

安全セミナー In 広島

安全制御システムとインターロック (ISO13849-1、ISO14119)

安全制御システムにおいては、ISO13849-1に従ったパフォーマンスレベル(PL)、およびISO14119に従ったインターロック装置による評価が、本格的に求められるようになりました。また、ISO13849-1は2015年版が、ISO14119では2013年版が新規に発行されています。この講座では新規に発行された規格を視野に入れながら解説を行うと共に、安全制御システムの構築を基礎から解説致します。また代表的なインターロックシステムに関して、PL計算を行い制御によるリスク低減方策を学んで頂きます。

この講座は、厚生労働省発行(基安発0145第3号)の『設計技術者、生産管理技術者に対する機械安全教育について』の内、設計技術者(電気・制御設計者)に対する「4. 機械の設計・製造段階のリスクアセスメントとリスク低減 (5)制御システムの安全関連部」の内容に有効となっています。従って、上記カリキュラムを実施される方や制御安全を学ばれる方にも適した内容となっています。

【受講対象】

- ・厚生労働省の通達(基安発0145第3号)の教育カリキュラムの導入を検討されている方
- ・産業機械メーカーの方
- ・機器輸出関連事業に従事されている方
- ・最新の制御システムで工場安全化を検討されている方
- ・安全システムに興味がある方

【セミナー内容】

1. ISO13849-1:2006「制御システムの安全関連部」の解説
2. ISO14119:2013「ガードとインターロック装置」の解説
3. ISO/TR23849:2010のPL計算に対する考え方
4. 制御システムの代表的なパフォーマンスレベル(PL)の計算例

日時

2019年 **7月19日**(金)

受付開始 13:00

講習 13:30 ~ 17:00

定員

20名

※定員になり次第〆切らせて頂きます。

費用

7,000円(税込)

(当日、受付にて現金をお支払い下さい。
領収書を発行致します)

講師

IDEC国際標準化・Safety2.0推進グループ
セーフティリードアセッサ有資格者
ロボットセーフティリードアセッサ有資格者

会場

広島県情報プラザ 2階 第一研修室
(広島市中区千田町3-7-47)



<アクセス>

路面電車: ①③番 広電本社前下車 徒歩7分

⑤番 皆実町六丁目下車 徒歩20分

バス: 広電バス(12号) 御幸橋下車 徒歩9分

広島バス(21-2号) 広島県情報プラザ前下車

タクシー: 広島駅から約20分

駐車場: 150台まで無料(駐車料金はお客様ご負担となります)

【お申込み】

IDECのホームページよりお申し込み下さい。

<http://jp.idec.com/ja/support/seminar>

お問い合わせ先

IDEC株式会社 広島営業所

TEL: 082-242-7110

担当: 鄭(テイ)、阪田(サカタ)