

これでカンペキ!!



レスキューロボットコンテスト

9日(土) 午後1時30分～午後5時、
10日(日) 午前10時～午後5時

◆9日のスケジュール◆

午後 1:30 ~ 1:45	開会式
午後 1:45 ~ 5:00	ファーストミッション 第1～7競技

◆10日のスケジュール◆

午前 10:00 ~ 12:00	セカンドミッション 第1～4競技
午後 1:00 ~ 3:30	ファイナルミッション 第1～4競技
午後 3:30 ~ 4:20	講演:ヘビの形をしたロボットのお話
午後 4:20 ~	表彰式

レスキューロボットコンテスト(レスコン)は、
大地震で逃げ遅れた「ダミヤン」をレスキュー
ロボットが、やさしく早く助ける競技会なんだ。

◆競技の流れ◆

プレゼンテーション

作戦会議

レスキュー活動開始

個体識別

救出完了

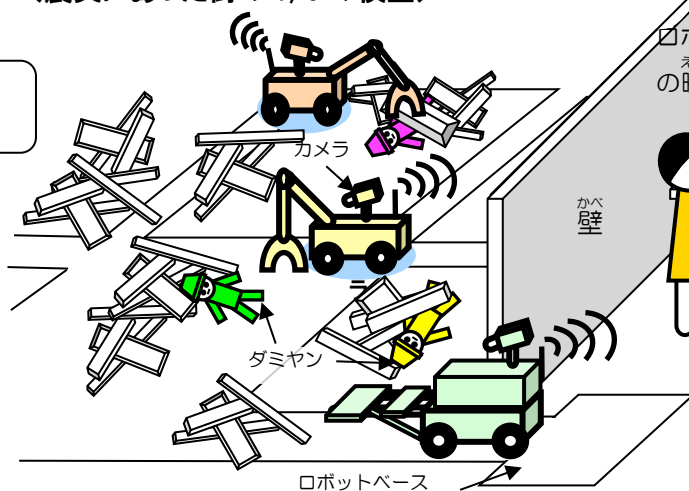
搬送完了

レスキュー活動終了

ぼく「ダミヤン」!
やさしく、はやくたすけてね。



実験フィールド (震災にあった街の1/6の模型)



◆レスコンまめちしき◆

- ◎「ダミヤン」ってなに?.....ロボットが助け出す20～30cmの人形。センサーが入っているので、痛みや衝撃を感じるんだ!やさしく扱かわないと点数がどんどん減っていくよ。
- ◎ロボットの操縦はどうするの?.....災害現場は直接見られないんだ!ロボットカメラとヘリテレカメラの映像を見ながら、パソコンで無線操縦するよ。ぜひ見てね。
- ◎「ヘリテレカメラ」ってなに?.....ヘリコプターにのせたカメラのつもり。上空からの映像が見られるよ。
- ◎ロボットを作ったのは?.....高校・高専・大学の学生や社会人が作ったんだ。自分たちのアイデアが一杯つまってるよ!

あそぼう！まなぼう！ロボットランド

会場では、レスコンロボット、レスキューロボットの試作機、操縦体験、工作教室なども行っています。見て体験、参加してみよう！

①画面の前で動くと、
何かが起きる？



③くらしを
支えるロボット



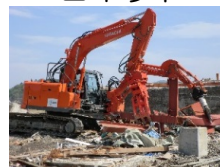
⑥ロボットと
おしゃべり？



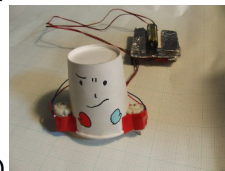
④レスコンロボの
心臓部！



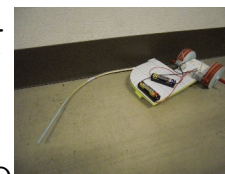
⑤消 防 防 災
ロボット



A リモコンで動く
ロボットを作って
動かそう！
9日(土)
10:00~16:00



B ミニレスキュー
ロボットを作って
走らせよう！
10日(日)
10:00~16:00



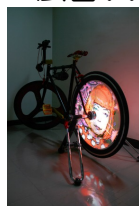
②火災警報機を
見てみよう！



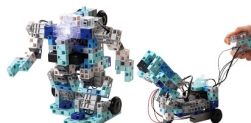
D レスコンロボットを
操縦しよう！
9日(土), 10日(日)
10:00~16:30



⑦自転車で
広告??



⑧ブロックで
ロボット??



⑨めざせ!
防災エンジニア!!



⑩レスキュー
ロボット
試作機



C ミニレスコンを
楽しもう!
9日(土), 10日(日)
10:00~16:00



⑫神戸市の防災
KOBE
UNESCO City of Design

⑪科学館の
ロボット達

