

第 SC21(リチウムイオン電池)委員会 審議結果報告書

平成 30 年 11 月 28 日  
一般社団法人電池工業会

## 1. 担当分野

一般社団法人電池工業会が、電気用品に係わる規格・基準に係わる国際標準化委員会の、国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
21	21		蓄電池
		A	アルカリ蓄電池及び酸を含まない蓄電池

## 2. トピックス

### (1) 国内審議関連(「電気用品の技術基準」の分野)

JIS C 8712 の整合規格である IEC62133 が、IEC62133-1(ニッケル系)、IEC 62133-2 (リチウム系) に分割されたため、JIS も整合化を進めている。なお、原案作成委員会は 2019 年 2 月から開始予定。

表 2 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分
	JIS C 8712-2	ポータブル機器用リチウム二次電池の安全性	新規

### (2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表九項採用予定 JIS>)

改正案を日本規格協会に提出。

表 3 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分
	JIS C 8715-2	産業用リチウム二次電池の単電池及び電池システムー第 2 部：安全性要求事項	改正

### (3) IEC 関連

平成 28 年 2 月～平成 28 年 10 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 4 に示す。

表 4 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD	CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC 等	
	賛成		反対			賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対			
	有	無	有	無		有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無		
合計(件)																			

【備考】NP: New Work item Proposal, CD: Committee Draft

CDV: Committee Draft for Vote, FDIS: Final Draft International Standard

DTR: Draft Technical Report, DTS: Draft Technical Specification

【トピックス】 2018/10/15-17 SC21A/ WG1, WG2, WG3, WG4, WG5, WG6 国際会議が韓国 Busan で開催。

JIS C 8712 に係わる、IEC62133-2 について議論し、2<sup>nd</sup> Edition を作成する方向となった。

改定作業は来年から開始される。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

【今後の予定(国際会議の予定等)】 2019 年 4 月、米国で開催予定。

以上