

機械安全実務講習会

《基本コース》《応用コース》



- 安全・安心な職場の実現のために、機械安全に関する確かな知識と能力を持った人づくりが大切です。このため、日本認証では、リスクアセスメント演習を含む機械安全に関する実務的な講習会を行っています。
- 機械安全に関する基礎的な知識習得およびリスクアセスメントのための基本コースと、保護方策まで含めた応用コースがあります。
- 基本コースはセーフティサブアセッサ (SSA)、さらに応用コースを受講するとセーフティアセッサ (SA) 資格の知識習得に最適な内容にもなっています。



機械安全の確かな知識の習得



リスクアセスメントレベルの向上



安全・安心な現場の実現

機械の設計技術者、生産技術者、安全担当者、機械運用者の方々の講習受講と試験受験をお勧めします。

講習会プログラム

基本コース

セーフティサブアセッサ (SSA) 資格取得に必要な知識習得を2日間で学べるプログラムになっています。どちらか1日のみの受講も可能です。

基本講習1 (1日目)

ISO/IEC Guide51 (基本安全規格) や ISO 12100 (機械類の安全性 - 設計のための一般原則 - リスクアセスメント及びリスク低減) の概要をはじめ、ガードとインターロック、IEC 60204-1 (機械類の安全性 - 機械の電気装置 -) など、機械安全に関して必須となる基本的事項について理解することができます。

- **基本安全規格**
関連規格: ISO/IEC Guide51
- **リスクアセスメント及びリスク低減**
関連規格: ISO 12100
- **ガードとインターロック・安全距離**
関連規格: ISO 14119, 14120, 13854, 13855, 13857
- **機械の電気装置**
関連規格: IEC 60204-1
- **制御システムの安全関連部 第1部**
関連規格: ISO 13849-1
- **機械安全の安全原則**
関連規格: ISO 12100, 14118
- **技術者倫理**
- **国内法令関係**
- **機械安全対策事例**
- **残留リスクの通知**

基本講習2 (2日目)

リスクアセスメントを実施するためのポイント及び実習により、リスクアセスメントに関する実務能力を身に付けることができます。

- **リスクアセスメント及びリスク低減**
- **リスクアセスメント実習 I**
- **リスクアセスメント実習 II**

セーフティサブアセッサ (SSA) 資格試験

応用コース

セーフティアセッサ (SA) にレベルアップするために必要な知識を4回の講習で習得できるプログラムになっています。1講習だけの受講も可能ですが、網羅的な知識習得には4講習全ての受講をお勧めいたします。

応用講習1

ガードと共用するインターロック装置設計技術

- **機械安全の安全原則**
関連規格: ISO 12100, 14118
- **ガードとインターロック・安全距離**
関連規格: ISO 14119, 14120, 13854, 13855, 13857

応用講習2

機械の電気装置設計技術

- **機械の電気装置**
関連規格: IEC 60204-1

応用講習3

制御回路の安全関連部の設計と妥当性確認技術

- **制御システムの安全関連部 第1部**
関連規格: ISO 13849-1
- **制御システムの安全関連部 第2部**
関連規格: ISO 13849-2
- **E/E/PES制御システムの機能安全**
関連規格: IEC 62061

応用講習4

リスクアセスメント/リスク低減実務実習

- **基本安全規格**
関連規格: ISO/IEC Guide51
- **リスクアセスメント及びリスク低減**
関連規格: ISO 12100
- **機械安全対策事例**
- **残留リスクの通知**

セーフティアセッサ (SA) 資格試験

基本から応用へ段階的にレベルアップ

日程と会場

■ 基本コース (各講習時間 9:00～18:00) 5都市20回の開催を行っています。

| 前期 | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|-----|----|----|----|
| 基本講習 | 東京 | 東京 | 大阪 | 大阪 | 博多 | 名古屋 | 大阪 | 東京 | 名古屋 | 大阪 | 東京 | 東京 |
| 講習1 | 5月19日(土) | 5月31日(木) | 6月2日(土) | 6月14日(木) | 6月16日(土) | 6月30日(土) | 7月7日(土) | 7月14日(土) | | | | |
| 講習2 | 5月20日(日) | 6月1日(金) | 6月3日(日) | 6月15日(金) | 6月17日(日) | 7月1日(日) | 7月8日(日) | 7月15日(日) | | | | |

| 後期 | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 基本講習 | 金沢 | 東京 | 大阪 | 大阪 | 東京 | 名古屋 | 大阪 | 東京 | 名古屋 | 大阪 | 東京 | 東京 |
| 講習1 | 10月13日(土) | 10月25日(木) | 10月27日(土) | 11月8日(木) | 11月10日(土) | 11月22日(木) | 11月24日(土) | 12月6日(木) | 12月8日(土) | 12月20日(木) | 12月22日(土) | 1月19日(土) |
| 講習2 | 10月14日(日) | 10月26日(金) | 10月28日(日) | 11月9日(金) | 11月11日(日) | 11月23日(金) | 11月25日(日) | 12月7日(金) | 12月9日(日) | 12月21日(金) | 12月23日(日) | 1月20日(日) |

受講料 講習1、講習2の両講習を受講:37,800円(税込)
講習1、講習2のどちらか1講習のみ受講:21,600円(税込)

申込期間 前期は3月から、後期は8月から申込可能です。
締切は各講習日の3週間前です。定員になり次第締め切ります。

■ 応用コース (各講習時間 9:00～18:00) 各講習項目を東京にて3回、大阪にて3回、計6回開催します。

| 応用講習 | 項目 | 東京 | 大阪 | 大阪 | 東京 | 東京 | 大阪 |
|------|-----------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 講習1 | ガードと共同するインターロック装置設計技術 | 5月26日(土) | 6月9日(土) | 10月4日(木) | 10月6日(土) | 11月1日(木) | 11月3日(土) |
| 講習2 | 機械の電気装置設計技術 | 5月27日(日) | 6月10日(日) | 10月5日(金) | 10月7日(日) | 11月2日(金) | 11月4日(日) |
| 講習3 | 制御回路の安全関連部の設計と妥当性確認技術 | 6月23日(土) | 7月21日(土) | 10月18日(木) | 10月20日(土) | 11月15日(木) | 11月17日(土) |
| 講習4 | リスクアセスメント/リスク低減実務実習 | 6月24日(日) | 7月22日(日) | 10月19日(金) | 10月21日(日) | 11月16日(金) | 11月18日(日) |

受講料 各講習:27,000円(税込)

申込期間 各回とも4月から申込可能です。
締切は各講習日の3週間前です。定員になり次第締め切ります。

■ 団体講習をご希望の日程・会場で開催

10名以上なら任意の日程に企業・団体へ講師を派遣して講習を実施することも可能です。
ご希望の実施時期、場所、人数をお知らせ下さい。

講習会の申込

お申込方法 下記日本認証ホームページよりお申込ください。
<http://www.japan-certification.com/workshop/follow-up/>

お振込先 三菱東京UFJ銀行 大阪駅前支店 普通5448576
日本認証株式会社(振込手数料はご負担ください。)

受講案内と受講料お振込 受付締め切り後、受講日の2週間前までに受講案内および請求書を郵送致します。受講日の1週間前までに受講者名義で受講料をお振込みください。

キャンセルについて キャンセルの受付は実施日の1週間前までとします。
1週間を切ったキャンセルは、受講料の返金はいたしません。

2018年度セーフティアセッサ(SSA/SA/SLA)資格試験日程

■ セーフティサブアセッサ(SSA)資格試験

| | 試験日 | 実施都市名 | 申込期間 | 受験料(税込) |
|----|---------------|-----------|------------------------------|---------|
| 夏期 | 2018年7月27日(金) | 東京・大阪 | 2018年6月4日(月)～2018年6月22日(金) | ¥21,600 |
| 冬期 | 2019年2月1日(金) | 東京・名古屋・大阪 | 2018年12月3日(月)～2018年12月21日(金) | |

■ セーフティアセッサ(SA)資格試験

| | 試験日 | 実施都市名 | 申込期間 | 受験料(税込) |
|----------------------|-------------------------|-------|------------------------------|---------|
| 一次試験【学科試験+ケーススタディ試験】 | 2018年12月7日(金) | 東京・大阪 | 2018年10月15日(月)～11月2日(金) | ¥37,800 |
| 二次試験【口述試験】 | 2019年2月14日(木)又は2月15日(金) | 東京 | 2018年12月24日(月)～2019年1月11日(金) | ¥16,200 |
| | 2019年2月18日(月)又は2月19日(火) | 大阪 | | |

■ セーフティリードアセッサ(SLA)資格試験

| | 試験日 | 実施都市名 | 申込期間 | 受験料(税込) |
|-----------|------------------------|-------|-----------------------|----------|
| 実務試験+筆記試験 | 2018年7月10日(火)～7月13日(金) | 横浜 | 2018年5月21日(月)～6月8日(金) | ¥216,000 |
| 筆記試験(再受験) | 2018年7月13日(金) | 横浜 | | ¥21,600 |

【全ての資格試験は、日本認証にお申し込みください】

・試験日、試験実施都市については、都合により変更になる事があります。日本認証株式会社ホームページでご確認ください。・税込価格は税率8%の価格です。



日本認証株式会社

JAPAN
CERTIFICATION
CORPORATION

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目7番53号Marutaビル8階

<http://www.japan-certification.com/>

TEL: (06) 4807-3337 (土日祝日を除く9:00～17:00) FAX: (06) 4807-3350

講習会専用メール: workshop@j-cert.com