

追加募集

10名程度

7

月開講コース “なくなることのない電気を仕事に！”

電気設備技術科

◆ 募集人数：10名程度

◆ 募集締切：6月19日(木)

◆ 選考日時：6月23日(月)

9:10～(受付：9:00～)

◆ 選考会場：ポリテクセンター長野



■ 受講期間：令和7年7月1日(火)～令和7年12月26日(金)

■ 訓練時間：平日9:20～15:40

■ 受講料：無料(テキスト、作業着等は自己負担)

施設見学のご案内

個別見学で対応いたします。

お気軽にお問い合わせください。

授業風景を
見学できます。



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構長野支部
長野職業能力開発促進センター

ポリテクセンター長野

／らしく、はたらく、ともに／

JEED

訓練内容

電気理論・関連法規

電気に関する基礎知識・電気法規について座学で勉強します。机上で簡易的な電気工事をする事で工具や電気器具の扱いなども合わせて習得します。



電気設備工事・測定

電気配線図の読み方、工事の施工方法、施工後に必要な検査・測定など様々な知識・技能を習得します。



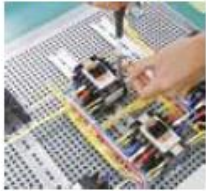
CAD 活用技術

CAD (Jw_cad) を使用して住宅図面や電気配線の読み方、描き方を習得します。CADとはコンピュータ支援設計とも訳され、コンピュータを用いて設計することです。使用するJw_cadはフリーソフトで建築・設備関連企業を中心に広く普及しています。



シーケンス制御

シーケンス制御とは、交通信号機やエレベーターなど機械を電気でコントロールする電気制御の一種です。工場などの生産ラインを支えている技術について基礎から習得することで電気設備の保守管理などのスキルが身につきます。



シーケンス制御応用

PLCやタッチパネルなど高度な自動制御について習得します。PLCとはプログラマブル・ロジック・コントローラの略です。制御装置で工場などの自動機械の制御やエレベーター、自動ドア、テーマパークの各種アトラクション(遊具)など、身近な機械の制御に使用されています。



消防設備／情報活用

自動火災報知設備の工事・点検に関する知識・技能を習得します。パソコン基本操作、文書、表計算、プレゼンテーションに関するソフトの使い方を学びます。



訓練受講に必要な経費について

- 受講料：無料
- テキスト等：9,000円程度

想定される仕事内容

- 設備工事（電気・通信・防災）
- 営業・事務（電気関連業）
- CAD設計・積算
- ビル、生産設備の保守管理
- 配電盤、制御盤組立
- 電気機器類の製造



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構長野支部
長野職業能力開発促進センター

ポリテクセンター長野

ご不明な点がございましたら、お気軽にお電話ください。

住所 長野市吉田4-25-12

TEL 026-243-7856 (訓練課受講者係)

ポリテク長野

検索

