

2020 年度 第 6 回光能動部品標準化部会 議事録 (案)

日 時： 2021 年 2 月 25 日 (木) 14:00～15:50

形 式： オンライン開催 (Webex 使用)

出席者： (敬称略・順不同) 出席は○印, 欠席は●印

	氏名	所 属	第 1 回 5/22-27	第 2 回 8/ 3	第 3 回 10/ 5	第 4 回 12/17	第 5 回 1/28	第 6 回 2/25
1	吉田議長	千歳科学技術大学	○	○	○	○	○	○
2	黒部氏	古河電気工業	○	○	○	○	○	○
3	下小園氏	日本電信電話	○	○	○	○	○	○
4	磯野氏	富士通フティカルコンポーネツツ	○	○	○	○	○	○
5	中村氏	沖電気工業	●	○	○	○	●	●
6	桑原氏	CIG Photonics Japan	○	○	○	○	○	●
7	津村氏	住友電気工業	○	○	●	○	○	○
8	森氏	アンリツ	○	●	○	○	●	○
9	清水ワヅサハ	日本規格協会	●	○	○	○	○	○
10	米田ワヅサハ	経済産業省	●	○	●	●	○	●
11	渋谷ワヅサハ	白山	○	○	○	○	○	○
12	長谷川ワヅサハ	三菱電機	○	○	○	●	●	●
13	岡田ワヅサハ	経済産業省	●	●	●	●	●	●
13	間瀬事務局	光産業技術振興協会	○	○	○	○	○	○
14	渋谷事務局	光産業技術振興協会	—	●	●	●	●	●
15	小林事務局	光産業技術振興協会	—	○	○	●	●	●
16	澤野事務局	光産業技術振興協会	—	○	●	●	●	●

* 第 1 回は、メール審議においての審議・確認案件への回答者を出席者とした。

【配布資料】

- 20-6-0 議事次第
- 20-6-1 2020 年度第 5 回光能動部品標準化部会議事録(案) (事務局)
- 20-6-7-1 レーザ安全性標準化部会からの情報展開 20210225 (渋谷氏)
- 20-6-7-2 SOA に関する文書の光増幅器 DM 部会での審議結果 (渋谷氏)
- 20-6-8-1 2020 年度報告書(案) (事務局)
- 20-6-8-2 JIS_C_5954-6_複心並列伝送モジュール(JSA コメント付き) (事務局)

【議事】

個別の議論に先立ち、千歳科学技術大学の吉田名誉教授に議長をお願いすることが承認された。

(1) 2020 年度第 5 回部会議事録 (案) 確認 (資料 No.20-6-1)

- ・ 原案どおり承認された。
- ・ 吉田議長より、「ゲインリップル」の日本語表記について 3 種類の文献を調べたが載っていないので、光増幅器の JIS でも「利得リップル」を使用していることから、当部会でも「利得リップル」に統一するとのコメントがあった。
- ・ 下小園氏から、IEC62149-3 の改訂につき、Corrigendum (正誤表) が発行されて IEC の改訂版が発行されたので、JIS C 5953-3 の改正着手が可能になったとのコメントがあった。このため、今年度の報告書の該当部分も、そのように修正することになった。

(2) 2020 年度報告書について (資料 No.20-6-8-1)

- ・ 各執筆者から、前回の部会での報告書原稿からの修正点の説明があり、さらに内容について審議した。
- ・ 今回新たに修正することになった部分などについては、3 月 2 日 (火) までに事務局に修正原稿を送付していただくことになった。

(3) JIS 素案作成に向けた検討

① 並列伝送型光モジュール (資料 No.20-6-8-2)

- ・複心並列伝送リンク光送・受信モジュールの試験及び測定方法の JIS 案に引用する国際規格の出典元の表記法につき、清水氏に説明いただいた。
- ・stressed (ストレスド) の日本語表記の議論があったが、既に発行されている JIS に合わせて、「ストレスド」を踏襲する (変更しない) ことが合意された。今後、必要になったら、あらためて議論する。

(4) その他

① レーザ安全性標準化部会からの情報展開 (資料 No.20-6-7-1)

- ・渋谷氏より、資料に基づき説明があった。

② SOA に関する文書の光増幅器 DM 部会での審議結果 (資料 No.20-6-7-2)

- ・渋谷氏より、資料に基づき説明があった。
- ・渋谷氏より、他部会のリエゾン報告について、次年度は、每部会での報告ではなく、進展があった場合に報告するように変更したい、との提案があり了承された。

③ 2021 年度部会開催日程

- ・3 月中旬頃に吉田議長と事務局が相談して決定することになった。

【光能動部品標準化部会、進行中の制定および改正規格案件 (応募中の案件)】

・2021-A 区分

- ・JIS C 5955-3: 光伝送用能動部品－性能標準テンプレート－
第 3 部: 単心波長多重並列伝送用光送受信モジュール
- ・JIS C 5954-7: 光伝送用能動部品－試験及び測定方法－
第 7 部: 単心波長多重並列伝送用光送受信モジュール

・2021-B 区分

- ・JIS C 5955-2: 光伝送用能動部品－性能標準テンプレート－
第 2 部: 複心並列伝送リンク用光送・受信モジュール
- ・JIS C 5954-6: 光伝送用能動部品－試験及び測定方法－
第 6 部: 複心並列伝送リンク用光送・受信モジュール

以 上