

A3「災害事例の安全性査定とリスク低減方策」講習会

(国際規格における保護方策とリスク低減方策)

1. ねらい

本講習の災害事例の安全性査定では、国際安全規格に基づく多様な保護方策の策定技術を習得するため、実際に起こった災害事例を取り上げ、国際安全規格の要求事項による検証と保護方策の妥当性確認方法を解説します。

リスク低減方策技術では、リスク低減方策を適切に選択する実践的な手法（同定された危険源の種類によって導かれる具体的保護方策）について解説します。

本講座（A3）は、当会の機械安全の基本講座（Cコース）を受講された方にお薦めします。Aコースの各講座は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

- 開催日 2023年11月22日(水) 受付:9時15分(接続開始 9時00分)
- 開催場所 オンライン Zoom を使用します
職場の自席、リモートワーク場所、別室、など
- 定員 20名

3. プログラム

時刻	時間 (分)	講義 No.	内容	講師, 備考
9:30 ~ 9:40	10		オリエンテーション	
9:40 ~ 10:40	60	1	第1章 災害事例の安全性査定 ・本質的安全設計方策による保護方策 ・安全防护による事例	
10:40 ~ 10:50	10		休憩	
10:50 ~ 11:10	20	2	第1章 災害事例の安全性査定(続き) ・安全防护による事例 ・付加保護方策による保護方策	
11:10 ~ 11:50	40	3	第2章 リスク低減リスク低減の進め方 ・国際規格におけるリスク低減の規格と考え方 ・リスク低減の進め方	
11:50 ~ 12:50	60		昼食・休憩	
12:50 ~ 13:20	30	4	第3章 リスク低減手法 ・新たなリスク低減手法の提案 ・リスク低減手法一覧	
13:20 ~ 13:25	5		休憩	
13:20 ~ 14:10	50	5	第4章 リスク低減手法一覧表の解説 ・押しつぶしの危険源, せん断, 切傷・切断, 巻き込み, 引込み・捕捉, など	
14:10 ~ 14:20	10		休憩	
14:20 ~ 15:00	40	6	第4章 リスク低減手法一覧表の解説(続) ・衝撃の危険源, 突き刺しまたは突き通し, こすれまたは擦りむき, 高圧流体, 危険源の組み合わせ 第5章 実際の事故の評価例	
15:00 ~ 15:10	10		休憩	
15:10 ~ 16:00	50	7	第6章 演習事例<グループ演習> 災害事例によるリスク低減演習災害事例をもとに危険源の同定からリスク低減 方策の考察	
16:00 ~ 16:25	25	8	発表と講評	
16:25 ~ 16:30	5		総合質疑とまとめ, 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 19,800円(税込) 一般 25,300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 Email: info@sostap.org ホームページ https://www.d-sostap.or.jp/
--------	--