



ロボットセーフティアセツサ (R-SLA R-SA R-SSA) 資格認証制度のご案内

セーフティアセツサ資格認証制度をベースにした、ロボット安全資格
進化するロボット活用のための、安全人材育成に最適!!



ベースとなる
必須の資格

ロボット基本安全
知識の習得

セーフティアセツサ資格

国際安全規格に基づく、機械安全の
知識・能力の保有を認証

機械の設計者

製造者 機械の設計

リスクアセスメント
機械の制限(仕様)の指定、
危険源の同定、リスクの見積りと評価

設計段階での保護方針
▶ 本質的安全設計方針
▶ 安全防護及び付加保護方針
▶ 使用上の情報

危険情報(残留リスク)の提供

リスクコミュニケーション

機械の使用事業者

使用上の情報の確認、実際の使用状況での
リスクアセスメント

使用段階での保護方針
▶ 本質的安全設計方針(可能であれば)
▶ 安全防護及び付加保護方針

追加の保護方針
・作業標準、マニュアルの整備
・訓練、教育、監督
・個人用保護具の使用

機械の使用



ロボット安全分野

国際安全規格に基づく、ロボット分野の基本安全知識

ロボット分野に関連する事業者者に要求される法規・規格の知識

ロボット分野に関連する事業者	ロボット分野においても基本となる安全知識	ロボット分野に特化した安全知識
ロボットメーカ 安全なロボットの提供 安全システム構築用 機能の提供	ISO12100 機械類安全設計原則 ISO13849 機械制御システム安全 IEC62061 機械類の安全性-安全関連の電気・電子制御システムの機能安全 労働安全衛生法 労働安全衛生規則 などの安全に関する共通規格	ISO10218-1 産業用ロボット安全要求 ISO/TS15066 ロボットとロボット装置-協働ロボットの技術仕様書 ISO10218-2 ロボットシステム安全要求
システムインテグレータ 安全なシステムの提供		
エンドユーザ システムを安全に運用		

参照資料: 機能安全活用テキスト、機能安全活用実践マニュアル 産業用ロボット編(ともに、平成29年2月 中央労働災害防止協会発行)

**セーフティアセツサ資格者が
ロボット安全分野の基本知識を学び、資格試験に合格すれば**

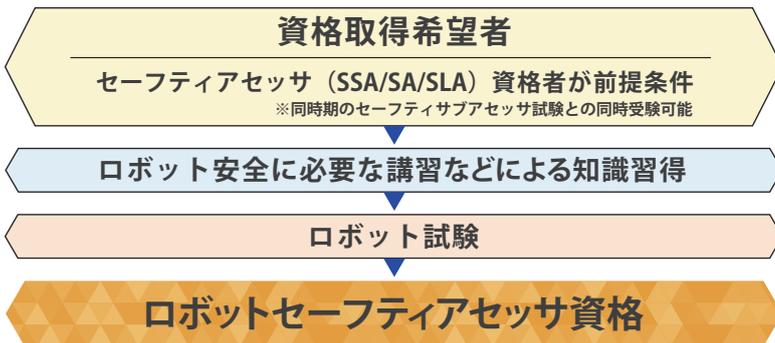
ロボットセーフティアセツサ資格

ロボットセーフティアセツサ資格は、(一社)セーフティグローバル推進機構(IGSAP)がスキームオーナーとなり創設した資格認証制度です。産業用ロボットによる自動化は年々高度化、複雑化しており、ロボットに起因する事故は現在でも毎年発生しております。これらの労働災害を削減するためには、セーフティアセツサ資格制度による機械安全に関する知識をベースにした、ロボット

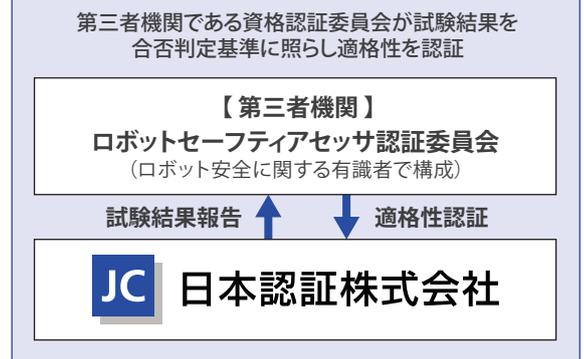
特有のリスクアセスメントやリスク低減の手法などに関する正確な知識と能力が必要です。ロボットセーフティアセツサ資格は、ロボット安全分野に必要な知識と能力を保有する人材を認証します。この資格の取得によりロボットメーカ/システムインテグレータ/エンドユーザが互いに安全確保のための業務連携を図ることができます。

資格の取得方法

ロボットセーフティアセッサ資格取得方法



資格認証の流れ



2020年度 資格試験日程

	試験日	実施都市名	申込期間	受験料(税込)
夏期	2020年7月10日(金)	東京・名古屋・大阪	2020年 5月18日(月)～2020年 6月 5日(金)	16,500円
冬期	2021年1月29日(金)	東京・名古屋・大阪	2020年11月30日(月)～2020年12月18日(金)	

※セーフティアセッサ(SSA/SA/SLA)資格者が受験できます。なお、セーフティサブアセッサ試験との同時受験は可能です。
※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。

ロボット安全講習会

ロボットセーフティアセッサ資格取得に必要なロボット分野の基本安全知識を、2日間で学ぶプログラム内容

2020年度 日程と実施都市

	会場	実施日	申込期間	受講料
前期	東京	2020年 6月 8日(月)～ 6月 9日(火)	4月～開催の3週間前まで。 定員になり次第締め切ります。	39,600円(税込)/2日間
	大阪	2020年 6月15日(月)～ 6月16日(火)		
	名古屋	2020年 6月22日(月)～ 6月23日(火)		
後期	東京	2020年11月16日(月)～11月17日(火)	10月～開催の3週間前まで。 定員になり次第締め切ります。	
	大阪	2020年11月30日(月)～12月 1日(火)		
	名古屋	2020年12月 7日(月)～12月 8日(火)		

※講習日、講習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。

講習会の申込

下記日本認証ホームページよりお申込ください。

<https://www.japan-certification.com/workshop/>