

# サービスロボットの安全性に関するセミナー

サービスロボットの安全性確保に向けた技術開発や規制、基準、国際標準作り等の取組みの一端をご紹介します、人とロボットが共存する新しい社会の構築を目指します。

◆日時:平成22年11月12日(金) 10:00~18:00

◆場所:ホテルニューオータニ博多 3階 アイリス  
(福岡市中央区渡辺通1-1-2)  
<http://www.newotani.co.jp/hakata/>

入場無料

◆主催:ロボットビジネス推進協議会、ロボット産業振興会議

## ◆プログラム

1. 開会挨拶 (10:00~10:10)

### 2. 講演

①ロボットの安全及び機械安全の概要 (10:10~10:30)  
長岡技術科学大学大学院 技術経営研究科システム安全系 准教授 木村哲也 氏

②ロボットの安全設計手法について (10:30~11:15)  
(独)労働安全衛生総合研究所 機械システム安全研究グループ 上席研究員 池田博康 氏

③機能安全の概要 (11:15~12:00)  
日本認証(株) プロジェクトエンジニア 丹羽邦幸 氏

\*\*\*\*\* 昼休み \*\*\*\*\*

④生活支援ロボット実用化プロジェクトの概要 (13:00~13:20)  
(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 機械システム部主査 宮川豊美 氏

⑤サービスロボットの安全に関する国際規格の要点について (13:20~14:25)  
名古屋大学大学院 工学研究科機械理工学専攻教授 山田陽滋 氏

⑥ALSOKにおける警備・案内ロボットのご紹介 (14:25~15:05)  
総合警備保障(株) 開発技術部機器開発室課長代理 菅原雄介 氏

\*\*\*\*\* 休憩 \*\*\*\*\*

⑦ロボットの対人安全性評価方法について (15:20~16:00)  
(株)安川電機 技術開発本部開発研究所 つくば研究所 岸康生 氏

3. パネルディスカッション「サービスロボットの安全について」 (16:00~16:45)  
講演者全員

4. 交流会 (17:00~18:00)  
参加費 3,000円

どなたでもご参加いただけます。  
お申込は裏面用紙にて。

<お問合せ先>

ロボットビジネス推進協議会 東京都港区芝公園3-5-8 (社)日本ロボット工業会内  
TEL: 03-3434-2919

ロボット産業振興会議 福岡市博多区東公園7-7 商工部新産業プロジェクト室内  
TEL: 092-643-3445 e-mail: robot@asias-kyushu.com

# サービスロボットの安全性に関するセミナー

申込締切：11月9日(火)

\*ただし、定員になり次第締め切らせていただきます。

## プログラム

- ◆受付：9:40～
- ◆セミナー：10:00～16:45
- ◆交流会：17:00～18:00

### 開会挨拶

### 講演

- ①ロボットの安全及び機械安全の概要
- ②ロボットの安全設計手法について
- ③機能安全の概要

\*\*\*\*\* 昼休み \*\*\*\*\*

- ④生活支援ロボット実用化プロジェクトの概要
- ⑤サービスロボットの安全に関する国際規格の要点について
- ⑥ALSOKにおける警備・案内ロボットのご紹介

\*\*\*\*\* 休憩 \*\*\*\*\*

- ⑦ロボットの対人安全性評価方法について

### パネルディスカッション

「サービスロボットの安全について」

### 交流会

## 会場案内

### ●福岡空港から

地下鉄空港線に乗車して「天神駅」で下車。  
天神地下街を通過して「天神南駅」より地下鉄七隈線に乗車して「渡辺通駅」でお降りください。

### ●JR博多駅から

JR博多口を出て正面方向Aのりばから、行き先番号6・6-1・100(キャルシティ方面)以外のすべてのバスがご利用いただけます。

「渡辺通1丁目」でお降りください。



## 《参加申込書》

FAX: 03-3578-1404 ロボットビジネス推進協議会事務局 三浦 行

機関名			
住所			
TEL		FAX	
E-mail			
所属	役職	氏名	交流会
			出・欠
●ご同伴者			
所属	役職	氏名	交流会
			出・欠
			出・欠
			出・欠