

## LAN 構築施工・評価技術

### 【対象者】

電気工事、電気通信工事業等において、ツイストペアケーブルの施工に携わる方、指導的・中核的な立場にある方を対象としています。

### 【概要】

LAN 配線工事作業における実践的かつ適切な工事方法、施工後の測定に関する技能・技術 及び評価方法を習得します。

### 【内容】

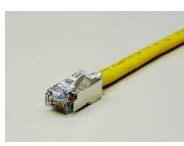
- (1) ネットワーク通信の概要、LAN ケーブルとネットワーク機器の仕様
- (2) ツイストペアケーブルの成端（プラグ・ジャック） 以下は成端例示しています



UTP CAT6 プラグ・ジャックの成端



STP CAT6 プラグ・ジャックの成端



PANDUIT の機材を中心に  
ケーブル端末処理

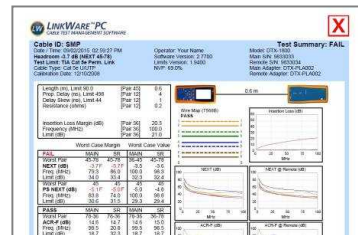
- (3) ツイストペアケーブルの試験・測定・評価



FLUKE DTX-1800 を用いた  
測定・評価を行います



試験結果の確認と不合格時の  
トラブルシューティングを行います



ケーブル試験についての準備・  
測定・評価・文書化を行います

### 【受講者の声】

- ★ LAN 配線における国際規格や様々なカテゴリのケーブルの作り方を知ることができました。
- ★ 今までに作ったことが無いケーブルを作ることができ、知識ができました。
- ★ 新たな知識、技術を習得することができました。 等、お声を頂きました

コース番号	コース名	日程	時間	定員	受講料
EK711	LAN 構築 施工・評価技術	10月19日(水),21日(金) 26日(水),28日(金) (12時間)	18:00~ 21:00	10人	組合員:18,000円 員外:23,000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**
- ◇ **申込締切日：**  
**令和4年10月7日(金)**
- ◇ **コース担当：**森川（沖縄ポリテクカレッジ）



※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。