

■光増幅器及びダイナミックモジュール標準化部会

概要

光増幅器及びダイナミックモジュールは、光ファイバ通信システムを構築する重要な構成要素である。それらを用いた長距離・大容量光ファイバ通信システムでは、トラフィックの動的な変化や予期せぬ自然災害による伝送路の寸断等に柔軟に対応し、安定した通信を継続可能な光ネットワークが実現されている。

本部会の活動目的は、光増幅器及びダイナミックモジュールに関する国際標準と互換性の高い日本産業規格（JIS）を制定することにより、相互理解の促進や製品互換性の確保を図り、国際貿易の円滑化や国際協力の促進に寄与することにある。

本部会は以下の2つの活動を柱にしている。

- ・ IECの規格化審議状況と国情を考慮しながらJIS案の翻訳作成・改正やメンテナンス
- ・ IEC TC 86/SC 86C WG 3の国際標準化動向を把握して国内委員会経由でISやTRを適宜提案

部会開催予定(2026年度)

回	日程	曜	時間	会議形式
第1回	2026/5/21	木	14:00～ 17:00	hybrid
第2回	2026/10/15	木	14:00～ 17:00	hybrid
第3回	検討中			
第4回	検討中			

(順不同)

参加メンバ
桃山学院大学
横河計測株式会社
N T T 株式会社
N T T イノベティブデバイス株式会社
湘南工科大学
三菱電機株式会社
株式会社白山
1 F i n i t y 株式会社
古河電気工業株式会社
沖電気工業株式会社
住友電気工業株式会社
日本モレックス合同会社
元富士通株式会社
日本電気株式会社
近畿大学
IGSコンサルティング
国立研究開発法人産業技術総合研究所
一般財団法人日本規格協会
経済産業省