

# 高圧ケーブル工事技能講習会

- 高圧ケーブルは安全性・耐久性に優れ、多数の使用実績がありますが、停電事故につながる施工不良があっても施工後には発見しづらいという難点があり、一旦事故がおきれば、事業所やお客さまの事業活動に多大な影響を与える恐れがあります。
- このため、電気技術者は使用するケーブル、端末処理材料及び端末処理の正しい知識と正確な技能が要求されます。
- この度の講習会は、(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ついての知識と技能を習得していただくものです。
- 受講条件は、第一種電気工事士免状を取得し5年毎の定期講習会を受講している方または、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とします。
- 多数の方々の参加をお待ちしております。

1. 日 時 令和元年 12 月 17 日(火) 9 時 30 分～17 時 00 分

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. 内 容

区 分	内 容	講 師
座 学	・高圧 CV ケーブルの概要 ・高圧 CV ケーブル終端処理 ・CV ケーブルの構造と取扱上の注意 ・ストレスコーンの必要性 ・終端処理作業上の注意と使用材料・工具の使用方法	一般社団法人 日本電力ケーブル接続技術協会
実 技	・ゴムストレスコーン形屋外終端接続	

※本講習会を修了された方には、「修了証」を発行します。  
※実技では作業ができる服装でご受講ください。  
※別紙「携行品一覧表」のとおりご持参してください。

4. 定 員 30 名(定員になり次第、締切ります)

## 5. 受講料他

主催・協賛団体の会員・社員の方 (「全中国電気工事組合連合会」及び「中国地方電気工事業協同組合」 の組合員の方は、会員扱いとなります)	18,000 円 (テキスト代、消費税込み)
一般の方	23,000 円 (テキスト代、消費税込み)

## 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/>
- ・申込期日：令和元年 11 月 25 日(月)まで
- ・お申込の確認後、受講票と振込依頼をメールいたしますので、受講料の事前のお振込みをお願いします。  
※受講料支払い後に、取消又は当日欠席されても受講料の払戻しはいたしかねます。
- ・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。
- ・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。

〒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

〔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〕  
(裏面へ)

# 高圧ケーブル工事技能講習会 申込書

※太枠の部分に、ご記入又は該当箇所に○で囲んでください。

(ふりがな) 会社・団体名			
住 所	〒           —		TEL : FAX : E-mail :
申 込 者	ふりがな		
	氏 名		
受 講 者 (1)	ふりがな	受講資格条件(○印を記入)	
	氏 名	○ 第一種電気工事士免状を取得し5年毎の定期講習会を受講している方	○ 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
受 講 者 (2)	ふりがな	受講資格条件(○印を記入)	
	氏 名	○ 第一種電気工事士免状を取得し5年毎の定期講習会を受講している方	○ 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
受講料他	○印を記入	所属先他	受 講 料
		主催・協賛団体の会員・社員の方 (「全中国電気工事組合連合会」及び「中国地方電気工事業協同組合」の組合員の方は、会員扱いとなります)	円 (テキスト代、消費税込み)
		一般の方	円 (テキスト代、消費税込み)

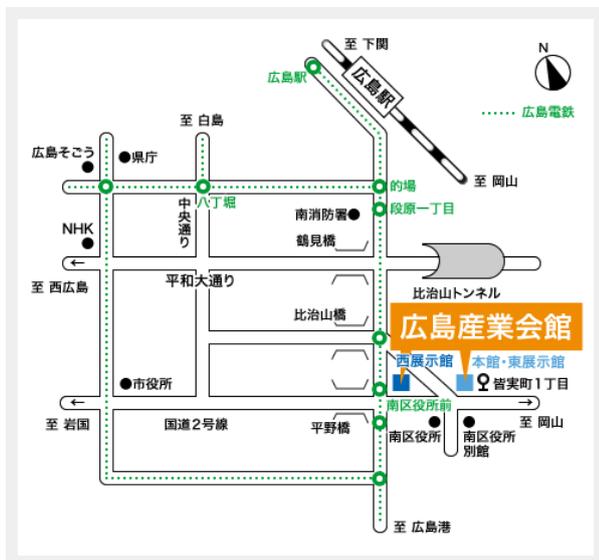
(注) ご記入頂いた個人情報は、当講習会の名簿作成及び当協会からの各種講習会のご案内をさせて頂くために利用することがあります。この目的以外に第三者に開示、提供することはありません。

## 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



### 【交通アクセス】

#### 《路面電車》

広島電鉄(5号線)

「南区役所前」駅で下車。徒歩約1分。

#### 《バ ス》

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

#### 《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
ペンチ, ドライバー, 電工ナイフ, ニッパ, スケール巻尺, 手袋	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。必ず保護用(切創防止)の手袋で作業をお願いします。</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>• 紙やすりでも使用できますが, 作業性が悪いので, 布やすりをご準備ください。</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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 小さいものでは, 外形を計れません。長さが 20~30cm 程度のものをご準備ください。</li> </ul>
金のこ	ケーブルを切断(仕上げの寸法取り時)に使用します。ケーブルカッターは導体を押し切るためつぶれやすく使用できません。	
甲丸やすり(金やすり)	普通の金やすりで構いません。導体先端部の面取り(バリ取り)に使用します。	
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付きにくいので, 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>
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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手動式か充電式をご準備ください。</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行い, 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		
ゴミ袋	各自で持ち帰ってもらいます。	