

「インバータ講習会」のご案内

(一社)日本電気協会関西支部

初めてインバータを使用される方や、使ったことはあるが、基礎的な原理を知りたいといった方を対象に、インバータに共通な技術、モータ関係、パワー回路関係を解りやすく解説するとともに、初歩的な実機操作をはじめ、インバータを使用される際の基礎知識として知っておくと便利な内容について解説します。

記

1. 日 時 令和8年9月15日(火) 9:30~17:00
2. 会 場 三菱電機株式会社 大阪FAテクニカルセンター (大阪市北区堂島2-2-2 近鉄堂島ビル4F)
3. 内 容
 - ①モータの基礎(種類、動作原理、性能)
(モータの種類、3相モータ、定格トルク、回転速度と発生トルクとの関係、すべり、設置環境、機械的仕様等)
 - ②実機操作(主要パラメータと設定、運転)
(主要パラメータ設定と設定方法、運転方法)
 - ③インバータの基礎(基本構成、コンバータ部・インバータ部の動作原理、制御)
(コンバータ部の動作原理<交流を直流に変換、突入電流抑制回路>、インバータ部の動作原理<直流を交流に変換、周波数・電圧を変化させる方法、V/Fパターン>)、制御)
 - ④留意事項(容量選定、使用事例、保守点検)
(電源高調波、漏れ電流、ノイズ、容量選定)

4. 講 師 三菱電機大阪FATEC内講師

5. 定 員 9名

6. 受講料

会 員	協賛団体(注)	一 般
20,900円	21,450円	22,000円

(注)協賛団体:(一社)関西電気管理技術者協会、(公社)日本電気技術者協会関西支部、関西電気工事工業会(大阪府・京都府・兵庫県・滋賀県・奈良県・和歌山県の電気工事工業組合を含む)、京都府電気工事工業協同組合、兵庫県電気協会、滋賀県電気協会、奈良県電気協会、和歌山県電気協会

7. テキスト 電子テキスト

8. 申込方法 下記の方法でお申込み下さい。入金を確認でき次第「受付完了」とし、受講票をEメールにて送信します。

①ホームページからのお申し込み (<http://www.jea-kansai.jp/>)

HPの講習会案内から、希望する講習会を選択していただき、必要事項を入力し送信してください。

②FAX・郵送での申し込み (申込様式(PDF)をホームページからダウンロードして下さい。)

HPの講習会案内から、希望する講習会を選択していただき、必要事項を記入し送信または送付してください。

FAX:06-6341-7639 (Tel:06-6341-5096)

郵送先: 〒530-0004 大阪市北区堂島浜2-1-25 (一社)日本電気協会関西支部 技術部

9. 振込先 三菱UFJ銀行 堂島支店 普通口座 No.0015003

(一社)日本電気協会関西支部

①振込手数料はお客さま負担とさせていただきます。

②お振り込み後10日以内に受講票(定員超過の場合はお断りのお願い)が未着の場合はご連絡下さい。

③お振り込みいただいた受講料の返金は応じかねますので、恐れ入りますが受講者の交代をお願いします。交代者のお名前の連絡をお願いします。

④請求書・領収書の発行は省略しております。

電子データ形式(定形)での請求書等が必要な場合は通信欄にご記入ください。電子メールにて受信いただけます。

書面もしくは定形外の請求書等が必要な場合は

入金依頼メールを受信後、返信用定形封筒(110円切手を貼ったもの)を関西支部まで送付してください。

10. 主 催 (一社)日本電気協会関西支部 HP:<http://www.jea-kansai.jp/>

11. 協賛団体 (一社)関西電気管理技術者協会、(公社)日本電気技術者協会関西支部、関西電気工事工業会 京都府電気工事工業協同組合、兵庫県電気協会、滋賀県電気協会、奈良県電気協会、和歌山県電気協会

送り先 (一社)日本電気協会関西支部 技術部 行 (FAX 06-6341-7639)

「インバータ講習会」申込書

開催日時: 令和8年9月15日(火) 会場: 三菱電機大阪FATEC

受 講 者	No	フリガナ 氏 名	所 属 名	連絡先(携帯番号)
	1			
	2			
	3			

受講料	区分	所属団体	受講料
	①会 員	(一社)日本電気協会関西支部	¥20,900
	②協賛団体	(一社)関西電気管理技術者協会	¥21,450
		(公社)日本電気技術者協会関西支部	
関西電気工事工業会 *注1			
京都府電気工事工業協同組合			
兵庫県電気協会			
滋賀県電気協会			
③一 般	奈良県電気協会	¥22,000	
	和歌山県電気協会		

☞ ○印をお願いします
*注1 (大阪府・京都府・兵庫県・滋賀県・奈良県・和歌山県の電気工事工業組合を含む)

お振込人名義(カタカナ)		お振込金額	
入金予定日	月	日	
貴社・団体 所在地 (またはご住所)	〒		
貴社・団体名 (またはお名前)		TEL:	
		FAX:	
担当 窓口	部課 名	メールアドレス(入金依頼・受講票をメールで送信します)	
	氏名	携帯: _____ (必ず日中連絡の取れる電話番号をお願いします)	
受講料等 振込先	三菱UFJ銀行 堂島支店 普通口座 No.0015003 (一社)日本電気協会関西支部 (1)振込手数料はお客さま負担とさせていただきます。 (2)お振り込み後10日以内に受講票が未着の場合はご連絡下さい。 (3)お振り込みいただいた受講料の返金は応じかねます。 (4)受講者の変更は可能ですので、交代者の氏名を事前にお知らせ下さい。 (5)請求書・領収書の発行は省略しております。 電子データ形式(定形)での請求書等が必要な場合は通信欄にご記入ください。電子メールにて受信いただけます。 書面もしくは定形外の請求書等が必要な場合は 入金依頼メールを受信後、返信用定形封筒(110円切手を貼ったもの)を関西支部まで送付してください。		
通信欄			

* ご記入いただきました個人情報は講習会のご案内のみに使用し、他の目的に使用することはありません。