

# 2014年度光接続講習会 仙台開催のご案内

ご好評いただいているフジクラの光ファイバ接続講習会を  
仙台市内にて9月に開催いたします！

- 開催日時 : 2014年9月16日(火)~18日(木)  
9:00~17:00
- 開催場所 : エスポールみやぎ (宮城県青年会館)  
2階 第1会議室
- 定員 : 10名様 **募集締切り 9月5日(金)**
- 受講費 : 108,000円 (お一人様/税込み)

光ファイバに関する基礎知識から  
接続、収納、測定までを座学・実技の  
両面から習得していただくものです。  
光ファイバを取り扱う方へ短期間での  
スキルアップに最適です。



2014年4月実習風景

1. 『修了証』  
が取得でき  
ます。



2. 『キャリア形成促進助成金』  
制度の対象となる場合に  
あります。事前に最寄の労働局へお問  
い合わせください。

3. 最新の融着接続機も  
使用できます。



**講習会期間中に融着機の点検サービスを実施します！！**

1. 講習会初日(9月16日)にお客様ご使用の融着機を持参、又は初日AM着で講習会場へ送付してください。
2. お預かりした装置を講習会期間中に『無償点検・清掃・診断』を実施します。

お問い合わせ先:

# ■光接続講習会 カリキュラム

株式会社フジクラ  
精密機器事業部

## 『3日間出張コース』

日程	午前の部 9:00~12:00	午後の部 13:00~17:00
第1日 火曜日	①座学「光ファイバ編」 ・光ファイバの伝送原理 ・光ファイバの種類、特徴 ・光ファイバの構造パラメータ ・光ファイバケーブルの構造、用途 ・光ファイバの各種接続方法 ②光ファイバ母材製造工程紹介	①座学「融着接続編」 ・画像処理原理 ・ゴミと接続損失の関係 ②実習「多心融着機編」 ・取扱い方法 ・接続実習(4心、単心) ・接続部捻回防止方法 ・点検、メンテナンス方法
第2日 水曜日	①座学「メカニカル接続編」 ・メカニカルスプライスの原理 ・現場組立コネクタの原理 ②実習「メカニカル接続編」 ・メカニカルスプライス工具の取扱い ・現場組立コネクタの組立 ・導通試験 ③座学「測定編」 ・光線路測定の種類 伝送損失測定原理 OTDR測定原理 ・測定器の種類	①実習「測定編」 ・OTDRの取扱い ・距離、接続損失測定(OTDR) ・伝送路規格値計算 ・伝送損失測定(光源/パラメータ) ・心線対照、活線判別(心線対照器) ②実習「収納編」 ・接続部収納処理(8の字処理)
第3日 木曜日	①実演「クロージャ編」 ・クロージャの組立 ②実習「ケーブル取扱編」 ・ケーブルの口出し作業 ・工具の使用法 ③総合実習 ・テープ心線の融着接続 ・テープ心線の収納処理 ・単心ファイバの融着接続	①総合実習 ・単心ファイバのメカニカル接続 ・単心ファイバの収納処理 ・現場組立SCコネクタの取り付け ・伝送路規格値計算 ・伝送損失測定 ②光接続工事トラブル事例集 施工技術のポイント ③質疑応答

## ■会場案内図



■会場住所: 〒983-0836 宮城県仙台市宮城野区幸町四丁目5番1号

■交通案内: [乗用車] 仙台駅東口より約10分 無料駐車場あり

[仙台市営バス] 仙台駅前「Loft」前から「鶴ヶ谷4丁目(7丁目)」行乗車  
「保健環境センター青年会館前」下車徒歩1分

■必要物品: 筆記用具、電卓、免許証サイズ顔写真(縦30mmx横25mm)

■受付: 9月16日(火) AM8:30より行います。

■服装: 服装は問いません。実習があるため作業服を推奨します。