

【FLUKE】CCTTライセンス取得トレーニング

VERSIVシリーズのCCTTトレーニングを開催中！ハンズオンでツイストペア・光損失(TIER1)・OTDR(TIER2)の3モジュール利用

サンテレホンは、フルーク・ネットワークス社が開発したLANケーブルテスターのトレーニングプログラムCCTTの認定トレーニング会社です。情報配線システムに従事されている方々が、最新の情報配線規格および最新測定器VERSIVシリーズの使用方法を短期間で習得できるプログラムです。



本トレーニングでは、ツイストペア測定(DSX5000モジュール)、光挿入損失測定(CertiFiber Proモジュール)、OTDR測定(OptiFiber Proモジュール)の3種類の設定、実測、結果の判断方法などハンズオンを通して学習いただきます。受講期間は2日間となります。

費用及び期間： CCTT ¥69,800 2日間(9:00-18:00)
※PCT&CCTT ¥98,000 PCT1日間(10:30-17:00)/ CCTT2日間(9:00-18:00)

- ・修了試験を合格された方にCCTTとしてのライセンスが付与されます。期限はなく、該当製品のサポート期間は有効となります。
- ・旧機種のライセンスをお持ちの方も、上記価格になります。

CCTT資格取得メリット



- ①10GBASE-T、OTDRなどの最新規格の学習と測定を実習。
- ②最新の配線規格に対応したFluke Networks社製VERSIVシリーズの使用方法がメタル(DSX5000)・光損失(CertiFiber Pro)・OTDR(OptiFiber Pro)の3つのモジュールともに短期で学習可能。
- ③Fluke Networks公式認定測定者としてCCTT認定証明書と認定カードの取得。
- ④最新の製品情報、規格情報、技術情報等がFluke Networks社よりE-Mailにて配信。
- ⑤認定者の名刺・会社のホームページ等にCCTTロゴの使用許可。
- ⑥Fluke Networks社のWEBにCCTT有資格者在籍企業として会社名、電話番号、URLを掲載。
- ⑦CCTT有資格者が規定数に達した場合は、Fluke Networks社のパートナー企業として認定いたします。
5名 : Silverパートナー / 10名 : Goldパートナー

<カリキュラム >

1日目 CCTT(1) 9:00~18:00		2日目 CCTT(2) 9:00~18:00	
1. VERSIV 概要	・表示と操作性 ・モジュールとアクセサリ ・アップデート方法 ・「Project」の設定と利用方法	3. 光損失 (CertiFiber Pro) モジュール	・光損失測定の基本と理論 ・エンサークルドフラックス ・光損失セットアップ項目の説明 ・実測と結果の見方 ・カスタム規格値の作成
2. ツイストペア (DSX5000) モジュール	・配線規格の内容と動向 ・測定リンクの種類 ・Copperセットアップ項目の説明 ・実測と結果の見方 ・3dB4dBルールとシールドテスト ・Newパラメータの説明 (抵抗アンバランス、TCL、ELTCTL) ・診断とトラブルシューティング (HDTDR、HDTDXの利用)	4. OTDR (OptiFiber Pro) モジュール	・OTDR測定の基本と理論 ・トレースイベント各種の説明 ・2種のデッドゾーン ・反射率の判断・ローンチファイバー ・OTDRセットアップ項目と説明 ・実測と結果の見方 ・カスタム規格値の作成
		5. LinkWare	・VERSIVからのインポート ほか
		6. CCTT修了試験	

(注意)・上記講義内容は多少変更する場合があります。

・昼食は用意しておりません。周辺の飲食店等または会場内持込にてお取り下さい。※終了時間が前後することがあります。ご了承下さい。

2017年から大幅改定 トレーニングご受講には、Panduit ONE Partner Program 加入が必須となりました。

【PANDUIT】PCTライセンス取得トレーニング

本トレーニングでは配線設計の基本から、コネクタ成端実習、適切な施工方法を習得いただけます！

サンテレホンでは、パンドウイトケーブルシステム施工技術者育成を目的としたトレーニングを定期的で開催しています。トレーニングを受講後、PCT(認定施工者)としてパンドウイトより認定証が付与されます。

2017年より、PCTトレーニングの実技実習内容が大幅に改定され、最新の情報配線の規格動向、パンドウイトソリューションの体系的な理解と適切な施工方法を習得頂けます。



費用及び期間： PCT新規 ¥58,000 1日間(10:30 -17:00)

※PCT&CCTT ¥98,000 PCT1日間(10:30-17:00)/ CCTT2日間(9:00-18:00)

・2017年より、トレーニングを受講される企業様は、Panduit ONE(SM) Partner Program へのご加入が必須となりました。このパートナープログラムは、PANDUIT社と貴社との直接契約になります。

※詳しくはこちら <http://www.panduit.co.jp/training/info.html>

・PCT有効期間は2年間です。期間を更新するには、有効期間内に更新編をオンラインにてご受講下さい。

PCT資格取得メリット

- ①Panduitシステム保証プログラムの施工者として参画できる。
- ②配線施工業者としての技術、信頼性の高さの証明。
- ③認定証の取得(対個人)。
- ④最新の製品情報等がPANDUIT社よりE-mailで配信。
- ⑤有効なPCTを、2名(または貴社の全ネットワーク配線技術従業員の20%以上にあたる人数の多い方の人数)以上、保有されている企業様は、PANDUIT社のホームページに掲載。

<カリキュラム>

スケジュール		
午前	講義	銅線ケーブル配線ルートを選定 ・コンジット、ケーブルトレイ、電磁干渉 銅線ケーブルの敷設 ・施工時の注意 銅線ケーブルの管理 ・パッチパネルやケーブルマネジメントの活用
午後	実習	コネクティビティ成端実技 ・カテゴリ6A/カテゴリ6/カテゴリ5e/光ファイバー(LC, SC) 表示/ラベリング ・回転ラベルを用いて、管理しやすい構築 施工業者用携帯アプリInstall ITのご紹介 パンドウイトシステム保証について

(注意)

・上記講義内容は多少変更する場合があります。

・昼食は用意しておりません。周辺の飲食店等または会場内持込にてお取り下さい。※終了時間が前後することがあります。ご了承下さい。

お申込み方法については、裏面をご参照ください。



【PANDUIT】PCTライセンス取得トレーニング お申し込み方法

① Panduit ONESM Partner Programのご加入が必要です。

※ 1法人につき1契約です。

ご加入がお済でない場合につきましては、プログラム管理者（登録代表者）となる方をご選定の上、下記のURLより加入手続きをお願いします。

<http://www.panduit.co.jp/training/info.html>

※ 貴社の当該プログラム加入状況が不明な場合、他ご質問は下記へお問い合わせください。

[問い合わせ先 パンドウイトトレーニング事務局]

Eメールアドレス: jpn-info-t@panduit.com

② 加入契約完了後、パートナーポータルサイト(The HUB)の 各受講者様のユーザー登録をお願いします。

※ オンライントレーニング受講に必要です。ユーザー登録には個人を特定するEメールアドレスが必要です。

(他の方と同じEメールアドレスでは登録できません。)

※ ①の加入申請から契約完了まで、営業日約3日必要です。
早目のお手続きをお願いします。

③ 弊社へトレーニング受講をお申込みください。

弊社ホームページより申込書をダウンロード願います。

【サンテレホンホームページURL】 <http://www.suntel.co.jp/>

サンテレホントップページより「商品・サポート」 → 「トレーニング」
PCT&CCTT案内書 & 申込書(2018年度原本) .doc

④ 必要事項をご記入の上、下記へEメールかFAXにてご送付願います。

Eメール : t-support@suntel.co.jp

FAX : 03-5651-3268



⑤ 後日、弊社よりお申込受領のご連絡と、今後のスケジュールに関して Eメールにてご案内申し上げます。

※ トレーニング受講日までにオンライントレーニングの受講完了が必要です。

2018年度トレーニング日程

各地サンテレホン事務所での開催を予定しています。最少開催人数に達しない場合は延期となる場合があります。ご了承ください。

PCT1日間 (水)		CCTT2日間 (木～金)		PCT1日間 (水)		CCTT2日間 (木～金)	
東京				福岡			
5月	5/16(水)	5/17(木)-18(金)		6月	6/6(水)	6/7(木)-8(金)	
10月	10/10(水)	10/11(木)-12(金)		名古屋			
12月	12/12(水)	12/13(木)-14(金)		8月	8/22(水)	8/23(木)-24(金)	
大阪				札幌			
6月	6/20(水)	6/21(木)-22(金)		9月	9/19(水)	9/20(木)-21(金)	
11月	11/20(火)	11/21(水)-22(木)		仙台			
				10月	10/24(水)	10/25(木)-26(金)	

※その他拠点およびプライベート開催等につきましては別途お問い合わせください。

トレーニング要綱と料金

時間: PCT 10:30-17:00(10:15受付開始) CCTT 9:00-18:00(8:45受付開始)

場所: 各拠点サンテレホン事務所

定員: 12名 (お申込み人数が8名に満たない場合は中止となります。またセミナー品質維持のため定員を12名とし、定員になり次第締め切らせていただきます。ご了承ください。)

PCT&CCTTトレーニングでは、取得希望ライセンスの種類により、費用と受講日・修了試験が異なります。

お申込書に受講希望日をチェックし申請下さい。最少日数での取得をご希望の場合は●印日のみご受講下さい。

※PCT&CCTT同時受講は連続日程でお申込ください。

●・・・受講必須、×・・・受講できません ※下表は税抜です。教材費は含まれています。

取得希望ライセンス	新規受講料	PCT	CCTT	
		1日目(水)10:30-17:00	2日目(木)9:00-18:00	3日目(金)9:00-18:00
PCT&CCTT 同時取得	PCT-CCTT ¥98,000 / 名	●	●	●
CCTT取得のみ	CCTT ¥69,800 / 名	×	●	●
PCT取得のみ	PCT新規 ¥58,000 / 名	●	×	×

(お問合せ先) **サンテレホン株式会社**

情報通信本部 ソリューション営業部
ソリューション技術課

TEL:03-5651-3225 FAX:03-5651-3268
E-Mail:t-support@suntel.co.jp