第 76（レーザ機器の安全性）小委員会　審議結果報告書

令和 3 年 3 月 17 日

（一財）光産業技術振興協会

1．担当分野

（一財）光産業技術振興協会が、電気用品調査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	
76	76		レーザ機器の安全性

2．トピックス

(1) 国内審議関連（電気用品・JIS 関連）

＜第 76 小委員会関係＞

・ 対応国際規格（IEC 60825-2）の FDIS が終了し IS の発行待ち。これに対応する JIS C 6803「レーザ製品の安全－光ファイバ通信システムの安全」の改正作業を実施中。令和 3 年 3 月中に原案が完成する見込み。

(2) IEC 関連

令和 2 年 11 月～令和 3 年 3 月に審議した IEC 規格原案に対する審議状況は表 2 のとおり。

＜第 76 小委員会関係＞

・ IEC 60825-12「レーザ製品の安全性－第 12 部：光空間通信システムの安全性」（日本担当文書）の CDV 回覧準備中。

表 2　IEC 規格原案の回答状況 ＜令和 2 年 11 月～令和 3 年 3 月＞

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要	対応	コメント
76	672	CD	IEC TR 60825-13 ED3 Safety of laser products - Part 13: Measurements for classification of laser products	1	－	有
76	674	RVD	IEC 60825-2 ED4 Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCSs)	2	－	－
76	675	AC	Administrative Circular, Call for experts of JWG 21 (TC 76 and TC 34: Lighting)	3	－	－
76	676	RVC	ISO/IEC 19818-1 ED1: ISO 19818: Eye and face protection — Protection against laser radiation — Requirements and test Methods	4	－	－

【備考】CD: Committee Draft,　RVD: Result of Voting on FDIS,　RVC: Result of Voting on CDV

【審議概要】

1. 76/672/CD

対応：コメント有で投票予定。

2. 76/674/RVD

対応：光産業技術振興協会内の対応する部会内に回覧。

その他：令和 3 年 3 月を目途に IS 発行手続き中。

3. 76/675/AC

対応：エキスパートの登録済み。

その他：国内の審議体制は、TC34 の国内審議団体である日本照明工業会の委員会に TC76 側から委員を派遣する形で対応する予定。

4. 76/676/ RVC

対応：光産業技術振興協会内の対応する部会内に回覧。

【国際会議の予定等】

2021/11/7-12　　Berlin（独）にて TC76 総会，各 WG，JWG 及び JTC-5（IEC 62471-1 に関する IEC-CIE JTC）を開催する予定。

以上