

光ケーブル端末処理技術

【対象者】

光ファイバ施工業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者、又はその候補者。

【概 要】

光ファイバ通信の特徴と種類について理解し、光ファイバの融着接続やメカニカルスプライス・コネクタによる接続技術、パワーメータや OTDR による光損失測定技術を習得します。

各種機器の取り扱い方を含め、基本から学べますので、初めて学ぶ方にお勧めです。

【内 容】

1. 光ファイバ通信について
2. 各種光ファイバの融着接続について
3. メカニカルスプライスを用いた接続について
4. SC コネクタの組立てと接続、清掃について
5. ロステスタを用いた損失測定、
OTDR を用いた障害点検出について



FITEL S123 を用いて光ファイバの融着を行います



成和技研・3Mのメカスプ接続方法について学びます



SCコネクタの組立て手順について学びます



各種測定機器の取扱いについて学びます

【受講者の声】 (2018年1月、2019年6月実施)

- ★学びたい技能・技術を的確に学ぶことができた。
- ★光ケーブル工事などの作業がしやすくなった。
- ★光ケーブル不良と判断したとき、専門業者へ依頼しなくて良くなりそうだ
- ★光ケーブルが、どのくらいの損失が出て、どれくらいで折れるかがわかった。
等、お声を頂きました

コース名	定員	時間	日程	受講料
光ケーブル 端末処理技術	10人	18:00~ 21:00	1/12日(火)、14日(木) 19日(火)、21日(木) (12時間)	組員 25,000円 員 外 35,000円

◇申し込み先：那覇電気工事業協同組合
◇会 場：那覇電協会館 3階

TEL : 098-853-3153 FAX : 098-833-3391

締切日：令和3年1月7日(木)

※新型コロナウイルスによる感染拡大が懸念される場合は、
変更または中止することもございますのでご了承下さい。