

# ロボット×レスキュー 2010

こころの中の「やさしさ」をみせてください

レスキューロボット  
コンテスト(レスコン)は、  
阪神・淡路大震災復興15年の  
2010年に10周年を迎えます。  
そこで、「災害救助・防災」や  
「ロボット技術」の大切さや  
将来性をより多くの皆さんに  
伝える機会として  
「ロボット×レスキュー2010」  
を開催します。



サンリオオトメイショウ杯  
第10回 レスキューロボットコンテスト 予選

開催日: 7月4日(日) 入場無料  
場 所: 神戸サンボーホール

レスコン10周年記念市民フォーラム  
～ものづくりとやさしいこころ～

開催日: 8月1日(日) 入場無料・事前予約制  
場 所: 神戸市勤労会館大ホール

ロボットスーツHALの紹介・実演などを通して、  
「ものづくりとやさしいこころ」を発信します。



illustration by こひよ



サンリオオトメイショウ杯  
第10回 レスキューロボットコンテスト

開催日: 8月7日(土)・8日(日) 入場無料  
場 所: 神戸サンボーホール

災害救助をテーマにしたロボットコンテスト。参加チームは  
自作のロボットを遠隔操縦し、模型の街から要救助者に  
見立てた人形を救出します。競技会のほか、ロボットの  
展示や操縦体験、工作教室なども行います。

特別共催: 総務省消防庁、日本消防検定協会  
消防庁長官賞、日本消防検定協合理事長賞が贈呈されます。

<http://www.rescue-robot-contest.org/>

同時開催: あそぼう!まなぼう!ロボットランド



こころロボット夢工房 in フルーツ・フラワーパーク

開催日: 8月21日(土)・22日(日) 要入園料  
場 所: 神戸市立フルーツ・フラワーパーク

子どもたちを対象に、工作教室、ロボットの操縦体験・実演を行います。



Prof Sankai University of Tsukuba/  
CYBERDYNE Inc.

主 催: ロボット×レスキュー2010実行委員会 (レスキューロボットコンテスト実行委員会、兵庫県、神戸市、(株)神戸商工貿易センター、読売新聞大阪本社)

特別協力: サンリオオトメイショウ (株)

共 催: (社) 計測自動制御学会システムインテグレーション部門、(社) 日本ロボット学会、  
レスキューロボットコンテストシリーズ実行委員会

A 協 賛: (株) 富士通岡山システムエンジニアリング

B 協 賛: コマツ

C 協 賛: (株) アサシテ、オリエンタルモーター (株)、キヤノンシステムアンドサポート(株)、(株)神戸ワイン、(有) 昭電テクノ、杉本合成樹脂研究所、(株)ニッセイコム、  
ニッタ(株)、PFU西日本(株)、(株)日立製作所、ヒロボー (株)、富士テクノ工業(株)、マクソンジャパン(株)、ヨドブレ(株)、(株)ライズオカヤマ

協 力: 神戸市立青少年科学館、大阪芸術大学、神戸市立工業高等専門学校、こころロボットスクール、はりまロボットスクールプロジェクト、  
NPO法人国際レスキューシステム研究機構、NPO法人日本レスキュー協会

後 援: 近畿経済産業局、大阪府、兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会、神戸商工会議所、(社) 関西経済連合会、関西次世代ロボット推進会議、NIRO神戸ロボット研究所  
本イベントは、公益財団法人JR西日本あんしん社会財団から活動助成を受けています。

問合せ先: 「レスキューロボットコンテスト」事務局 (兼ロボット×レスキュー2010事務局)  
E-mail: [office@rescue-robot-contest.org](mailto:office@rescue-robot-contest.org) Tel: 080-6126-6197

<http://www.robot-x-rescue.jp/>





震災復興15年・レスコン10周年イベント

# ロボット×レスキュー2010

こころの中の「やさしさ」をみせてください

7/4  
日曜日

サリツオトメイショウ杯  
第10回

## レスキューロボットコンテスト予選

入場無料

時間 13:30~17:30

場所 神戸サンボーホール  
神戸市中央区浜辺通5-1-32、「三宮」駅から徒歩10分。  
ポートライナー「貿易センター」駅下車すぐ。地下鉄「三宮・花時計前」駅から徒歩5分。

8月の競技会に進出する12チームを20チームから選抜します。8月よりも簡易なルールで競います。

8/1  
日曜日

## レスコン10周年記念市民フォーラム~ものづくりとやさしいこころ~

入場無料・事前予約制

時間 13:00~16:00 (受付12:00~)

場所 神戸市勤労会館 大ホール  
神戸市中央区雲井通5-1-2、「三宮」駅から東へ徒歩5分。

レスコン10周年となるこの機会に、未来に向けた安心で安全なまちづくりの実現のために大切なものとは何かを講演やパネルディスカッションを通して、皆さんと一緒に考えてみませんか?

展示・実演(12:00~): レスキューロボットUMRS、消防資機材(協力: ビー・エル・オートテック(株)、神戸市消防局)

### ■ 合唱

「しあわせ運べるように」  
神戸市立中央小学校 天使の歌声合唱団

### ■ 講演

「レスコンが10年間やってきたこと」  
レスコン前実行委員長 大阪電気通信大学教授 授谷 保博 氏  
「震災復興15年とまちづくり」  
野田北ふるさとネット 事務局長 河合 節二 氏  
「レスキュー現場からの報告」  
神戸市消防局 スーパーイーグルこうべ

### ■ 特別講演

講演と併せて、ロボットスーツHALの実演を行う予定です。

「ひとにやさしいロボットテクノロジーの最先端」  
筑波大学大学院 HAL開発メンバー 桜井 尊 氏

### ■ パネルディスカッション

「ものづくりとやさしいこころ」  
コーディネーター: レスコン初代実行委員長 大阪大学大学院教授 大須賀 公一 氏

参加 事前予約制(多数の場合は抽選)  
申込 往復ハガキに参加者全員の氏名、住所、年齢、電話番号を記入の上、7月16日までに送ってください。

宛先: 〒650-8570 神戸市産業振興局工業課「市民フォーラム係」  
Tel: 078-322-5333

8/7  
土曜日

8/8  
日曜日

サリツオトメイショウ杯  
第10回

## レスキューロボットコンテスト

入場無料

時間 10:00~17:00  
(入場9:30~16:30)

場所 神戸サンボーホール  
神戸市中央区浜辺通5-1-32、「三宮」駅から徒歩10分。  
ポートライナー「貿易センター」駅下車すぐ。地下鉄「三宮・花時計前」駅から徒歩5分。

### レスキューロボットコンテストとは

阪神・淡路大震災をきっかけに生まれたレスキューロボットコンテスト(レスコン)は、災害救助をテーマにしたロボットコンテストです。高校、高専、大学、一般の人たちがチームを作り、レスキューロボットを製作、被災した街の模型から要救助者に見立てた人形を救助します。コンテストでは、アイデア、技術力、チームワークなどを総合的に競います。また、それを通じて、ものづくりの楽しさを伝えるとともに、防災や減災の大切さや難しさを考える機会を提供しています。

第10回を記念して、優秀チームを8月18~21日に台湾で開催される国際会議SICE2010に招待し、実演を行っていただきます。  
レスキューロボットコンテスト実行委員会は、「技術を学び 人と語り 災害に強い世の中をつくる」という理念の下に防災啓発活動を行っています。

同時開催

### あそぼう!まなぼう!ロボットランド(1階)

#### ■ 展示

レスコン10回記念展示	レスキューロボットコンテスト実行委員会
遠隔操作IPシステム体験。ロボットをリアルに操作!	サリツオトメイショウ(株)
人々の安全、安心を防火安全技術で支えています	日本消防検定協会
東南海・南海地震に備える	神戸市危機管理室
安全・安心の最前線	神戸市消防局
「アルキメデス(自動歩行ロボット)」各種展示、キット販売	(有)ビノキオ
レスキューロボットの展示	NPO法人国際レスキューシステム研究機構
犬とともに社会に貢献する	NPO法人日本レスキュー協会
科学館ロボット探索マップ	神戸市立青少年科学館
兵庫・神戸の科学技術・観光などの案内	兵庫県・神戸市

### ■ 参加型イベント

- レスコンシーズジャンボリー2010 in KOBE (レスコンシーズ実行委員会) (ミニレスコンを楽しもう!)  
8月7日(土)、8日(日) 10:00~16:00 対象:小学生以下 当日随時受付・無料
- 親子ロボット工作教室(初級)(こうべロボットスクール)  
8月7日(土) 10:00~16:30 対象:小学4年生~中学3年生 定員:12組  
はがきによる事前受付のみ・参加料5,250円(キット代)  
申込方法等の詳細はURLをご覧ください。  
<http://www.netday.gr.jp/members/169/krs/schedule/>
- ペーパークラフト「レスキューロボットアーム」を作ろう!(神戸市立高専)  
(紙すきのおまけ付き)  
8月8日(日) 10:00~16:00  
対象:小学生以上(幼稚園以下は保護者同伴) 当日随時受付・無料

※レスコンロボット操縦体験(2階)(レスコン実行委員会)  
8月7日(土)、8日(日) 13:00~14:00 対象:小学生以下  
当日受付(受付時間:10:00~11:30、1階で抽選)・無料

<http://www.rescue-robot-contest.org/>

8/21  
土曜日

8/22  
日曜日

## こうべロボット夢工房 in フルーツ・フラワーパーク

要入園料

時間 21日(土) 13:00~17:00  
22日(日) 10:00~16:00

場所 神戸市立フルーツ・フラワーパーク  
神戸市北区大沢町上大沢2150、Tel: 078-954-1000  
JR三田駅から無料送迎バス。  
神鉄岡場駅、三宮から神姫バス、神戸市バス。  
車の場合は、六甲北有料道路大沢IC降りてすぐ。

入園料 大人(高校生以上)500円、小人(小・中学生)250円

子どもたちを対象に、工作教室、ロボットの操縦体験・実演を行います。具体的な内容については、下記ウェブページでご案内します。

<http://www.robot-x-rescue.jp/>

都合により、展示内容やスケジュールなど多少変更になる場合があります。