

## A5「リスクアセスメント・リスクの低減と妥当性確認」講習会

(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。リスクアセスメントは、リスク分析とリスク低減の2つのプロセスに大別されます。

本講座では、リスク低減が3ステップメソッドにしたがって正しくおこなわれ、リスク低減後のリスク評価が適切におこなわれているか(検証)などを演習を通して学びます。さらにリスクアセスメントとリスク低減における妥当性確認の考え方と解説します。

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C5講座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受講出来ます。

## 2. 開催日と場所および定員

- 開催日 2023年12月20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 安全とリスク 第2章 リスクアセスメントとリスク低減 第3章 国際規格が示す妥当性確認	
10:40 ~ 10:50	10		休憩	
10:50 ~ 11:10	20	2	<演習-1> 演習の進め方の説明 対象機の説明、ビデオの視聴	
11:10 ~ 12:00	50	3	<演習-2> 個人演習 リスクアセスメント表(部分的に記載済み、空欄あり)の空欄の箇所に記入し、続いて表のリスク低減方策を記入する。	
12:00 ~ 13:00	60		昼食・休憩	
13:00 ~ 15:00	120	4	<演習-3> グループ演習 表のリスク低減方策を記入する。	
15:00 ~ 15:10	10		休憩	
15:10 ~ 16:20	70	5	発表、講評(検証、妥当性確認) 本質的安全設計方策	
16:20 ~ 16:30	10		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 <a href="mailto:info@sostap.org">info@sostap.org</a> ホームページ <a href="https://www.d-sostap.or.jp/">https://www.d-sostap.or.jp/</a>
--------	---