

# 高圧ケーブル工事技能認定講習会

CPD 制度対象

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。

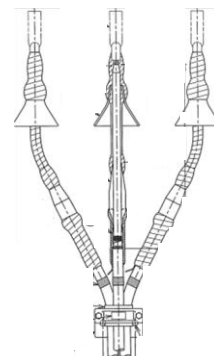
本講習会では、**日本電力ケーブル接続技術協会(JCAA)規格に基づき、高圧ケーブル工事に係る高度な知識・技能の習得**を目的として、専門講師が分かりやすく、かつ詳細に指導します。

**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>	 
○事故事例紹介 <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>・端末組立実習(ゴムストレスコーン形)                             <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> </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>