

# 第30回 日本ロボット学会学術講演会 一般公開イベント

**入場無料!**

平成24年

9/17 (月・祝)

10:00~17:00

札幌コンベンションセンター

〒003-0006

札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1

TEL: 011-817-1010

FAX: 011-820-4300

<http://www.sora-scc.jp/>



## 企画1 「RSJ30周年記念市民公開講演会」

### 「日本創生に問われるイノベーションという視点」

時間：14:00~15:00 場所：1階大ホールA

講師 寺島 実郎 氏

一般財団法人日本総合研究所 理事長、多摩大学 学長、株式会社三井物産戦略研究所 会長

## 企画2 「リアルロボットテクノロジーシンポジウム」

### はたらくロボットたちが大集合!

リアルな現場ではたらくロボットとそこに使われるテクノロジーを理解して、将来のロボットや社会について考えよう。

時間：10:00~17:00

場所：1階大ホールB

産業用ロボット MELFA (三菱電機株式会社)  
 ヒューマノイド HRP-4C((独)産業技術総合研究所)  
 災害対応ロボット「Quince」(千葉工業大学)  
 スカイクライマー (株式会社大林組)  
 橋梁点検車「橋竜」(株式会社帝国設計事務所、株式会社カナモト)  
 水圧鉄管内面点検装置 (北海道電力株式会社)  
 高速スキャニング技術 (株式会社トプコン)  
 ドライビングシミュレータ (株式会社岩崎)  
 UAV 自律飛行画像撮影システム (ジオサーフ株式会社)  
 全方位レーザー LiDAR カメラ「Velodyne」(株式会社アルゴ)  
 食事支援ロボット「マイスプーン」(セコム株式会社)  
 触覚センサとRIBA((独)理化学研究所 RTC・東海ゴム工業株式会社)  
 パロ ((独)産業技術総合研究所北海道センター)  
 電気式人工喉頭「ユアトーンII ゆらぎ」(株式会社電制)  
 スマートスーツ・ライト (株式会社スマートサポート)  
 イカ釣りロボット (株式会社東和電機製作所)  
 電気自動車コンバージョン EV (株式会社 EV ファクトリー)  
 ロボットアリーナの紹介 (室蘭工業大学)



HRP-4C((独)産業技術総合研究所)



ドライビングシミュレータ (株式会社岩崎)



The X100  
UAV 自律飛行画像撮影システム (ジオサーフ株式会社)



高速スキャニング技術 (株式会社トプコン)



災害対応ロボット「Quince」(千葉工業大学)



食事支援ロボット「マイスプーン」 (セコム株式会社)

## 企画3 「ロボット工作教室」

※ロボット工作教室は事前申し込みが必要です。

### ◎お絵描きプログラムカーをつくらう!

釧路高専が開発した教材を組み立てます。自作のプログラムでお絵描きができます。ロボットは持ち帰れます(詳細は実施要領を見て下さい)。

応募締切 8月20日(月)

URL : <http://www.muroran-it.ac.jp/robot-arena/>

対象：小5~中学生 20名

時間：10時から15時まで

場所：中ホールA

参加費：無料



### ◎ロボットデザインワークショップ

2チームに分かれて、人型ロボットの外装と動作をデザインします。ロボットは持ち帰れません。(詳細は当イベント web 参照)

応募締切：8月20日(月)

対象：大学生以上 40名

時間：10時から17時まで

場所：中ホールB

参加費：無料



## 企画4 「第12回 ロボット・トライアスロン」

大学生対象のロボットコンテスト。ライントレース、迷いの森、空き缶運びの3つの課題が設定されたコースを、ロボットがタイムレースします。観戦と声援をお願いします。(詳細は web 参照)

URL : <http://www.robot-triathlon.org>

時間：13時から17時まで

場所：大ホールB

参加費：無料



主催：一般社団法人日本ロボット学会

企画・運営：日本ロボット学会第30回記念学術講演会実行委員会

協賛：室蘭工業大学ロボットアリーナ

後援：札幌市、札幌市教育委員会、札幌市青少年科学館、産業技術総合研究所北海道センター、北海道新聞社、朝日新聞北海道支社、読売新聞北海道支社、NHK札幌放送局、北海道テレビ、札幌テレビ放送

問合先：日本ロボット学会第30回記念学術講演会実行委員会

一般公開イベント担当 花島直彦

〒050-8585 室蘭市水元町27-1 室蘭工業大学大学院もの創造系領域

E-mail: [hana@mondo.mech.muroran-it.ac.jp](mailto:hana@mondo.mech.muroran-it.ac.jp)

Tel: (0143)46-5350