

## 産業用ロボット特別教育(ロボット研修)のご案内

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。さて、標記の件につきまして、ご案内申し上げます。

労働安全衛生法および労働安全衛生規則において、産業用ロボットを導入している事業所では、その危険性に対する安全対策の一つとして、産業用ロボットの教示、検査等の作業を行う作業員への特別教育の実施が義務づけられています。当社では、当該法令に基づき特別教育(ロボット研修)を実施しております。

労働災害防止のため安全についての知識を深めて頂くことは勿論のこと、実際にご使用頂く当社製ロボットの操作方法およびメンテナンス方法が中心となっておりますため、通常の保全業務および不具合発生時の対応をより確実なものにできると考えます。

なお、所定の内容を受講された方には、当社より「産業用ロボットの教示等の業務に係る特別教育」を受講したことを証明する「特別教育修了証」を発行させていただきます。

※「検査等の業務に係る特別教育」は別途、ご相談に応じて、開催致します。

### —記—

#### 1. 研修日時: ご希望の日時をご連絡下さい。

※ 日程の都合上、ご希望に添えない場合があります。予めご了承下さい。

※ 別紙ロボット研修依頼書に必要事項を記入の上、FAXにてお申し込み下さい。

#### 2. 申し込み先: ヒラタフィールドエンジニアリング(株) 営業部

〒861-1116 熊本県合志市福原 1-15 TEL 096-300-8510 FAX 096-300-8511

#### 3. 実施場所: ヒラタフィールドエンジニアリング(株)

〒861-1116 熊本県合志市福原 1-15 TEL 096-300-8510 FAX 096-300-8511

※当社講師の出張による研修も承ります。ご希望の場合はお申し付け下さい。

(ただし、実際に操作できるロボットが必要です)

#### 4. 標準スケジュール(2日間)

日程	9:00~11:00	11:00~17:00
第一日目	安全講習 ・ 関係法令 ・ 特別教育の意義 ・ 安全対策 ・ 教示作業上の注意	オペレーション研修 ・ ティーチペンダント概要/各部の機能/ポジションデータ ・ ティーチング/チェック/データ修正 ・ システムデータ/その他各種パラメータ ・ DI/DO 信号/データの保存 ・ 操作実習

日程	9:00~11:00	11:00~14:00	14:00~16:30	16:30~17:00
第二日目	トラブルシューティング ・ エラー確認方法 ・ エラーメッセージおよび対策一覧表 ・ メンテナンス機能	メカ概要説明 ・ ロボットの構造 ・ 構成部品 メカメンテナンス ・ 給油、ベルト調整 ・ 部品交換(センサ、モータ、バッテリー)	コントローラ概要説明 ・ コントローラの構造 ・ 構成部品 コントローラメンテナンス ・ サーボ調整 ・ 部品交換(バッテリー、CPU基板、ドライバ)	質疑応答

※上記スケジュールは、「産業用ロボットの教示等の業務に係る特別教育」の教育課程に準じます。

※ご希望に合わせてスケジュールを変更することも可能です。