

一般 電池工業会
社団法人 BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN

〒105-0011
東京都港区芝公園三丁目5番8号
機械振興会館内
電話 (03) 3434-0261 (代)
ホームページ <https://www.baj.or.jp/>
ご意見・お問い合わせ <https://www.baj.or.jp/contact/>
発行人 清水義正

2024年8月号

経済産業省こどもデーに初出展

一般社団法人電池工業会は、8月7日(水)～8日(木)に経済産業省本館地下2階講堂(東京都千代田区霞が関)にて、「エネルギー体験教室」を出展した。こどもデーは、一般の親子や職員の子ども向けに、霞が関の府省庁が連携して、施策に対する理解を深めてもらうことを目的とした「こども霞が関見学デー」に合わせて経済産業省が開催しているイベント。

来場した多くの子供たちや同伴の保護者の方々に、電池エネルギーについて学んでいた。



果物、炭、どんなものが電池になるかな?電池を自分で作る科学体験ができるよ!
電池のクイズゲーム挑戦で景品をゲットしよう!
共催・協力: 一般社団法人 電池工業会 (一般社団法人 JBRC)

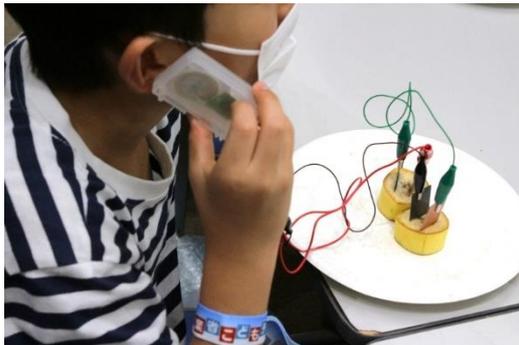


開催日: 8月7日(水)、8日(木)
対象: 小学生~

お問合せ先: 一般社団法人電池工業会
電話: 03-3434-0261



「電池エネルギー体験教室」は、身近にあるバナナ、フランスパンなどを使って電池作りを体験するもので、作った電池で、IC メロディーを鳴らすことが出来て、みんなびっくり！



「ほんとに、電池になった」とあちこちから歓声があがり、参加した親子には大変好評であった。



そのほか、講師が備長炭を使った電池で小型扇風機を回す実演や、バケツ電池の展示など盛りだくさんの内容となった。



また、JBRC 様にもご協力いただき、リサイクルクイズゲームによる周知、リサイクル PR 動、人間電池による電池原理展示を行って頂いた。



「BAJ/JBRCブースを視察」



齋藤 健 経済産業大臣

電池工業会 清水専務理事

「でんち川柳」コンテスト作品募集について

電池にまつわる楽しい話題を川柳に詠んで、電池への関心を高めて頂く。今年で第4回目を迎える。毎回ご好評につき、皆様からは多数のご応募を頂いている。9月～12月に作品募集し、来年1月に審査、2月に当選者発表を行う。

2024年でんち川柳
コンテスト作品募集

9月2日(月)より募集受付開始!

「でんち」をテーマにした川柳を募集します。
「でんちがあってよかった!」「でんち切れて困った!」
「こんなところにもでんちが使われているんだ!」
など 電池にまつわる楽しいエピソードを川柳に詠んでください。

でんち川柳コンテスト賞 図書カード3万円分	電池工業会賞 アルカリ乾電池 単三、単四各40本
---------------------------------	------------------------------------

1 電池にまつわるエピソードを考案
2 下記応募サイトへアクセス
3 応募フォームに必要事項を記入して送信

BAJ 電池工業会
BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN

2024年でんち川柳
コンテスト作品募集

応募締切
2024
12/31(火)
到着分まで

「でんち」をテーマにした川柳を募集します。
「でんちがあってよかった!」「でんち切れて困った!」
「こんなところにもでんちが使われているんだ!」
など 電池にまつわる楽しいエピソードを川柳に詠んでください。

でんち川柳コンテスト賞 図書カード3万円分	小学生の部 1名様	高校生一・二級の部 2名様
電池工業会賞 アルカリ乾電池 単三、単四各40本	小学生の部 10名様	高校生一・二級の部 20名様

応募要項

- 応募資格……小学生以上
- 応募テーマ……「でんち」をテーマにした川柳
- 応募方法……下記応募先アドレスにアクセスし、必要項目を記入の上送信してください。
- 記入必須事項 ①氏名、②ペンネーム(任意)、③年齢、④応募部門(小学生、高校生一・二級)、⑤E-mailアドレス、⑥住所、⑦作品(1作品まで)、⑧作品についてのコメント(任意)
- 主催……一般社団法人電池工業会 TEL03-3434-0261

応募期間
2024年9月2日(月)から12月31日(火)到着分まで

抽選発表
2025年2月下旬、電池工業会ホームページで受賞作品、ペンネーム・年齢、年代・学年を発表、賞品発送します。

その他

- 応募作品は未入賞が前提で、他コンテスト等との二重投稿は禁止とさせていただきます。
- 応募作品に関する権利・著作権等は、すべて一般社団法人電池工業会に帰属するものとします。
- 応募者の個人情報は用途および賞品発送に利用目的とし、一般社団法人電池工業会にて適切に管理させていただきます。応募者の個人情報を応募者の同意無しに第三者に開示・提供することはありません。(広告などにより開示された場合は除く)

応募先
でんち川柳コンテスト
https://www.baj.or.jp/public_relations/battery-senryu/index.html

BAJ 電池工業会
BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN

2024年7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
議 特 、別 他 会	8日(月)	蓄電池設備整備資格者講習実施委員会	北海道会場の修了考査審議
	11日(木)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、リサイクル工場視察検討
	12日(金)	広報総合委員会	愛知県からの出展協力他
	26日(金)	新種電池研究会	新種電池に関する情報交換他
二 次 電 池 部 会	4日(木)	据置アルカリ分科会	IEC規格審議他
	5日(金)	PL委員会	国交省報告資料の内容確認。『蓄電池安全確保のための表示ガイドライン』改版についての担当・計画確認
	5日(金)	自動車技術サービス分科会	リーフレット(TS-008)更新作業及び電整連教育支援のルール決め
	10日(水)	資材委員会	共用金型の更新状況確認・宮川化成 24年度分発注処理確認
	10日(水)	据置鉛分科会(臨時)	JIS F 8101 船用鉛蓄電池 改正審議
	12日(金)	充電器分科会	JIS C 4402 浮動充電用サイリスタ整流装置の改正審議 他
	13日(土)	技術委員会・自動車鉛分科会合同	SBA G 0101 始動用鉛蓄電池の安全・取扱い指針 改正審議
	16日(火)	産電リサイクル委員会、広域認定分科会	新規広域認定取得打ち合わせ(環境省指摘事項対応)
	18日(木)	産電技術サービス分科会	リーフレット(IPS/TS-003a)の見直し作業
	19日(金)	用語分科会	SBA S0405電池用語集課題確認
22日(月)	据置鉛分科会	JIS F 8101 船用鉛蓄電池 改正審議	
二 次 電 池 第 2 部 会	1日	CFP規格分科会	産業用LIBのカーボンフットプリント規格対応
	11日(木)	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
	11日(木)	リユース規格分科会-リユース・リサイクルTF合同会議	リユース規格に関する審議
	17日(水)	普及促進委員会	蓄電池の普及促進に関する提言検討
	17日(水)	定置用LIB普及強化WG	蓄電池の普及強化に向けた戦略実現検討
	18日(木)	国際電池規格委員会	IEC規格 ANS規格等の審議対応
	19日(金)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応
	22日(月)	法規WG	蓄電池の規制適正化検討
	22日(月)	非駆動用車載LIB分科会	非駆動用LIBのIEC規格策定
	24日(水)	リチウム二次分科会	IEC62133-2 ED2 CD審議
	25日(木)	据置LIB分科会	産業用LIBのIEC規格対応
	26日(金)	ニカド・ニッケル水素分科会	ニカド・ニッケル水素電池 性能規格の改訂審議
	29日(月)	LIB安全性技術WG	内部短絡試験に関する技術検討
30日(火)	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	
31日(水)	CFP規格分科会	産業用LIBのカーボンフットプリント規格対応	
一 部 次 会 電 池	3日(水)	規格委員会	IEC60086-1、86-2-1、86-2-2、60086-4審議
	4日(木)	規格委員会	MT17、JMT18、IEC60086-4審議
	19日(金)	資材委員会	原材料の需給・価格動向の分析
	31日(水)	器具委員会	BAJ規格「SBA S 1601 携帯電灯」の改正審議

5 月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2024年 5月）

（少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）

「その他の乾電池」を削除する。（2013年経済産業省機械統計より）

2017年9月より経済産業省機械統計のアルカリ乾電池「単三」「単四」は公開されていません。

2022年1月より経済産業省の機械統計は「その他のアルカリマンガン乾電池」は「アルカリ乾電池計」に統合されました。

2022年7月より経済産業省の機械統計は「アルカリ蓄電池(ニッケル・水素電池)」「その他のアルカリ蓄電池」は「アルカリ蓄電池計」に統合されました。

	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	289,697	119,901	97%	106%	1,452,668	626,722	89%	102%
一次電池計	187,623	8,039	105%	104%	976,309	42,903	103%	107%
酸化銀電池	53,600	1,770	111%	133%	252,398	8,080	93%	120%
アルカリ乾電池計	70,446	2,706	101%	95%	409,096	16,261	100%	98%
単 三	-	-	-	-	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウム電池	63,577	3,563	106%	101%	314,815	18,562	117%	112%
二次電池計	102,074	111,862	84%	106%	476,359	583,819	70%	102%
鉛電池計	2,020	14,951	108%	113%	11,577	90,969	98%	106%
自動車用	1,529	10,007	109%	115%	8,938	58,957	98%	105%
その他の鉛蓄電池	491	4,944	104%	108%	2,639	32,012	96%	108%
アルカリ蓄電池計	28,771	30,909	99%	131%	140,827	146,579	87%	122%
ニッケル水素	-	-	-	-	-	-	-	-
その他のアルカリ蓄電池	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウムイオン蓄電池計	71,283	66,002	79%	96%	323,955	346,271	63%	95%
車載用	51,140	54,526	69%	89%	224,974	283,244	53%	87%
その他	20,143	11,476	130%	159%	98,981	63,027	118%	149%

5 月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2024年 5月）

（少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）	149,725	64,751	93%	125%	739,412	303,226	80%	107%
一次電池計	80,501	3,309	113%	147%	425,106	16,076	98%	114%
マンガン	20	0	-	-	49	2	-	-
アルカリ	11,117	310	127%	172%	46,025	1,108	80%	98%
酸化銀	35,680	1,202	99%	147%	216,605	6,282	98%	124%
リチウム	33,684	1,796	126%	145%	162,426	8,672	104%	111%
空気亜鉛	0	0	-	-	0	0	-	-
その他の一次	0	1	180%	3%	1	12	1020%	10%
二次電池計	69,224	61,442	78%	124%	314,305	287,150	65%	106%
鉛蓄電池	108	980	108%	115%	645	5,829	120%	131%
ニカド	167	48	544%	522%	785	258	64%	66%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	9,036	12,707	114%	130%	50,736	65,140	137%	124%
リチウムイオン	51,831	41,565	69%	132%	214,817	186,475	51%	105%
その他の二次	8,083	6,143	139%	81%	47,322	29,448	215%	83%
全電池合計（輸 入）	130,287	50,447	107%	127%	603,126	238,209	98%	120%
一次電池計	122,414	2,493	107%	113%	565,439	12,183	98%	107%
マンガン	7,031	110	82%	80%	41,161	676	93%	88%
アルカリボタン	3,732	37	177%	182%	14,206	144	95%	110%
アルカリその他	91,811	1,462	103%	109%	429,380	6,945	96%	103%
酸化銀	109	6	36%	60%	802	45	96%	135%
リチウム	12,458	687	122%	112%	56,252	2,976	111%	99%
空気亜鉛	7,270	136	187%	167%	23,617	513	100%	90%
その他の一次	3	54	5102%	1351%	21	883	308%	392%
二次電池計	7,874	47,954	107%	127%	37,687	226,027	98%	121%
鉛蓄電池	922	5,637	133%	133%	3,990	24,734	101%	108%
ニカド	69	225	67%	115%	298	1,218	102%	134%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	1,381	341	90%	73%	8,526	1,896	95%	88%
リチウムイオン	5,490	34,642	109%	127%	24,831	163,167	98%	119%
その他の二次	12	7,108	73%	129%	42	35,010	28%	148%