

「機械安全に係わる設計技術者カリキュラム」Cコース： 必須科目

C 1「国内機械安全関連法令、技術者倫理、機械安全原則」講習会

1. ねらい

「機械安全エンジニアC」コースは、厚生労働省【安全衛生教育推進要綱】の機械安全に関する設計技術者に対する機械安全教育カリキュラム（30時間）を完全に満たし、更に設計技術者と品質保証管理者に学んで頂きたい技術を盛り込んだ4日間の講習会（C1, C2, C3, C4）です。

本講習会では、労働災害の状況、機械安全関連の国内法令・指針を解説するとともに、設計技術者として持ち合わすべき技術者倫理とコンプライアンスについて解説します。

また、安全について基本的な考え方の安全確認型システム、本質安全、単調論理と安全情報伝達、停止と隔離による安全原則、フェールセーフシステムなどについて解説します。

2. 開催日と場所および定員

- 開催日 月 日 () 受付：9時00分より
- 開催場所
- 定員 60名（但し定員に達し次第、締め切ります。）

3. プログラム

| 時刻 | | 内 容 | 講 師 |
|---------------|-------|--|-----|
| 09:15 ~ 09:20 | (5) | オリエンテーション | |
| 09:20 ~ 10:20 | (60) | <講義-1> 労働災害事例と技術者倫理 ・労働災害、機械災害の現状と災害事例 ・技術者倫理と法令遵守（コンプライアンス） | |
| 10:20 ~ 10:25 | (5) | 休憩 | |
| 10:25 ~ 11:45 | (80) | <講義-2> 機械安全関係法令と指針 ・機械安全に係わる国内法令の概説 ・労働基準法と労働安全衛生法 ・機械の包括的な安全基準に関する指針 | |
| 11:45 ~ 12:35 | (50) | 昼食 | |
| 12:35 ~ 14:15 | (100) | <講義-2>（続） ・機械の包括的な安全基準に関する指針 ・リスクアセスメント指針 ・機械に関する危険性等の通知（残留リスク）指針 | |
| 14:15 ~ 14:20 | (5) | 休憩 | |
| 14:20 ~ 17:50 | (210) | <講義-3> 機械の安全原則 本質安全、安全確認型システム、フェールセーフシステム、ISO 12100等の国際規格 | |
| 17:50 ~ 18:00 | (10) | 総合質疑とまとめ | |

*都合により講師を変更することがありますので、予めご承知ください。

*C1, C2, C3, C4の4講習会の終了者にCコース修了証を発行します。

4. 講師

当会のベテラン講師が担当します。

5. 講習会費用

会 員 16,200円（消費税込） 会員外 21,600円（消費税込）

今年よりお支払いは銀行振込でお願いしています。

以上