
2020年	1/11	さいたま市青少年宇宙科学館	埼玉県
	1/19	愛媛県総合科学博物館	愛媛県
	2/9	防府市青少年科学館	山口県
	3/28	北陸電力エネルギー科学館	富山県

# 2019年5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(水)	第58回JEA蓄電池設備認定委員会	蓄電池設備資格審査案件16件及び蓄電池設備の型式認定案件11件の審議。
	23日(木)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、施設見学検討、海外出張検討。
	24日(金)	広報総合委員会	フェスタin高知の内容検討、パネル等展示物の見直し、他。
二次電池部会	14日(火)	環境委員会	欧州、アジアの環境規制情報の確認と情報共有、他。
	16日(木)	産業電池技術サービス分科会	SBA G 0605改正審議、他。
	17日(金)	用語分科会	SBA S 0405規格の改正審議、他。
	24日(金)	充電器分科会	SBA G 0902、JIS C 4402の改正審議、他。
	27日(月)	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。
	31日(金)	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	7日(火)	IEEE WG	IEEE 1725国際会議での検討項目に対応。
	9日(木)	IEEE 1725会議 (米国 カリフォルニア)	IEEE 1725の改正内容を審議対応。
	10日(金)	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。
	14日(火)	駆動用車載LIB委員会	車載LIBのリユースに関する検討。欧州エコデザインバッテリー対応検討。
	15日(水)	リチウム二次分科会	IEC62133-2シカゴ会議報告、JIS C 8712-2原案作成分科会審議。
	17日(金)	環境規格分科会	IEC等の規格対応。
	20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。
	21日(火)	据置LIB分科会	IEC等規格対応。
	22日(水)	非駆動用車載LIB分科会	非駆動用LIBのIEC規格策定。
	22日(水)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進検討。
	24日(金)	PL委員会	安全啓蒙施策、事故情報集計。
	27日(月)	産業用ニッケル水素分科会	IEC規格対応、審議。
	28日(火)	国際電池規格委員会	IEC,ANSI,IEEE等 規格対応。
	29日(水)	再資源化委員会	識別表示ガイドライン改定検討。
	31日(金)	技術委員会	技術全般に係る審議事項への対応。
一次電池部会	8日(水)	規格小委員会	IEC 60086シリーズの検討、JIS C 8513 改正審議。
	9日(木)	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。
	10日(金)	リチウムコイン二次電池国際規格WG	IEC SC 21A WG Chicago会議の審議結果、IEC 61960-4 FDIS案の作成、日本時計協会様打合せ結果、他。
	21日(火)	ボタン電池回収推進委員会	昨年度事業報告、本年度事業費運営、他。
	30日(木)	環境規格WG	TC35シンガポール会議のWG19 報告。 (IEC 60086-6 CDVのオブザベーションの結果報告)

### 3月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2019年3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	376,587	84,357	97%	93%	1,045,110	232,333	93%	92%
一次電池計	228,246	7,168	104%	97%	645,039	21,175	103%	100%
酸化銀電池	68,864	967	119%	109%	180,388	2,540	101%	90%
アルカリ乾電池計	81,078	3,240	104%	98%	244,409	10,179	113%	111%
単 三	—	—	—	—	—	—	—	—
単 四	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	13,239	765	133%	87%	40,504	2,478	143%	103%
リチウム電池	78,304	2,961	93%	92%	220,242	8,456	96%	92%
二次電池計	148,341	77,189	88%	93%	400,071	211,158	81%	92%
鉛電池計	2,875	18,312	96%	95%	8,441	53,116	98%	102%
自動車用	2,227	11,297	98%	99%	6,548	33,985	99%	102%
その他の鉛蓄電池	648	7,015	91%	90%	1,893	19,131	95%	101%
アルカリ蓄電池計	48,971	19,196	109%	116%	127,546	50,643	99%	110%
ニッケル水素	45,822	18,512	111%	117%	118,115	48,577	103%	112%
その他のアルカリ蓄電池	3,149	684	92%	84%	9,431	2,066	70%	69%
リチウムイオン蓄電池計	96,495	39,681	80%	83%	264,084	107,399	73%	81%
車載用	53,213	25,499	86%	82%	157,663	73,893	75%	83%
その他	43,282	14,182	74%	85%	106,421	33,506	71%	77%

### 3月度電池輸出入実績(財務省貿易統計)

(2019年3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）	201,314	51,875	91%	98%	544,048	137,066	85%	96%
一次電池計	104,175	2,687	112%	105%	285,191	7,376	110%	103%
マンガン	55	6	—	—	202	20	—	—
アルカリ	6,699	122	128%	119%	19,881	364	155%	158%
酸化銀	54,447	670	138%	129%	134,689	1,729	119%	111%
リチウム	42,731	1,479	88%	83%	130,057	4,270	97%	86%
空気亜鉛	242	2	-	-	362	4	153%	139%
その他の一次	1	408	258%	266%	1	989	79%	243%
二次電池計	97,139	49,187	76%	98%	258,857	129,690	68%	96%
鉛蓄電池	186	1,413	99%	54%	518	3,792	96%	73%
ニカド	811	95	74%	81%	2,387	457	36%	70%
ニッケル鉄	0	0	0%	0%	0	0	0%	0%
ニッケル水素	12,947	10,049	93%	118%	30,110	26,202	85%	116%
リチウムイオン	75,516	21,240	74%	80%	208,481	58,162	67%	75%
その他の二次	7,679	16,390	70%	130%	17,361	41,076	65%	143%
全電池合計（輸 入）	124,758	18,529	100%	121%	391,496	58,303	102%	118%
一次電池計	115,727	1,858	99%	99%	364,315	6,081	101%	109%
マンガン	10,829	109	67%	62%	37,511	386	80%	76%
アルカリボタン	2,203	19	149%	190%	7,707	57	97%	90%
アルカリその他	84,933	1,037	103%	103%	267,065	3,365	106%	107%
酸化銀	230	7	131%	92%	459	15	65%	68%
リチウム	11,666	524	108%	101%	36,123	1,689	100%	110%
空気亜鉛	5,862	144	102%	128%	15,431	377	98%	141%
その他の一次	4	17	20%	34%	19	191	26%	245%
二次電池計	9,031	16,671	117%	124%	27,181	52,222	110%	119%
鉛蓄電池	709	3,346	116%	116%	2,101	9,474	103%	99%
ニカド	51	120	164%	123%	117	363	84%	83%
ニッケル鉄	0	0	—	—	0	0	—	—
ニッケル水素	1,780	432	88%	118%	5,687	1,183	95%	93%
リチウムイオン	6,302	12,117	126%	135%	18,866	39,141	117%	135%
その他の二次	190	657	253%	58%	410	2,061	95%	56%