

〔機械安全の専門講座〕 A5「リスクアセスメント上級と妥当性確認」講習会

2020/7/1

(国際規格におけるリスク低減と妥当性確認の考え方、演習)

1. ねらい

機械類の安全性の評価はリスクアセスメントの結果に基づくことと国際規格及び国内関連法で示されています。本講習会は国際規格に基づき、災害事例や演習などを通して高度な安全技術者に求められるリスクアセスメントとリスク低減の考え方及び妥当性確認の手法について習得することをねらいとしています。

Aコース講習会(A1, A2, A3, A4, A5)は、厚生労働省通達で示される設計技術者教育の上位にあるもので、設計する機械に機械安全が要求する安全性と機能が含まれているかの妥当性検証・確認の能力の教育が含まれています。本講習会はCコースを受講された方にお勧めします。単独の講座としても受講できます。

2. 開催日と場所および定員

- 受付：9時45分より（開室9時30分）
- 定員 20名

3. プログラム

時刻	時間 (分)	講義 No.	内容	講師, 備考
10:00 ~ 10:10	10		オリエンテーション	
10:10 ~ 10:50	40	1	<講義-1> 安全性の妥当性・製造・設計者に求められる妥当性確認・使用者に求められる妥当性確認	
10:50 ~ 11:40	50	2	<講義-2> 国際規格におけるリスク低減の規定・リスクアセスメントと許容可能なリスク・リスク低減の進め方	
11:40 ~ 12:30	50		昼食・休憩	
12:30 ~ 12:50	20	3	<講義-3> よくある保護方策とその問題点・保護方策と問題点・スリーステップメソッドの概説	
12:50 ~ 12:55	5		休憩	
12:50 ~ 13:30	40	4	<講義-4> 国際規格が示す妥当性確認・ISO 12100に示される妥当性確認・ISO 13849-2に示される妥当性確認・上記以外に示される妥当性確認	
13:30 ~ 13:40	10		休憩	
13:40 ~ 14:40	60	5	<講義-4> 続き 国際規格が示す妥当性確認・ISO 12100に示される妥当性確認・ISO 13849-2に示される妥当性確認・上記以外に示される妥当性確認	
14:40 ~ 14:50	10		休憩	
14:50 ~ 16:20	90	6	<演習> 事例における妥当性確認・グループ演習、	
16:20 ~ 16:50	30	6	発表、講評	
16:50 ~ 17:00	10		終了・退室	

* A1,A2,A3,A4,A5講習会の受講者に修了証を発行します。

4. 講師 当会講師

5. 受講お申込みと受講費用

ホームページよりお願いします。 <https://d-sostap.or.jp/apply/>
 会員 16,500円(税込) 一般 22,000円(税込)

お問い合わせ	一般社団法人安全技術普及会 〒140-0011 東京都品川区東大井5-4-19 三井第3ビル TEL 03-5769-0775 FAX 03-5769-0776 Email info@sostap.org ホームページ http://www.d-sostap.or.jp/
--------	--