



第52回定時総会を開催

2020年5月28日(木)、一般社団法人電池工業会「第52回定時総会」が新型コロナウイルス感染拡大防止のためWeb会議にて開催された。冒頭、専務理事より当日の出席状況について報告があり、定款第17条の規定に基づき本総会が成立することを報告し、議長には千歳会長が当たることを告げた。

開会に先立ち、議長より出席者へ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3号議題までが審議され、提出された議題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。

第52回定時総会

(1) 第1号議題（報告事項）2019年度事業報告の件

議長の指示に従い、専務理事より、2019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）2019年度決算の件

議長の指示により、専務理事より2019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）欠員役員補選の件

議長の指示により、専務理事から第132回理事会が推薦する役員候補者を紹介した。

《一般社団法人電池工業会 役員候補者名簿》

（任期：2020年5月28日定時総会終了後～2021年5月開催の定時総会まで）

役職	氏名	所属・役職	備考
理事	利根川 謙	株式会社村田製作所 上席執行役員	新任

議長は第3号議題（第2号議案）について、役員候補者に関する理事会提案を議場に諮ったところ、異議なく上記の1名を承認可決した。

上記をもって全議事はすべて終了し、議長が本日の第52回定時総会を終了する旨宣言し、閉会となった。

2020年度「手づくり乾電池教室」の開催について

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。

この乾電池教室は、本年で33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、それぞれの団体様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“廃棄・リサイクル”の啓蒙・啓発運動を進めております。

今年度は、新型コロナ感染拡大防止の観点から例年より小規模開催となります。教室開催については、手指の消毒やマスク着用のうえ、3密を回避した環境で実施します。

●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。

今年度の電池教室開催計画

実施日	実施団体	場所	
2020年	7月25日	阿南市少年少女発明クラブ	徳島県
	7月26日	板橋区立東板橋図書館	東京都
	7月28日	同志社女子中学校	京都府
	8月2日	つくばエキスポセンター	茨城県
	8月3日	バンドー神戸青少年科学館	兵庫県
	8月16日	豊洲文化センター	東京都
	8月22日	橿原市立こども科学館	奈良県
	9月20日	あすたむらんど子ども科学館	徳島県
	10月17日	米沢少年少女発明クラブ	山形県
	11月8日	つくばエキスポセンター	茨城県

昨年度の電池教室開催風景



2020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	20日(水)	蓄電池設備認定委員会	蓄電池設備資格登録の案件、蓄電池設備の型式認定の案件の審議。
	22日(金)	広報総合委員会	手作り乾電池教室日程調整、PRキャンペーン検討、他。
	28日(木)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、冊子進捗確認、施設見学検討、他。
二次電池部会	15日(金)	自動車鉛分科会	JIS D5306制定審議、JIS D5302改正審議。
	15日(金)	PL委員会	19年度爆発データ収集審議、TS-004改訂審議。
	21日(木)	環境委員会	欧州電池指令等に対するEUROBATへの協力内容検討。
	22日(金) 25日(月)	用語分科会	SBA S 0405改正審議。
	25日(月)	据置鉛分科会	JIS C8704-1改正審議。
	29日(金)	産業用電池リサイクル委員会、 広域認定分科会	広域認定申請状況確認、広域処理量報告内容の確認。
	15日(金)	法規WG	蓄電池の規制検討。
二次電池第2部会	15日(金)	PL委員会	安全啓蒙施策、事故情報集計。
	19日(火)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進検討。
	19日(火)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応。
	21日(木)	リチウム二次分科会	IEC 62133-2 ED2検討、JIS C 62133-2 原案作成分科会、他。
	22日(金)	産業用ニッケル水素分科会	IEC規格、JIS規格検討。
	26日(火)	駆動用車載LIB委員会・ LIBリユース規格分科会合同会議	車載LIBのリユースに関する検討。リユースガイダンス規格の検討。
	27日(水)	技術委員会	技術全般に係る審議事項への対応。
	29日(金)	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。
一次電池部会	11日(月)	規格小委員会	JIS C 8500改正審議、IEC60086シリーズ検討。
	12日(火)	リチウム小委員会	IEC対応、誤飲対策セルWG活動方針審議、リチウム電池輸送規制対応、他。
	13日(水)	リチウムコイン二次電池国際規格WG	IEC61960-4 ED1 RVD修正コメント反映確認、TC114との会議検討。
	22日(金)	ボタン電池回収推進委員会	2019年度の詳細実績報告、他。
	28日(木)	誤飲対策セルWG	2020年度活動方針検討、ハム試験・ろ紙試験等計画。

※会議は適宜Web会議等を活用

3月度電池販売実績(経済産業省機械統計)

(2020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	363,733	86,508	97%	103%	1,005,137	235,483	96%	101%
一次電池計	219,728	7,102	96%	99%	620,645	20,180	96%	95%
酸化銀電池	48,133	813	70%	84%	174,589	2,845	97%	112%
アルカリ乾電池計	95,993	3,344	118%	103%	240,553	8,966	98%	88%
単 三	—	—	—	—	—	—	—	—
単 四	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	19,928	1,014	151%	133%	46,287	2,521	114%	102%
リチウム電池	75,602	2,945	97%	99%	205,503	8,369	93%	99%
二次電池計	144,005	79,406	97%	103%	384,492	215,303	96%	102%
鉛電池計	2,793	18,620	97%	102%	8,120	52,450	96%	99%
自動車用	2,179	11,218	98%	99%	6,282	32,427	96%	95%
その他の鉛蓄電池	614	7,402	95%	106%	1,838	20,023	97%	105%
アルカリ蓄電池計	40,579	16,762	83%	87%	124,715	48,431	98%	96%
ニッケル水素	37,815	16,153	83%	87%	116,268	46,580	98%	96%
その他のアルカリ蓄電池	2,764	609	88%	89%	8,447	1,851	90%	90%
リチウムイオン蓄電池計	100,633	44,024	104%	111%	251,657	114,422	95%	107%
車載用	64,869	31,877	122%	125%	157,568	82,245	100%	111%
その他	35,764	12,147	83%	86%	94,089	32,177	88%	96%

3月度電池輸出入実績(財務省貿易統計)

(2020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)	199,389	49,349	99%	95%	570,331	130,352	105%	95%
一次電池計	92,720	2,798	89%	104%	284,471	7,405	100%	100%
マンガン	11	1	—	—	42	5	—	—
アルカリ	11,231	201	168%	165%	22,316	403	112%	111%
酸化銀	34,673	472	64%	70%	129,624	1,655	96%	96%
リチウム	46,805	1,574	110%	106%	132,339	4,329	102%	101%
空気亜鉛	0	0	0%	0%	149	2	41%	46%
その他の一次	0	550	83%	135%	1	1,011	90%	102%
二次電池計	106,668	46,551	110%	95%	285,861	122,947	110%	95%
鉛蓄電池	141	1,019	76%	72%	419	2,896	81%	76%
ニカド	732	121	90%	128%	1,821	266	76%	58%
ニッケル鉄	0	0	—	—	0	0	—	—
ニッケル水素	10,576	10,377	82%	103%	31,480	30,472	105%	116%
リチウムイオン	83,512	24,242	111%	114%	223,299	60,644	107%	104%
その他の二次	11,707	10,792	152%	66%	28,841	28,667	166%	70%
全電池合計 (輸 入)	138,760	18,590	111%	100%	358,104	50,923	91%	87%
一次電池計	131,576	2,135	114%	115%	336,120	5,483	92%	90%
マンガン	14,916	146	138%	134%	33,472	345	89%	89%
アルカリボタン	1,937	16	88%	85%	5,722	47	74%	83%
アルカリその他	97,654	1,162	115%	112%	245,934	3,021	92%	90%
酸化銀	110	6	48%	85%	441	17	96%	108%
リチウム	10,542	519	90%	99%	32,626	1,488	90%	88%
空気亜鉛	6,417	141	109%	98%	17,921	375	116%	99%
その他の一次	0	145	6%	831%	4	190	23%	99%
二次電池計	7,184	16,455	80%	99%	21,984	45,440	81%	87%
鉛蓄電池	703	3,418	99%	102%	2,024	9,941	96%	105%
ニカド	121	95	238%	79%	151	305	129%	84%
ニッケル鉄	0	0	—	—	0	0	—	—
ニッケル水素	1,442	329	81%	76%	5,356	988	94%	84%
リチウムイオン	4,866	11,457	77%	95%	14,278	31,519	76%	80%
その他の二次	53	1,156	28%	176%	175	2,686	43%	130%