

## OITDA/TP 26/AM (2017 Ed. 1)

### 高出力光増幅器に関する一般情報

#### 概要

光増幅器は光ファイバ伝送システムにおいて不可欠な部品である。近年、PON システム及び CATV システムにおいて高光出力光増幅器が用いられている。実際に 500 mW を超える光出力の光増幅器が実用化されているが、高出力に関して規定する標準がほとんど存在していない。この TP では、高出力光増幅器、特にクラッド励起技術に関する一般情報のほかに、高光出力を取り扱う上での注意事項について提供する。