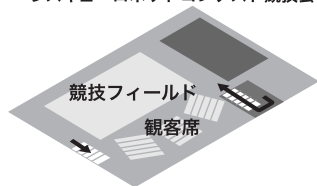
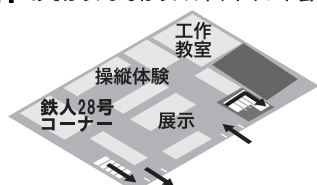




第7回
レスキューロボットコンテスト競技会場



1F あそぼう! まなぼう! ロボットランド会場



※駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

競技会予選

7月8日(日) 10:00~16:30

書類審査を通過した20チームが出場し、12チームが本選に進みます。

10:00~12:30 第1~8競技
13:00~16:30 第9~20競技

一般公開 入場無料

予選では、本選競技の規定から無線カメラとヘリテレ映像のみという制約が取り除かれ、各チームのレスキュー活動に対する思いをそのまま実践する場となります。
ご期待ください。

アールエスコポーネンツ杯

第7回 レスキューロボットコンテスト

災害救助をテーマにしたロボットコンテスト。高校生、高専生、大学生、社会人の20チームが競技会予選に、また本選には予選で選ばれた12チームが参加します。競技会のほかロボット工作教室やロボット展示も実施します。

開催場所：神戸サンボーホール JR「三ノ宮」、神戸市営地下鉄・阪急・阪神「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、神戸市営地下鉄「三宮・花時計前」駅から徒歩5分

競技会本選 2007年8月11日(土)12日(日) 10:00~17:00 (入場は 9:30~16:30)

レスキューロボットコンテスト競技会(2F)

阪神・淡路大震災の後、ロボットやメカトロニクスの研究者が集まって救命救助機器の技術的な課題を検討しました。その中で、救命救助の活動や機器に関する研究開発はもとより、多くの方々に災害対策や救命救助に関心を持っていただくことが重要であると痛感しました。そこで、レスキューシステムの開発と普及という大きな目標に向けて、「救命救助活動を題材としたロボットコンテスト」を行うことを提案しました。それが「レスキューロボットコンテスト」です。

競技の概要

- 地震の被害にあった市街地を模擬した実験フィールドにおいて、ロボットによって要救助者を模擬した人形(ダミヤン)を安全にかつ迅速に救助します。
- 二次災害の危険性があるため、フィールド内には立ち入れず、ロボットに搭載された無線カメラ、およびヘリコプターを模擬したヘリテレのカメラの映像のみを頼りに、ロボットの操縦を行います。
- ロボットは、ガレキを取り除き、ダミヤンをやさしく助け出すため、各チームとも救助方法、ロボットの機構に工夫を凝らしています。
- ダミヤンには衝撃や力を計るセンサが内蔵されており、どれだけやさしく救助したかを評価できます。

参加チーム

主催者枠 (2チーム)

がんばろうKOBE 神戸市立高専
六甲おろし 神戸大学

一般選出枠 (18チーム)

SRT 東海地区学生社会人合同チーム
MS-R 金沢工業大学 夢考房
おかQ 岡山大学 ロボット研究会
紀ノ国 和歌山大学 光メカトロニクス学科
救命ゴリラ! 大阪電気通信大学 自由工房
KRP 工学院大学 ロボットプロジェクト
K.U.R.C. 京都大学 機械研究会
SAKURAJIMA 鹿児島大学 ロボット研究会
桜葉 日本大学 理工学部
TRRL 津山高専 電子制御工学科
DURP 同志社大学 ローム記念館プロジェクト
Fukaken 大阪府立高専 福祉科学研究会
ミノーズ 岐阜高専
都工機械電気 大阪市立都島工業高校 機械電気科
メイセイレスキュー☆ 明星大学 機械工学科
メヒャ! 岡山県立大学 ロボット研究サークル
Rescatoon 近畿大学電気通信工学科
広島大学教育学部

スケジュール

8月11日(土)

12チームからファイナルミッションに進出する6チームを選びます。

10:00~10:30	オープニング・開会式
10:30~12:00	ファーストミッション 第1~3競技
13:00~14:00	レスコン競技用ロボット操縦体験
14:00~16:00	ファーストミッション 第4~6競技
16:00~17:00	レスコンロボットミーティング (レスコン出場ロボットの情報交換会)

8月12日(日)

10:00~11:30	トライアルデモンストレーション レスキュードッグデモンストレーション レスコン競技用ロボット操縦体験
12:30~13:30	ファイナルミッション 第1~3競技
13:30~16:00	ファイナルミッション 第1~3競技
16:00~16:30	最前線!! レスキューロボット・デモ
16:30~17:00	成績発表・表彰式

あそぼう! まなぼう! ロボットランド (1F)

展示

未来のエンジニアをバックアップ、RSはロボット作りを応援!
安全・安心の最前線
次世代防犯・防災ロボットシステム
レスキューロボットKenaf&Lily
選ばれています トビーのクロアラロボット
犬と共に社会に貢献する
学習用ロボットキット「VariBo」操作体験コーナー
壁面吸着ロボットを利用した操縦ゲーム
兵庫・神戸の観光案内・神戸ビエンナーレなどの紹介
防災グッズミニセレクトショップ
鉄人28号ロボットなど
映画「トランスフォーマー」
子供が乗れる乗用歩行ロボットの展示

アールエスコポーネンツ(株)
神戸市消防局
NPO法人 国際レスキューシステム研究機構
千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター
トビー工業(株)
NPO法人 日本レスキュー協会
ビー・エル・オートテック(株)
(株)ピノキオ
兵庫県・神戸市
NPO法人 プラス・アーツ
明興産業(株)
UIP映画
(株)ロボメカニクス研究所

●KOBE鉄人PROJECTコーナー

鉄人28号モニュメント実物大の巨大シルエット(18m)
モニュメントの原型やプロジェクト紹介パネルの展示など
鉄人28号ペーパークラフト工作コーナー

対象：小学生以上(幼稚園以下は保護者同伴)、参加料：無料(当日随時受付)

※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。

参加型イベント

- レスコン競技用ロボット操縦体験(2F)
8月11日(土)、12日(日) 当日受付(受付時間10:00~11:00、抽選)・無料
- レスコンシーズ操縦体験コーナー
8月11日(土)、12日(日) 当日随時受付・無料

●工作教室

レスコンシーズ実行委員会
ぶるぶる工作教室 8月11日・12日

対象：小学生低学年(幼稚園以下は保護者同伴)
参加料：500円
当日随時受付、教材が無くなり次第終了します。

こうべロボットスクール
親子ロボット教室(初級) 8月11日のみ

対象：小学4年生~中学3年生
参加料：5,000円(キット代) はがきによる事前受付のみ。
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/

神戸市立高専
レスコンメダル&ミニミニレスコンを作ろう! 8月12日のみ

対象：小学生以上(幼稚園以下は保護者同伴)
参加料：無料(当日随時受付)

- レスコン風船配布 8月11日・12日 先着300名 提供：ビー・エル・オートテック(株)