

米国規格 NFPA79 対応への電気回路チェック体験の 実習セミナー(募集案内)

来る、9月27日(金曜)、予めからご要望のありました標記の実習セミナーを以下の通り開催致します。今回は、国内仕様の電気回路図を実際に使用して、その参考回路図を具体的にチェックし、NFPA79 米国規格の電気回路に対応させる作業を参加者と共に体験いたします。

主に、下記の電気回路のチェックポイントについて、機器の選定を含めた解説をしますので、参加者には具体的に国内仕様との違いを理解して頂くことができます。北米向け制御盤の設計技術に関して、また現在のグローバル化の国際競争に遅れをとらないためにも、更に要求される電気技術者としての安全に関連する設計技術を高めるためにも、是非ともこの実習セミナーをご利用下さい。また、制御盤の省スペース化を達成するための最新の欧米の設計動向について、情報の紹介と解説をし、今後の御社の新機種開発設計の参考となるよう提案をさせていただきます。

なお、今回の回路チェックセミナーは実習を中心とした内容であり、参加者と共に体験し、各参加者が重要ポイントについて理解して頂くことを目指しますので、募集定員を15名とさせていただきます。参加者は申込み順にて受け付けますので、定員になり次第募集を終了させていただきます。また、参加者には計算機の持参と会場にはインターネット接続のサービスはありませんが、インターネットに無線接続可能(WiMAX等)なノートパソコンの持参を推奨致します。

何卒、この機会に是非とも参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

記

【電気回路のチェックポイント】

- エンクロージャの保護構造の要求
- TN-c(主に欧米方式)とTT(国内方式)配電方式の違いによる接地回路の対応法
- 電源開閉器の選定と要求される機能(外部操作ハンドル、内部操作ハンドル)
- 分岐回路の過電流保護機器と電線サイズの選定
- ドア・リミットスイッチ等の除外回路の設計対応法
- 制御トランスおよびDC電源ユニットの過電流保護と制御回路の接点の過電流保護機器の選定
- コンセント回路の過電流保護機器の選定
- リスクレベルに対応する安全関連回路の設計(非常停止回路、インターロック回路等)
- 求められるSCCR値の程度に応じた機器の選定法
- Tapping a Tap rules(分岐)に対応の電線サイズの選定(分岐ブレーカの電源側渡り配線の禁止)
- SCCR値の問題解決と省スペース化対応への設計法

実習解説セミナーの参加募集要項

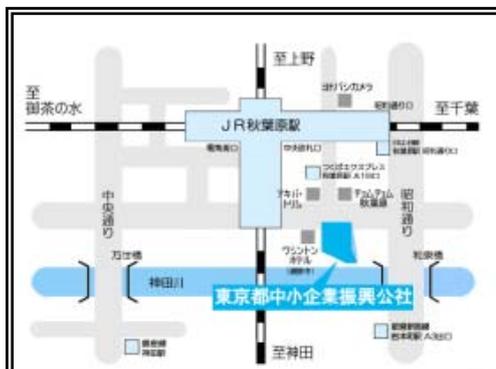
講師: アルマック・ジャパン LLC. 代表 長谷川

■ 東京地区

セミナー開催日時 :
会 場 :

2013 年 9 月 27 日(金曜日) 9:30~16:30

東京都中小企業振興公社 秋葉原庁舎 3階 会議室
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 1-9
TEL:03-3257-0741
FAX:03-3257-0742



■ 最寄駅:

JR「秋葉原駅」 中央改札口 徒歩 1 分
東京メトロ日比谷線「秋葉原駅」 徒歩 3 分
つくばエクスプレス(TX)「秋葉原駅」 A1 出口 徒歩 1 分
都営新宿線「岩本町駅」 A3 出口 徒歩 5 分

■ セミナー参加費用:

お一人様 21,000 円 (配布資料代および消費税を含みます。)

■ 参加申込方法:

募集人数には制限がありますので、参加申込みの先着順とします。
何卒、ご了承ください。

手 順 1:

ご希望の方は弊社問合せ先 Email アドレスへ氏名・会社名・連絡先を
記入の上、参加希望と記入してお申し込み下さい。
参加申込の確認のため、応募者の E メール宛に確認連絡を致します。

手 順 2:

確認連絡の E メールを確認後、下記の金融機関へ振込をお願いします。
(振込手数料はご負担下さい。)

ご入金を確認後、参加証を E メールにて送付致しますので、
当日ご持参下さい。(会場でのお支払いは不可。)

■ お支払い方法:

振込先口座名義 アルマック・ジャパン合同会社

りそな 銀行 小泉支店 普通 0019235
ゆうちょ銀行 (郵便振替) 14500-9779271

(他の金融機関からの振込)普通 458 - 0977927

■ お問合せ先 :

アルマック・ジャパン合同会社 Almak Japan LLC.

〒639-1061 奈良県生駒郡安堵町東安堵 148-19

TEL 050-3303-7266. FAX 0743-57-5076

Email: k.hasegawa@almak-japan.com <http://www.almak-japan.com>

担当 長谷川

2013 年

8 月 1 日作成