

光伝送路構築技術

【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】

光ファイバ通信の仕組みと特徴について理解し、融着機やメカニカルスプライスによる接続技術、OTDR による光伝送路測定技術等を習得します。光ファイバの各種接続機器の取り扱い方を含めて基礎から学べますので、光ファイバ通信を初めて学ぶ方にお勧めです。

【内容】

1. 光通信の基礎
2. 光通信の仕組み
3. 光ファイバの伝送特性
4. 光ファイバ接続技術
5. 接続損失の計測
6. 融着接続法
7. メカニカルスプライス法
8. 現場組立型コネクタ
9. 光伝送路測定技術
10. 光通信施工の現状



融着機(古河電気 S123M)を使用します。



成和技研 新旧のメカニカルスプライスを使用します。



成和技研 現場組立型 SC コネクタを作成します。



OTDR(成和技研 LBT-101)を使用します。

コース名	定員	時間	日程	受講料
光伝送路構築技術	10 人	18:00~ 21:00	5/18(月)、5/20(水) 5/25(月)、5/27(水) (各 3 時間 合計 12 時間)	組合員 27,500 円 (税抜: 25,000 円) 員 外 38,500 円 (税抜: 35,000 円)

◇お申込み・セミナー会場

那覇電気工事業協同組合

〒900-0024 那覇市古波蔵 4-12-7

TEL: 098-853-3153

FAX: 098-833-3391

Mail: nahaden@nahadenkyo.com



◇コース担当者: 内田泰 (沖縄ポリテクカレッジ)

【申込締切日】 令和 8 年 5 月 7 日(木)



【Google フォームお申込み】