

EtherCAT® TwinSAFE セーフティ基礎を学ぶ

## セーフティ基礎 トレーニング

少人数  
PC1人1台  
実習

ベッコフオートメーションは、「TwinSAFE セーフティ基礎 トレーニング」を開催いたします。  
TwinSAFE は、ベッコフのオープン PC ベースの制御理念を引き継いだ TwinCAT3に統合されたセーフティソリューションです。プログラマブルな安全 PLC をはじめとする多様な TwinSAFE ターミナルは順応性が高くベッコフ制御システムに EtherCAT でシームレスに適応します。

■内 容: 安全規格 IEC13849-1 の基本概念、および TwinSAFE ファンクションブロックダイアグラム言語で安全規格に準拠したアプリケーションを作成し、実機を用いて動作検証を行う

■対象者: プログラマブルな安全 PLC で安全回路設計をはじめようとする方

■必要な知識: 特にありませんが、TwinCATや安全回路の基本的な知識・経験があればより理解が深まります。  
未受講の場合は、別途当社主催PLC入門トレーニング等をご受講いただくことを推奨致します。

■日 時: ※弊社ウェブサイト トレーニングスケジュールをご参照下さい 各日 10:00～17:00

■会 場: ベッコフオートメーション株式会社内トレーニングルーム  
神奈川県横浜市中区桜木町 1-1-8 日石横浜ビル 18F <http://www.nybldg.jp/access/>

■参加費: 50,000 円(税別)／1 名 (教材費込み)

■定 員: 7 名 (先着順)

■お申込方法: 参加申込書にご記入の上、当社へ FAX または Email でお送りください。

■お支払方法: お申込受付後、当社より注文請書と請求書をメールにて送付いたしますので、ご確認をお願いします。一週間以内に指定口座へお振込頂きますようお願いいたします。

■申込締切: 開催日の 1 週間前に締め切らせていただきます。  
※ 定員に達した時点で、受付を締め切らせていただきます。

■アジェンダ: 安全規格 IEC13849-1 の概要  
TwinSAFE 製品群の概要と基礎  
認証済みファンクションブロックの解説  
プロジェクト作成と演習準備  
安全回路設計 1  
-簡単な安全回路 (Cat.4, Ple) のプログラム作成と起動  
安全回路設計 2  
-全体停止、部分停止のプログラム作成と起動  
安全回路設計 3  
-セーフティライトカーテンの アプリケーション作成  
質疑応答

## ご注意

※最少催行人数に満たない場合、日程を延期させていただく場合がございます。  
※開催延期の場合は、開催一週間前までにご案内させていただきます。  
※天災などやむをえない事情により、日程を延期させていただく場合がございます。  
※お申し込み後、受講日程や受講者の変更をご希望の場合は、受講日の一週間前までにご連絡ください。  
以降のキャンセル、変更はお請けできませんので何卒ご了承ください。

お申し込みの内容のご記入は参加申込書へ

送付先



045-650-1613



## セーフティ基礎 レーニング 参加申込書

参加ご希望日程

※大変お手数ですが、ご希望の日程をご記入ください

貴社名

お名前

所属・役職名

E-Mail

電話番号

FAX 番号

〒  
ご住所

ご参加人数

名

参加費合計

万円(参加費:5万円/人)

参加者 2 ※3名以上でご参加の場合は、本紙をコピーしてご記入ください。

お名前

所属・役職

E-Mail

電話番号

FAX 番号

### 連絡欄

ご要望、ご質問等  
ご記入ください

※当社は個人情報保護法を遵守し、ご記入いただきました情報は当社製品紹介、ご提案、展示会・セミナーのご案内に使用させていただきます。

**BECKHOFF**

【お問合せ先】ベッコフオートメーション株式会社  
〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町 1-1-8 日石横浜ビル 18F  
Tel: 045-650-1612 Email: info@beckhoff.co.jp