

## 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 6 月 28 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は表 1 のとおり。

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＞

- ・ IEC 60825-2 の IS が発行された。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」の改正原案を規格協会に提出済み。
- ・ IEC 60825-12:2019 に対応する JIS C 6804「レーザ製品の安全－情報伝送のための光無線通信システムの安全」の改正原案を作成中（原案は 8 月末までに規格協会に提出予定）。

#### (2) IEC 関連

令和 3 年 3 月～令和 3 年 6 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＞

- ・ ISO/IEC 19818-1 ED1「Eye and face protection — Protection against laser radiation — Part 1: Requirements and test methods」の FDIS 投票。

表 2 IEC 規格原案の回答状況 ＜令和 3 年 3 月～令和 3 年 6 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	677	FDIS	ISO/IEC 19818-1 ED1「Eye and face protection – Protection against laser radiation – Part 1: Requirements and test methods	1	－	有

【備考】 FDIS: Final Draft International Standard

#### 【審議概要】

##### 1. 76/677/FDIS

対応：コメント有で投票。

#### 【国際会議の予定等】

2021/11/7-12 Berlin（独）にて TC76 総会、各 WG, JWG 等が開催される予定。

以上