

～サービスロボット安全技術者育成プログラム～ 第5回サービスロボット初級安全技術者認定講座

主催：NPO 国際レスキューシステム研究機構 / NPO 安全工学研究所 協力：ロボットラボラトリー

2011年1月28日(金)～30日(日)、2月4日(金)～6日(日)
会場：ロボットラボラトリー(大阪)

サービスロボット分野で安全技術のプロを目指す！

安全とロボットのプロによる体系的な学習と実践的な実技を通じて、
サービスロボットの安全技術をトータルに学び、身につけることができます。



講義

国際安全規格に基づいた安全の基礎・原理の習得。また、サービスロボットの基礎技術をメカトロニクスやロボット工学の観点で学習。

1月28日(金)、30日(土) 31日(日)
各日 10:00-16:00 (または 16:30)

実技(実習)

実機を元にリスクアセスメントシートを作成。グループワークやディスカッションにより安全設計に必要な知識を実践的に身につける。

2月4日(金)、5日(土)
各日 9:30-17:00

認定試験

講義や実技を通じて学習したことの集大成として、認定試験を実施。合格者には資格認定証書及び資格認定証を授与。

2月7日(日)
筆記：80分、実技：150分
(認定試験終了後に意見交換会を予定)

サービスロボットの安全技術者は必要です！

近年の急速なロボット技術の発達と、国をあげてのロボット産業への積極的な取り組みにより、近い将来、人間とロボットが協働してサービスを提供していくという場面が増えることは想像に難くありません。そのような状況の中、サービスロボットに対する安全性確保は非常に重要であり、サービスロボット産業に参入する企業にとって、国際安全規格を正しく理解運用し、国際的に通用する安全技術者を育成することは、製造責任によるリスク回避の観点からも急務です。

本講座では、ロボット技術の最先端をゆく NPO 国際レスキューシステム研究機構と安全技術のプロフェッショナルの NPO 安全工学研究所が連携して開発したカリキュラムを実施し、資格認定を行います。ここで学ぶ知識は、ロボットだけでなくメカトロニクスなどの他の分野でも応用でき、製造に関わる方には是非知っていただきたい内容です。新しいサービスロボットの提案を考えている方にとってもこれらの知識が優位に働くことは間違いありません。

世界をリードする安全技術のエキスパートを目指し、あるいはサービスロボットに関わる企業の急務として、必ず必要となるロボットの安全技術の基礎を、本講座でぜひ学んでください。

募集対象

- ・機械・メカトロニクスおよびサービスロボット分野の設計製造を行う企業の技術者
- ・機械・メカトロニクスおよびサービスロボット分野の安全コンサルタントを目指す人
- ・安全について本格的に学習し、業務に生かしていく必要がある人
- ・製品安全管理、設備安全管理などに携わっている企業または個人

募集人数

20名 定員になり次第締め切ります。
最低開催人数に達しない場合、次回に見送る可能性もありますのでご了承ください。申込者には適宜ご連絡いたします。

申込方法

裏面の申込用紙に必要事項を記入の上、FAX またはメールにて事務局宛にお申し込みください。
申込用紙はは下記 URL よりダウンロードもできます。
<http://www.rescuesystem.org/safety/appli.html>
申込締切日：2011年1月12日(水)

受講料

受講料：9万円(税込) / 認定料：9千円(税込)
本講座は、キャリア形成促進助成金制度をご活用頂けます。
詳しくは各事業主様の所在する都道府県の雇用・能力開発機構、へお問合せ下さい。

講師陣

- 各分野で活躍する多彩な講師陣による講義や実習を行います。
- 杉本旭：NPO 安全工学研究所理事長、明治大学教授(工学博士)
- 加部隆史：NPO 安全工学研究所代表理事
- 木村哲也：長岡技術科学大学准教授(工学博士)
- 大築康生：(財)新産業創造研究機構 神戸ロボット研究所長
- 高森年：国際レスキューシステム研究機構理事、神戸大学名誉教授(工学博士)
- 岩岡和幸：(有)システムセーフティーテクノロジー アドバイザー
- 奈木勉：(有)システムセーフティーテクノロジー チーフアドバイザー(CSP 労働安全コンサルタント)

会場について

会場：ロボットラボラトリー
(大阪市北区梅田 1-1-3-1600 大阪駅前第3ビル16階)
アクセス：各線大阪駅 or 梅田駅より徒歩5分

お申込・お問合せは・・・

国際レスキューシステム研究機構
安全技術者認定講座事務局(担当：谷村)
〒653-0042 神戸市長田区二葉町 7-1-18 地域人材支援センター1階
tel: 078-641-2840 / fax: 078-641-2841
e-mail: tanimura@rescuesystem.org

サービスロボット安全技術者認定講座申込書

サービスロボット安全技術者認定講座（初級）及び最終回に実施される認定試験に申し込みます。

参加希望回	第5回 に申し込みます		
ふりなが			
お名前			
ご連絡先	自宅 ・ 勤務先 ※勤務先を選択された場合、勤務先名称が必須となります		
ご住所	〒 —		
電話番号 (携帯)	() —	FAX	() —
勤務先名称			
部署名		役職	
メールアドレス	※携帯のメールアドレスはご利用いただけません。		
ご職業			
請求書送付先	上記ご連絡先以外へ請求書送付をご希望の場合、以下へご記入下さい		

認定試験は申し込をしない場合は、下記へ備考欄へご記入お願いいたします。その他ご質問等がございましたら下記備考欄に記入下さい。

この講座に申し込もうとおもったきっかけや動機をお聞かせいただけますでしょうか。

備考

送り先:FAX:078-641-2841、Email;tanimura@rescuesystem.org

NPO国際レスキューシステム研究機構 サービスロボット安全技術者認定講座 事務局 担当:谷村
TEL:078-641-2840, FAX:078-641-2841 , Email:tanimura@rescuesystem.org

〒653-0042 神戸市長田区二葉町7-1-18 地域人材支援センター1階