2020年度第5回光能動部品標準化部会資料

2021年1月28日

渋谷

**レーザ安全性標準化部会及びレーザ安全性光通信専門部会からの情報展開**

第4回部会（12月17日）以降、第2回光通信専門部会が12月21日に開催された。

1. 第2回光通信専門部会（12月21日）の審議結果

JIS C 6803改正の本文及び解説について、用語の使い方、解説に記載する事項などの審議を行った。12月25日までに変更履歴を削除した原稿をJSAに提出し、様式調整を依頼することが合意された。様式調整は1月20日頃に完了する見込みであることが伝えられた。

1. 第2回光通信専門部会後の進捗

12月25日にJIS C 6803の本文及び解説がJSAに提出された。1月12日にJSAから様式調整後の原稿が返却され、1月20日期限でメンバがコメントを提出した。現在、メンバ内で確認中。

IEC 60825-2, Ed.4, FDISの誤記が見つかり、TC76セクレタリ経由でテクニカルオフィサに修正が依頼された。

　IEC 60825-2, Ed.4の改訂又は追補に盛り込む項目案の絞り込み、国際メンバへの提案は未着手である。

1. 今後の予定

第3回レーザ安全性標準化部会（2021年2月開催予定）

　JIS C 6803のJSA提出原稿の確認、JIS C 6804和訳状況の確認などを予定。

【文書審議状況】

TC76/WG5及び対応JIS文書状況

|  |  |
| --- | --- |
| IEC PJ numbers, Titles and status | JIS番号及び状況 |
| IEC 60825-2  Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)  Ed.3.2: ISH2, 2018-06-26  Ed.4: RR: 2013-06，CD：2017-07-21, 2CD: 2018-04-27, Comment:2018-07-20, CDV承認:2018-09-21, CDV: 2019-05-10, RVC: 2019-08-16, FDIS: 2020-10-30  PL：森 | JIS C 6803: 2013,  レーザ製品の安全－光ファイバ通信システムの安全  IEC 60825-2, Ed.3.2: 2010 (IDT)  対応国際規格のEd.4に対するJIS改正を2020B区分で応募。 |
| IEC 60825-12  Safety of laser products - Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information  Ed.2 2019-02-08  Ed.3 RR: 2019-06-28, CD: 2019-07-05, 2CD: 2020-05-15  PL：鮫島 | JIS C 6804: 2008,  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  IEC 60825-12, Ed.1:2005 (IDT)  対応国際規格のEd.2に対するJIS改正を2020Dで公募予定。 |
| IEC TR 60825-17, Ed.2  Safety of laser products - Part 17: Safety aspects for use of passive optical components and optical cables in high power optical fibre communication systems  Pub: 2015-10 | なし |

以　上