第 SC21A(リチウムイオン電池)委員会　審議結果報告書

令和 30 年 3 月 17 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)

IEC 62133-2（リチウム系）の整合規格である、JIS C 62133-2 が 2020/12/21 に発行された。

表 2　審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分
	JIS C 62133-2	ポータブル機器用二次電池の安全性 －第 2 部 :リチウム二次電池	新規

（2）国内審議関連(「JIS」の分野＜別表九項採用予定 JIS＞)

なし。

（3）IEC 関連

令和 2 年 8 月～令和 3 年 1 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)

	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			
ｺﾒﾝﾄ	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
IEC 62133-2																				
IEC 62619							○													
合計(件)							1													

【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】

2020 年 8 月に IEC 62619(産業用リチウム二次電池の安全)の改訂に関して CDV が行われ、エディトリアルのコメントを添え賛成した。結果、賛成多数となり、本年 3～4 月に FDIS 回付・投票 6 月の見込み。なお、改訂の概要は、類焼試験の加熱方法を具体的に盛り込み、試験方法をより分かり易くする内容である。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

無し。

【今後の予定(国際会議の予定等)】 2021 年 4 月 13 日～16 日、並びに 20 日～22 日、Web で開催予定。
また、IEC 62619 改訂版が発行されれば、JIS C 8715-2 の改訂に向けた対応を行う。

以上