



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2月号

「電池月間 PR キャンペーン」

2023年度「電池月間」をPRするクイズキャンペーンを2023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で広く内容を告知した結果多数の応募がありました。

キャンペーン広告は、「安全で正しい電池の使い方」、「電池を使い終わったら」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、9,047名様とたくさん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ギフトカードを5名様、1,000円分のQUOカードを100名様が当選され、賞品の発送をもって終了とさせて頂きました。



「でんち川柳コンテスト」受賞作発表

電池への関心、親しみを感じていただく機会として、今年度も「でんち川柳コンテスト」を開催致しました。9月から12月にかけて作品募集し、2,715名様と多くのご応募をいただきました。

様々なテーマを取り上げていただき、電池がいろいろな場面で皆様の生活にお役に立っていること、皆様に親しみを抱いていただいていることを感じることができました。審査結果をここに発表させていただきます。

2024年度以降も「でんち川柳コンテスト」を継続してまいりますので、今後も多くの方々のご応募をお待ちしています。



2023年度 でんち川柳コンテスト 受賞作品

賞	部門	ペンネーム	作品
でんち川柳コンテスト賞	小中学生	ゆうた	停電で 電池のすごさ 再確認
	高校生・一般	マンボウちゃん	非常時に 知った電池の 頼もしさ
	高校生・一般	テクノボー	情報も 命もつなぐ バッテリー
電池工業会賞	小中学生	びよりす	小さいが 大きな存在 乾電池
		とももん	壊れたよ 違うよじいじ 電池切れ
		ヒヨ	脱炭素 地球ささえる 電池かな
		しん平	乾電池 ルール守って 捨てようね
		でんきうさぎ	電動の 軽いペダルは 子を運ぶ
		りょうべい	ぼくの未来 電池で膨らむ 夢・希望
		りいな	てい電だ 電池は家の まもり神
		でんち	乾電池 テープ一枚 火事防止
		はる	リサイクル ecoが良いよね 充電池
		ゆー	知らぬ間に 電池と過ごす 私たち
	高校生・一般	眠り猫	オモチャ買い 電池確認 孫5歳
		ハイ爺	非常時に 心を照らす 立役者
		ごましお	エコな未来 照らす我が家の 蓄電池
		さやかみず	備えよう カンパン 缶詰 乾電池
		かなみやひや	推しのため 電池と愛は 常に離さず
		木立慈雨	いち・に・さん 単なる数で 標準化
		arb	チョット待て 電池は捨てずに リサイクル
		来音	バッテリー みんなの夢を 蓄える
		陽だまり猫	休みの日 パパの口癖 「電池切れ！」
		しげこ	災害時 電池で繋ぐ いのちの灯
		アルペン	バッテリー 現代社会の アキレス腱
		長澤 陽	AIも 電池が支える その技術
		ランナー	電池への 使う捨てるに 思いやり
		あゆ	燃えるゴミ？ 電池はそれでは 大事故に
		わた	電池なら パワーとクリーンで 二刀流
		茶壺理	ソロキャンプ 電池が夜の コンシェルジュ
		猫好き高校生	スマホ切れ モバ充借りて 広がる縁
		えこ	テープつけ でんちとお別れ ありがとね
		渡邊美愛	人類の 暮らしを守る 電池の輪
		midori	変わる世に 変わらぬでんちの ある暮らし

2024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、2024年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、2024年度で37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”の啓発運動をすすめております。

募集要項

- 電池教室開催期間：2024年7月～2025年3月
期間内のご希望日を第3希望日までお申し込みください。
- 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年生は保護者同伴とさせていただきます。）
- 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
- 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
- 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。）
- 実施費用：実施場所、参加人数、回数に関わらず、1日あ
たり、16,500円（税込み）をご負担ください。同日2回開催
の場合でも、16,500円（税込み）となります。
実施後、弊電池工業会・事務局より請求書を発行します。



- 募集期間：2023年12月18日(月)～2024年5月
17日(金)とします。
開催日時については、調整の上、ご連絡させていただきます。
- 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。

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

2024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	12日(金)	広報総合委員会	来年度事業計画検討
	15日(月)	蓄電池設備整備資格者講習実施委員会	沖縄県会場の修了考査審議
	23日(火)	国際環境規制総合委員会	地域別アップデート、冊子検討等
	30日(火)	新種電池研究会	新種電池に関する情報交換等
二次電池部会	11日(木)	産電技術サービス分科会	リーフレットIPS/TS-003aの見直し等
	12日(金)	自動車鉛分科会	SBA G 0101始動用鉛蓄電池の安全・取扱い指針の審議
	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」の改正審議等
	17日(水)	環境委員会	欧州新電池規則対応審議、24年度計画確認
	18日(木)	据置鉛分科会	JIS F 8101船用鉛蓄電池改正原案審議
	18日(木)	用語分科会	SBA S 0405「二次電池用語」改正審議
	19日(金)	技術委員会	分科会23年度下期活動結果報告及び24年度活動計画報告
	22日(月)	産電リサイクル委員会、広域認定分科会	広域234号変更申請および新規広域認定取得打ち合わせ
	24日(水)	資材委員会	共用金型更新審議
	25日(水)	PL委員会	23年度上期爆発集計審議、硫化水素ガス事故防止啓発リーフレット作成審議、蓄電池の安全確保のための表示ガイドライン改正審議
25日(水)	自動車技術サービス分科会	TS-004改定審議 等	
二次電池第2部会	17日(水)	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
	18日(木)	再資源化委員会	蓄電池再資源化に関する対応
	19日(金)	法規WG	蓄電池の規制適正化検討
	22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
	23日(火)	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
	24日(水)	リチウム二次分科会	IEC62133-2 ED2審議
	24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
	24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
	25日(木)	据置LIB分科会	産業用LIBのIEC規格対応
	25日(木)	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
	25日(木)	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
	26日(金)	PL委員会	安全啓蒙施策、事故情報集計
	29日(月)	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
	31日(水)	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	11日(木)	消費者委員会	災害発生時の支援助資 供給対応
	11日(木)	規格委員会	IEC60086-5、86-4、IEC62281審議
	12日(金)	規格委員会	IEC61960-4、IEC62133-2情報共有、GB31241について意見交換
	15日(月)	コイン形リチウム二次分科会	IEC61960-4、IEC62133-2審議、GB31241について意見交換
	15日(月)	器具委員会	原材料の需給・価格動向の分析
	16日(火)	資材委員会	来年度事業計画検討等
	19日(金)	ボタン電池回収推進委員会	一次電池安全確保のための表示に関するガイドライン改正の審議
	19日(金)	PL委員会	安全啓蒙施策、事故情報集計
	30日(火)	コイン形リチウム二次分科会	IEC61960-4 ED2 CMVコメント検討
31日(水)	規格委員会	IEC62281、IEC60086-1,2,4,5審議	

11 月度電池販売実績（経済産業省機械統計）

（2023年 11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	339,769	140,015	92%	113%	3,695,778	1,403,488	91%	126%
一次電池計	228,248	10,425	101%	110%	2,303,402	98,324	90%	102%
酸化銀電池	58,790	2,006	85%	123%	580,427	16,434	82%	103%
アルカリ乾電池計	105,113	4,566	99%	101%	1,033,851	41,998	92%	94%
単 三	-	-	-	-	-	-	-	-
単 四	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-
リチウム電池	64,345	3,853	126%	116%	689,124	39,892	93%	110%
二次電池計	111,521	129,590	79%	113%	1,392,376	1,305,164	93%	128%
鉛電池計	2,888	22,072	105%	112%	26,370	193,933	101%	110%
自動車用	2,296	14,981	107%	113%	20,304	127,402	103%	110%
その他の鉛蓄電池	592	7,091	96%	108%	6,066	66,531	98%	110%
アルカリ蓄電池計	36,317	31,560	113%	128%	377,798	285,345	95%	121%
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	72,316	75,958	68%	109%	988,208	825,886	92%	137%
車載用	50,320	62,487	58%	104%	797,116	717,480	99%	149%
その他	21,996	13,471	113%	135%	191,092	108,406	71%	89%

11 月度電池輸出入実績（財務省貿易統計）

（2023年 11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）	146,283	60,190	72%	88%	1,933,508	654,083	83%	97%
一次電池計	80,984	3,432	81%	106%	965,812	33,675	80%	94%
マンガン	0	0	-	-	54	8	-	-
アルカリ	6,392	146	31%	34%	109,450	2,273	69%	76%
酸化銀	42,859	1,464	83%	130%	459,863	12,102	84%	105%
リチウム	31,733	1,736	113%	104%	396,045	18,976	80%	97%
空気亜鉛	0	0	-	-	400	9	-	-
その他の一次	0	86	-	-	0	308	20%	18%
二次電池計	65,299	56,757	64%	87%	967,696	620,408	85%	97%
鉛蓄電池	142	1,228	106%	109%	1,323	11,326	84%	93%
ニカド	259	76	114%	107%	2,467	843	80%	100%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	11,070	14,800	226%	143%	96,535	131,142	87%	113%
リチウムイオン	44,861	31,730	49%	79%	793,162	390,640	87%	105%
その他の二次	8,967	8,923	182%	65%	74,208	86,458	71%	62%
全電池合計（輸 入）	141,424	65,430	85%	163%	1,353,798	511,830	86%	133%
一次電池計	133,715	2,756	84%	85%	1,271,545	25,656	86%	96%
マンガン	12,636	217	122%	113%	104,801	1,782	106%	121%
アルカリボタン	3,005	40	127%	182%	28,073	274	95%	98%
アルカリその他	100,974	1,674	79%	83%	978,849	15,205	83%	91%
酸化銀	215	12	194%	197%	1,919	80	95%	100%
リチウム	11,782	711	98%	104%	109,304	6,651	85%	102%
空気亜鉛	5,104	80	84%	51%	48,576	1,108	99%	97%
その他の一次	0	22	1%	14%	23	557	40%	125%
二次電池計	7,709	62,674	93%	170%	82,253	486,174	88%	136%
鉛蓄電池	819	5,197	90%	98%	8,414	50,027	96%	105%
ニカド	30	293	22%	172%	552	2,240	72%	120%
ニッケル鉄	0	0	-	-	0	0	-	-
ニッケル水素	1,863	403	97%	82%	19,590	4,729	83%	85%
リチウムイオン	4,924	48,733	93%	171%	53,282	365,485	89%	132%
その他の二次	73	8,048	258%	327%	415	63,693	89%	235%