2020年度第2回光能動部品標準化部会資料

2020年8月3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**

昨年度第6回部会（2月18日）以降、2月25日に2019年度第3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3回レーザ安全性標準化部会の審議結果

TC76/WG5（光通信システムのレーザ安全）のIEC 60825-2 Ed.4の測定条件に関するAd-Hoc Group（AHG）の審議途中経過が報告された。2月25日時点で、メンバ9名中8名が、日本案に合意している。

JIS C 6803の改正は、2020B区分で公募した。

IEC 60825-12（空間ビーム光通信システムのレーザ安全）に対応するJIS C 6804の改正時期を国際規格の審議期間及び改訂内容を考慮して判断することが合意された。

1. 2月25日以降の進捗

AHGの審議では日本からの提案が合意され、その結果が6月19日にINF文書として回覧された。

国内メンバで審議したFDISの草稿がまとまり、6月12日にPLからTC76/WG5のメンバに対し、7月4日までにコメントを求めるe-mailが配信された。表D.1のHL3Rの値の指摘があり、修正が合意された。FDIS草稿のメンバ内回覧を終え、コメントが反映された後、7月28日にIEC事務局に提出された。

対応するJIS C 6803の改正（2020B）は採択が認められ、昨年行ったCDVの和訳の、FDIS原稿に対応する修正作業を予定している。

IEC 60825-12 Ed.3のCDが回覧された（5月15日）。7月10日にコメントが締め切られ、69件のコメントが寄せられた。

Ed.2に対応するJIS C 6804を2020Dで公募することが合意された。

TC76プレナリ会合及びWG会合は、10月26日の週にシドニーで行われる予定であったが、web会議に変更された。

1. 今後の予定

10月上旬　TC76/WG5 web会議

10月26日　TC76 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