



2020年度 優良従業員表彰

2020年度 優良従業員表彰は、東京都に新型コロナ感染拡大防止のための緊急事態宣言が発令中であったため、表彰式は中止となりました。そのため、会員個人にて表彰し本誌にて発表とさせていただきます。

今回受賞の榮譽に輝いたのは、次の14社17名の方々です。各受賞者には、賞状と記念品をお送りしております。

受賞者（順不同、敬称略）

本多 卓（エナックス株式会社）	佐野 宏章（FDK株式会社）
谷田 賢二（FDK株式会社）	杉山 秀幸（エリーパワー株式会社）
佐野 洋（株式会社エンビジョン AESC ジャパン）	筒居 義幸（株式会社ジーエスユアサ・テクノロジー）
塩見 一矢（株式会社GSユアサ）	中島 慎二（昭和電工マテリアルズ株式会社）
丹野 宏次（セイコーインスツル株式会社）	松末 浩一（株式会社 東芝）
醍醐 達也（東芝ライフスタイル株式会社）	瀬川 貴史（パナソニック株式会社）
北田 典之（パナソニック株式会社）	田守 広志（古河電池株式会社）
宮井 宏之（マクセル株式会社）	塩沼 敬二（株式会社東北村田製作所）
石坂 博之（株式会社東北村田製作所）	

「電池月間PRキャンペーン」が終了しました。

2020年度「電池月間」をPRするクイズキャンペーンを2020年11月～12月にかけて実施しました。キャンペーン期間中は、ホームページや雑誌等で広く内容告知した結果、全国各地より多数の応募がありました。

キャンペーン広告は、「電池は正しく使い、使用済み電池は正しく廃棄！」とし、誤った使い方や廃棄による事故防止の注意を喚起するものです。

「電池月間」を問うクイズには、12,909通の応募がありました。沢山のご応募をいただきありがとうございました。

抽選の結果、5万円分のJCBギフト券、A.I 様（富山県）、M.K 様（秋田県）、S.S 様（群馬県）、T.F（兵庫県）、K.H（山梨県）の5名の方が、1,000円分のQUO カードは100名の方が当選され賞品の発送も完了しました。



2021年度「手づくり乾電池教室」 開催団体の募集について

一般社団法人電池工業会は、2021度も小中学生を対象に全国各地で手づくり乾電池教室を開催する団体様を募集します。

この乾電池教室は、次年度で34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。

募集要項

(1) 電池教室開催期間：2021年7月～2022年3月

期間内の希望日を第3希望日までお申し出ください。

(2) 実施対象：小学生～中学生（二酸化マンガンを扱うなど作業に注意が必要です。小学1、2年生は父兄同伴とさせていただきます。）*参加者は、開催団体様でお集めいただきます。

(3) 実施対象人数の目安：20～50名（1回当たりの参加人数）※1日最大2回まで

(4) 実施時間：約2時間（1回当たり）

●電池についての学習と実験

●乾電池の手づくり

(5) 応募資格：全国の科学館、公民館などの公的施設を使用して主催いただける団体。（個人および営利目的の応募はご遠慮ください。）

(6) 開催にあたり準備していただく物：

1. 古新聞（机の汚れ防止）
2. DVDプレイヤー、モニター
3. 色鉛筆及びハサミ
4. バケツ

(7) 実施費用：実施場所、参加人数に関わらず、1日1回開催あたり、5,000円をご負担ください。2回開催の



場合は、10,000円になります。（終了後、当方より所定の請求書を発行します。）

(8) 募集期間：2021年2月1日（月）～2021年5月20日（木）まで

(9) 応募方法：一般社団法人電池工業会ホームページからお申込みください。

<http://www.baj.or.jp/>

(10) 開催連絡：開催の可否については、開催日時、場所、応募順等を考慮の上、ご連絡させていただきます。（5月下旬予定）



2021年1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	動画誘因施策検討、他。
	28日(木)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、冊子更新検討、欧州電池規則案関係。
二次電池部会	19日(火)	PL・技サ合同委員会	電池取扱取扱いリーフレット作成審議 2020年度爆発件数報告。
	19日(火)	技術サービス分科会	電池安全取扱いリーフレット作成審議。
	19日(火)	PL委員会	21年度活動予定確認審議。
	20日(水)	充電器分科会	9資-01改正審議。
	20日(水)	環境委員会	欧州新電池規則対応検討。
	22日(金)	用語分科会	SBA S 0405改正審議、SBA G 0202様式審査、他。
	27日(水)	産電リサイクル委員会、広域認定分科会	広域認定申請状況確認、リーフレットTS-008c改訂審議。
二次電池第2部会	6日(水)	法規WG	蓄電池の規制検討。
	13日(水)	産業用ニッケル水素分科会	JIS規格検討。
	19日(火)	国際電池規格委員会	IEC規格の対応・審議。
	19日(火)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応。。
	20日(水)	普及促進委員会	蓄電池システムの普及促進検討。
	20日(水)	リチウム二次分科会	IEC62133-2 ED2検討、「ポータブル機器におけるリチウムイオン二次電池の安全利用に関する手引書」改正検討、他。
	21日(木)	据置LIB分科会	IEC,ISO規格対応。
	22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。
	26日(火)	小型全固体LIB輸送WG	小型全固体LIBの輸送規制に関する検討。
	27日(水)	蓄電システムWG	建築関係基準の改訂検討。
	29日(金)	環境規格分科会	IEC規格の対応・審議。
	29日(金)	PL委員会	安全啓蒙施策、事故情報集計。
一次電池部会	13日(水)	合同委員会 (規格小委員会、リチウム小委員会)	IEC60086-5 ED5 CDV 各国コメント確認、2021年度規格開発体制の検討、他。
	14日(木)	リチウム小委員会	IEC対応、リチウム電池輸送規制対応、他。
	14日(木)	環境規格分科会	EU電池規則案に対する一次電池としてのコメント審議。
	15日(金)	リチウムコイン二次電池国際規格WG	ISO TC114 WG1 小グループ会議対応審議、IEC61434改正案審議、他。
	21日(木)	ボタン電池回収推進委員会	水俣条約見直しへの対応、来年度事業計画の検討。

※会議は適宜Web会議等を活用

11月度電池販売実績(経済産業省機械統計)

(2020年11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	345,056	86,637	92%	114%	3,616,587	829,056	89%	101%
一次電池計	223,653	8,733	89%	93%	2,298,735	83,499	89%	93%
酸化銀電池	34,459	644	51%	59%	454,496	7,876	64%	77%
アルカリ乾電池計	115,906	5,070	96%	94%	1,133,754	46,498	105%	99%
単 三	—	—	—	—	—	—	—	—
単 四	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	23,588	1,383	108%	85%	228,554	13,629	123%	106%
リチウム電池	73,288	3,019	114%	103%	710,485	29,125	88%	91%
二次電池計	121,403	77,904	99%	117%	1,317,852	745,557	91%	102%
鉛電池計	2,872	17,489	100%	99%	26,483	166,414	93%	95%
自動車用	2,288	11,833	100%	97%	20,301	106,310	93%	94%
その他の鉛蓄電池	584	5,656	102%	104%	6,182	60,104	94%	97%
アルカリ蓄電池計	45,201	18,164	103%	115%	439,101	172,928	89%	96%
ニッケル水素	42,067	17,605	105%	117%	407,891	166,746	89%	96%
その他のアルカリ蓄電池	3,134	559	84%	82%	31,210	6,182	83%	83%
リチウムイオン蓄電池計	73,330	42,251	96%	128%	852,268	406,215	92%	109%
車載用	42,801	30,613	86%	127%	521,405	288,482	95%	112%
その他	30,529	11,638	115%	130%	330,863	117,733	88%	102%

11月度電池輸出入実績(財務省貿易統計)

(2020年11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)	174,121	47,252	100%	111%	1,840,008	460,816	87%	93%
一次電池計	93,614	2,361	107%	99%	895,152	24,942	81%	90%
マンガン	113	5	-	-	705	41	-	-
アルカリ	13,875	198	174%	144%	104,431	1,695	154%	136%
酸化銀	30,011	469	76%	86%	333,945	5,038	65%	76%
リチウム	49,614	1,606	124%	105%	455,385	15,010	87%	88%
空気亜鉛	0	0	0%	0%	682	8	62%	50%
その他の一次	1	82	236%	48%	4	3,150	81%	111%
二次電池計	80,507	44,891	93%	112%	944,856	435,874	94%	94%
鉛蓄電池	140	967	75%	75%	1,454	9,981	78%	73%
ニカド	1,337	159	105%	87%	9,210	1,244	81%	77%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	1	31%	41%
ニッケル水素	14,891	8,621	131%	77%	138,174	86,119	105%	81%
リチウムイオン	53,172	25,935	85%	145%	691,348	236,860	89%	116%
その他の二次	10,967	9,209	99%	97%	104,670	101,670	123%	72%
全電池合計 (輸 入)	167,297	21,770	106%	120%	1,488,118	200,468	106%	96%
一次電池計	159,314	2,203	107%	95%	1,404,201	22,123	108%	103%
マンガン	19,667	203	112%	104%	150,654	1,589	103%	101%
アルカリボタン	2,938	27	164%	169%	40,177	306	162%	165%
アルカリその他	123,093	1,461	110%	101%	1,032,131	12,725	109%	106%
酸化銀	224	7	169%	159%	1,908	65	126%	121%
リチウム	8,965	410	69%	80%	120,529	5,590	94%	94%
空気亜鉛	4,423	81	94%	86%	58,751	1,226	106%	104%
その他の一次	4	14	9%	27%	51	623	40%	142%
二次電池計	7,983	19,567	90%	124%	83,917	178,345	88%	95%
鉛蓄電池	781	3,615	94%	95%	7,634	35,299	101%	106%
ニカド	72	142	105%	134%	553	1,295	77%	84%
ニッケル鉄	0	1	-	-	0	1	-	-
ニッケル水素	2,322	385	106%	102%	22,512	4,090	110%	96%
リチウムイオン	4,783	14,659	83%	136%	52,655	128,355	81%	91%
その他の二次	25	766	62%	100%	563	9,305	50%	118%