2019年7月1日

電気設備学会中国支部　講習会のご案内

「基礎から学ぶ力率改善と高調波抑制対策」

受変電設備で馴染みのある機器の一つに電力コンデンサがあります。トップランナー変圧器をはじめとする省エネルギー機器が導入されており、電力コンデンサにおいても低損失の機器が開発されています。力率改善による電力損失の低減と併せて低損失の電力コンデンサの導入により一層の省エネルギーに貢献することが期待されます。また、受変電設備の負荷においては省エネルギーや高精度な制御を目的として電力用半導体応用機器が大量に導入されており、これらの機器を発生源とする高調波による電圧歪の増大などといった問題が発生し、その対策を求められています。

　第一部では力率改善とコンデンサについて、容量選定・容量計算・設置上の注意点・力率改善の技術動向について解説します。第二部では高調波問題と対策について、高調波発生の仕組み・高調波障害事例と規制・最新の技術動向について高調波対策機器の紹介を交えて解説します。

奮ってご参加ください。

**日　　時**　2019年11月22日（金）14：00～17：00 (受付：13:30)

**場　　所**　㈱中電工 本店(中電工平和大通りビル)11階 大会議室

〒733-0855　広島市中区小網町6番12号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時　　間 | 講　習　内　容 | 講　師 |
| 14:00～14：05 | 開会・講師紹介（電気設備学会　事務局） | |
| 14:05～14:15 | はじめに  （指月電機会社概要） | 山田　浩之　氏  ㈱指月電機製作所  関西支店広島営業所　所長 |
| 14:15～15:30 | 第一部「力率改善とコンデンサ」  質疑：5分 | 片岡　義則　氏  ㈱指月電機製作所  電力技術部　主幹 |
| 15:30～15:40 | 休憩：10分 | |
| 15:40～16:55 | 第二部「高調波問題とその対策」  質疑：5分 | 片岡　義則　氏  ㈱指月電機製作所  電力技術部　主幹 |
| 16:55～17:00 | 閉会（電気設備学会　事務局） | |

**講習内容**

**受講料**　会員（正・准・賛助）・共催学会員：3,000円，会員外：5,000円(テキスト代を含む)

**テキスト**　当日,会場にて配布します

**定　　員**　50名

**建築CPD（協議会CPD）**：○ポイント申請中

**申込方法**受講料を振込の後，下記，中国支部事務局へFAX・メールまたは，WEBよりお申し込み下さい。

WEB（電気設備学会ホームページ）https://www.ieiej.or.jp/

**振込先**　広島銀行本川支店　普通預金3226458　一般社団法人電気設備学会中国支部

**申込締切り**2019年11月15日（金）

**受 講 券** 1）申し込み受付後,受講者宛に受講券及び会場案内図をFAXでお送りします。

　　　　　2）受講券は，当日受付に提出してください。

**キャンセル**　受講料の返金は,一切いたしませんのでご注意ください。

　　　　　　当日キャンセルの場合は代理の方が出席ください。

**問合せ**〒733-0855　広島市中区小網町6番12号

㈱中電工　技術センター内　電気設備学会中国支部（事務局）

TEL：082-294-0560　FAX：082-294-0711　E-mail：dsgchu＠chudenko.co.jp

**主　 催** 電気設備学会中国支部

**共　　催**　電気学会中国支部，照明学会中国支部，電子情報通信学会中国支部，

映像情報メディア学会中国支部，情報処理学会中国支部，日本電気技術者協会中国支部

FAX　：（082）294-0711

E-mail：dsgchu＠chudenko.co.jp

受付番号

電気設備学会中国支部　講習会　申込書

　「基礎から学ぶ力率改善と高調波抑制対策」

　　　　　開催日時：2019年11月22日（金）14：00～17：00

　　　　　会　　場：㈱中電工 本店(中電工平和大通りビル)11階 大会議室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 申　込　日 | |  |
| 氏　　　名 | |  |
| 所属学会  （いずれかに✓印をつけてください。） | | □電気設備学会：□正会員・□准会員・□賛助会員  □共催学会（　　　　　　学会）  □会員外 |
| 連絡先 | 勤務先 |  |
| 所　属 |  |
| 郵便番号 |  |
| 住　所 |  |
| 電話番号 |  |
| FAX番号 |  |
| E-mail |  |
|  |  |  |
| 受講料 | 電気設備学会員 | □3,000円 |
| 共催学会員 |
| 会員外 | □5,000円 |
| 請求書 | □要・□不要 |
| 領収書 | □要・□不要 |
| 請求書・領収書宛名 |  |

＊　ご記入いただいた個人情報は，本講習会の運営に関わること以外での利用はいたしません。