2020年度第3回光能動部品標準化部会資料

2020年10月5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2回部会（8月3日）以降、9月15日に2020年度第1回レーザ安全性標準化部会が開催された。光通信専門部会は開催されていない。

1. 第1回レーザ安全性標準化部会の審議結果

9月～10月に開催されるTC76のweb会議の対処方針が説明され、合意された。

TC76/WG5（光通信システムのレーザ安全）では、IEC 60825-2 Ed.4の測定条件に関するAd-Hoc Group（AHG）の合意事項（INF文書回覧）、IEC 60825-2 ed4のFDISの準備状況、JIS C 6803改正（2020B）の作成状況、IEC 60825-12 ed3の審議対応状況及びJIS C 6804改正（2020D）の作成準備状況が説明された。

1. 8月3日以降の9月30日までの進捗
   1. IEC 60825-2 ed4

FDIS草稿に対するIEC editorのコメントに対し対応案を作成中（9月7日締切）。

* 1. 9月22日、23日、25日にTC76/WG5のweb会議が開催された。

1. IEC 60825-2 ed4 FDIS草稿に対するScopeに規定する単体光部品に対する扱いのコメントがあり、Scope変更がeditorial又はtechnicalかをIEC Editorに問う件が審議され、10月7日開催予定のAG（Advisory Group）11で審議されることが合意された。
2. IEC 60825-2 Ed4発行後の追補（AMD1）又は改訂（Ed5）に向けて修正又は追記する項目の提案があり審議した。提案内容は、箇条構成の変更、測定条件2の見直し、APR作動中の規定、APR復帰方法の規定、通信装置メーカ及び通信装置設置者の作業チェックシート作成、警告ラベルの変更、コア拡大光コネクタの記載などである。結論は出さなかった。
3. IEC 60825-12 ed3 2CDに対するCCが審議された。箇条構成の変更及び衛星光通信の記載に対するコメントに対し参加者で非公式投票が行われた。いずれもAG11で審議されることが合意された。AG11の審議次第で、CD又はCDV回覧することが合意された。
4. 今後の予定

10月26日　TC76 Plenary web会議

【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  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