

# 高圧ケーブル工事技能認定講習会

高圧ケーブルは万一事故が発生すると、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。

このため、電気技術者には、ケーブルおよび終端接続材料(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。

本講習会は、(一社)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指導します。

【受講条件】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

下記のCPD制度に参加されている方には、単位が付与されます。  
(建築・設備施工管理CPD制度、建築CPD情報提供制度、JIACPD制度、建築士会CPD制度)

CPD制度対象

1. 日 時 令和4年7月30日(土)～31日(日) 9:30～16:00 (9:00～受付開始)

2. 場 所 広島県立 広島産業会館 西展示館 第4展示場(広島市南区比治山本町16-31)

### 3. 講習内容

区 分	内 容	講 師
座 学	・高圧CVケーブルの概要・取扱上の注意 ・高圧CVケーブル終端処理 ・終端処理作業上の注意と使用材料・工具の使用方法 ・理解度テスト	(一社)日本電力ケーブル 接続協会(JCAA)認定講師
実 技	・ゴムストレスコーン形屋外終端接続部 ・終端接続部技能判定	

※講習会修了者には、審査の上、「高圧ケーブル工事技能認定証」を交付します。

(認定書の有効期間は5年です。更新される方は更新講習会を受講してください。)

※実技については、作業ができる服装で受講してください。

※別紙「携行品一覧表」に記載された工具類をご持参ください。

※実習で使用されたケーブル・端末は、各自でお持ち帰りください。

4. 定 員 24名(定員になり次第、締切ります。最少催行人数：15名)

### 5. 受講料

区 分	受 講 料 (消費税込み)
日本電気協会 中国支部の会員・社員の方	50,000円
協賛団体の会員・社員の方 (「全中国電気工事組合連合会」「中国地方電気工事業協同組合」「山口県 電力協議会」及び「中国電気管理技術者協会」の組合員の方を含む)	52,000円
一般の方	54,000円

### 6. 申込方法

・お申し込みは、次のWebサイトからお願いします。

日本電気協会中国支部 Web サイト <https://www.jea-chugoku.jp/>

・FAX又は郵送でのお申込みの場合は、裏面の申込書によりお願いします。

・申込期日：令和4年7月11日(月)まで

・お申込後に受講票と振込依頼を送付いたしますので、受講料の事前のお振込みをお願いします。

・領収書につきましては、振込受領証をもって代えさせていただきます。

〒730-0041 広島市中区小町4-33 中電ビル2号館

一般社団法人 日本電気協会 中国支部

TEL：082-243-4237 FAX：082-246-3338

携帯：090-1687-4237(当日の連絡先)

〔 主 催 一般社団法人 日本電気協会 中国支部  
協 賛 中国電気安全委員会、 公益社団法人 日本電気技術者協会 中国支部 〕

# 高圧ケーブル工事技能講習会申込書

※太枠の部分に、ご記入または該当箇所に○で囲んでください。

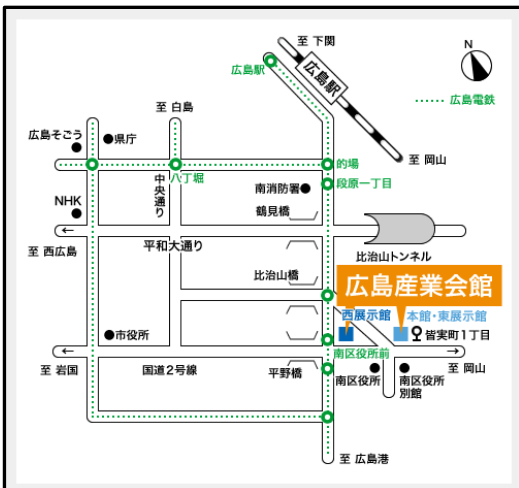
申込者	会社・団体名			
	住所	〒 -		
	ふりがな			
	氏名			
	TEL: ( ) -   FAX: ( ) - E-mail: @			
受講者(1)	ふりがな			受講資格条件(○印を記入)
	氏名			<input type="checkbox"/> 第一種電気工事士免状を取得している方 <input type="checkbox"/> 第二種電気工事士免状取得後5年以上の工事経験を有する方
	生年月日	和暦	年 月 日	
受講者(2)	ふりがな			受講資格条件(○印を記入)
	氏名			<input type="checkbox"/> 第一種電気工事士免状を取得している方 <input type="checkbox"/> 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
	生年月日	和暦	年 月 日	

区 分		受講料 合計(消費税込み)
<input type="checkbox"/>	日本電気協会 中国支部の会員・社員の方	50,000 円 × 名 = 円
<input type="checkbox"/>	協賛団体の会員・社員の方 <small>(「全中国電気工事組合連合会」「中国地方電気工事業協同組合」「山口県電力協議会」「中国電気管理技術者協会」の組合員の方を含む)</small>	52,000 円 × 名 = 円
<input type="checkbox"/>	一般の方	54,000 円 × 名 = 円

(注) ご記入頂いた個人情報は、当講習会の名簿作成および当協会からの各種講習会のご案内をさせていただくために利用することがあります。この目的以外に第三者に開示、提供することはありません。

## 会場への交通案内

広島県立広島産業会館(西展示館)  
 〒732-0816 広島市南区比治山本町 16-31  
 TEL 082-253-8111 , 携帯 090-1687-4237(当日の連絡先)



### 【交通手段】

- 【路面電車でお越しの方】  
 広島電鉄(5号線)  
 「南区役所前」駅で下車。徒歩約1分。
- 【バスでお越しの方】  
 紙屋町県庁前から広島バス(23番)  
 八丁堀から広島バス(26番旭町線)  
 「皆実町(みなみまち)1丁目」で下車。徒歩約1分
- 【車でお越しの方】  
 《駐車場》  
 東、北駐車場 389台、地下駐車場 67台と、  
 計 456台収容可能な駐車場があります。  
 [有料(時間制)1日の限度額 1,900円]

## 携行品一覧表

名称	解説	注意事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>ペンチ</li> <li>ドライバー</li> <li>電工ナイフ</li> <li>ニッパー</li> <li>スケール巻尺</li> <li>手袋</li> </ul>	電気工事の基本工具です。必ず一人ひとりでご準備ください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>カッターナイフは使用不可です。</li> <li>電工ナイフのお手入れをお願いします(切れないナイフは怪我のもとです)</li> <li>ケーブルシースや絶縁体は固いものです。<b>必ず保護用(切創防止)の手袋で作業をお願いします。</b></li> </ul>
はさみ	普通のはさみをご準備ください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビニールテープ、紙テープを切るのに使用します。</li> </ul>
布やすり (100番程度)	絶縁テープをケーブルシースに密着させるため、ケーブルシースの表面をやすり掛けします。	<ul style="list-style-type: none"> <li>紙やすりは作業性が悪いので、布やすりを準備して下さい。</li> </ul>
ノギス	絶縁テープが規定どおり巻かれているか、外径を計りながら作業をします。	
金のこ	ケーブルの切断(仕上げの寸法取り時)に使用します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブルカッターは導体を押して切るためつぶれやすく使用できません。</li> </ul>
甲丸やすり (金やすり)	普通の金やすりで構いません。	<ul style="list-style-type: none"> <li>導体先端部の面取り(バリ取り)に使用します。</li> </ul>
はんだコテ (焼きゴテまたは電気ゴテ)	コテ先が大きいもので板金用が最適です。 (出来るだけ、焼きゴテとガストーチランプ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>コテ先が小さいものは熱容量が小さくケーブル端末施工には適しません。</li> </ul>
圧着器 (38mm <sup>2</sup> )	端末処理の銅管端子は 38mm <sup>2</sup> を圧着します。	
洗浄剤 (無水エタノール ・ベンジン等)	絶縁体等の洗浄に使用します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>100cc程度で充分です。</li> <li>中性洗剤は使えません。</li> <li>シンナーやラッカーの薄め液は、絶縁体を痛めるので厳禁です。</li> </ul>
ビニールテープ	一般に市販されているビニル絶縁テープです。マーキングや仮止めに使います。	<ul style="list-style-type: none"> <li>黒色はシースと見分けがつきにくいので、できれば避けてください。</li> </ul>
ウエス	紙タイプは電気工事用のもの以外は避けてください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>布を推奨します。</li> </ul>
マーカーペン (白色)	ケーブルシース等の寸法取りをする時のマーカーです。	<ul style="list-style-type: none"> <li>絶縁体等にマーキングする時は、必ず剥ぎ取る位置にマークし、マークが絶縁体に残らないようにします(厳守)。</li> </ul>
ノート・筆記用具	ボールペンでも鉛筆でも構いません。	
健康保険証		
傷薬、絆創膏		
実習で使用したケーブル・端末	各自でお持ち帰りいただきます。	
ゴミ		