

高圧ケーブルは、事故が発生すると、事業所やお客さまの事業活動に多大な影響を与えます。また、停電事故につながる施工不良が、施工後には発見しづらいという特徴があります。

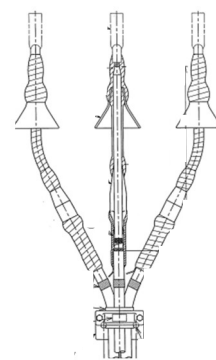
本講習会では、**日本電力ケーブル接続技術協会(JCAA)規格に基づき、高圧ケーブル工事に係る高度な知識・技能の習得**を目的として、専門講師が分かりやすく、かつ詳細に指導します。

**受講者に対し実技試験と筆記試験を実施し、合格者に対し技能認定証を発行します。**

### ＜受講対象者(条件)＞

「**第一種電気工事士免状を取得**」している方、または「**第二種電気工事士免状取得後、5年以上の工事経験**」を有する方

電気技術者には、ケーブル終端接続材料(端末処理材料)、終端処理に係る正確な知識・施工技能が求められています。



### 【実施例】

#### 【1日目】

内 容	備 考
○高圧ケーブルの一般知識 <ul style="list-style-type: none"> <li>・CVケーブルの構造</li> <li>・端末構成部品</li> <li>・ケーブル取り扱い上の注意</li> </ul>	
○事件事例紹介 <ul style="list-style-type: none"> <li>・絶縁体への傷入れ</li> <li>・外部半導電層の剥ぎ取り忘れ</li> <li>・接地線の断線</li> </ul>	
○実 習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・作業手順説明                             <ol style="list-style-type: none"> <li>①ケーブルの固定および切断</li> <li>②ケーブルの段剥ぎ</li> <li>③接地線の取り付け</li> <li>④絶縁体先端の面取り</li> <li>⑤絶縁体の清掃</li> <li>⑥ゴムストレスコーンの挿入</li> <li>⑦半導電層の接続</li> <li>⑧絶縁テープ処理</li> <li>⑨ケーブルのくせ取りおよび余長の切断</li> </ol> </li> <li>・端末組立実習</li> </ul>	

#### 【2日目】

内 容	備 考
○実 習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・端末組立実習(ゴムストレスコーン形)</li> </ul>	
○試 験 <ul style="list-style-type: none"> <li>・筆記試験</li> <li>・端末組立試験</li> </ul>	

(注)内容の一部が変更となる可能性があります。

※詳細は約3ヵ月前を目途にホームページ等でご案内いたします。

受付中の講習会はこちら⇒ <https://www.jea-chugoku.jp/kosyu/ichiran.php>