

これでカンペキ!!



RESCUE ROBOT CONTEST

かい  
2階にきてね!

レスキューロボットコンテスト(レスコン)は、  
だいじしん に おく  
大地震で逃げ遅れた「**ダミヤン**」をレスキュー  
はや たす きょうぎかい  
ロボットが、やさしく早く助ける競技会なんだ。

にち ど にち にち  
11日(土)・12日(日)  
ごぜん じ ご ご じ  
午前10時～午後5時

### ◆11日のスケジュール◆

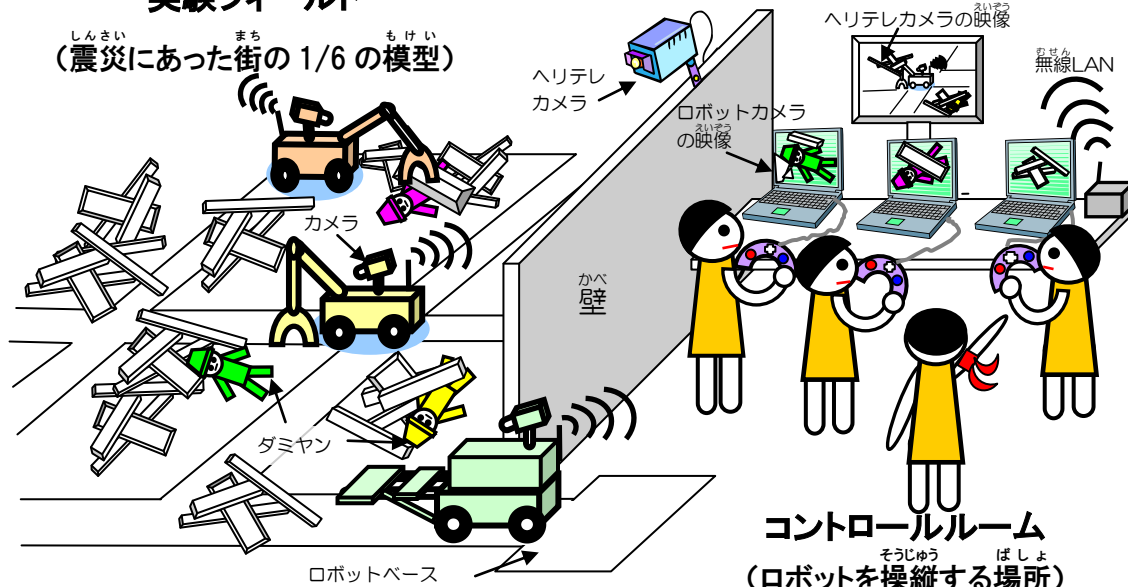
ごぜん 午前	10:00～12:00	ファーストミッション	だい 第1～3競技
ご 午後	1:00～3:00	ファーストミッション	だい 第4～7競技
ご 午後	3:15～4:00	講演「レスコンから災害対応ロボットへ」	

### ◆12日のスケジュール◆

ごぜん 午前	10:00～11:40	セカンドミッション	だい 第1～3競技
ご 午後	1:00～3:30	ファイナルミッション	だい 第1～4競技
ご 午後	3:30～4:20	講演「飛行船ロボットの研究」	
ご 午後	4:20～	表彰式	

### 実験フィールド

しんさい まち もけい  
(震災にあった街の1/6の模型)



ぼく「**ダミヤン**」!  
やさしく、はやくたすけてね。



### ◆競技の流れ◆

プレゼンテーション

さくせんかいぎ  
作戦会議

かつどうかいし  
レスキュー活動開始

きゅうしゅつ  
救出  
かんりょう  
完了

こたい  
個別  
しきべつ  
識別

はんそうかんりょう  
搬送完了

かつどうしゅうりょう  
レスキュー活動終了

### ◆レスコンまめちしき◆

- ◎「**ダミヤン**」ってなに?..... ロボットがたす だ けだす 20～30cm の人形。センサーがはい 入っているの、痛みや しょうげき 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 とうそく 操縦はどうするの?..... さいがいげんば 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 映像を見ながら、パソコンで 無線 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。
- ◎ロボットをつく ったのは?..... こうこう 高校・こうせん 高専・だいがく 大学の しゃかいじん 学生や社会人が作ったんだ。自分たちのアイデアがいっぱい 一杯つまってるよ!



# 1階は、「あそぼう！まなぼう！ロボットランド」

11日  
おやこ 親子ロボット工作教室  
(事前申し込み)

12日  
ミニレスキューロボを  
つくろう！



よみうりしんぶんしゃ  
読売新聞社  
しんぶん きじ しやしん  
新聞記事や写真  
ひがしにほんだいしんさい  
でみる東日本大震災

こくさい 国際レスキューシステム研究機構  
レスキューロボ「UMRS2010」と  
「ICT レスキューベスト」



サンリツオートメーション  
レスコンの遠隔操作  
テクノロジーを体験しよう！



こうべし ひょうごけん  
神戸市・兵庫県  
こうべししやうぼうきく  
神戸市消防局  
こうべしき かんりしつ  
神戸市危機管理室

とうきょう 東京エレクトロン デバイス  
マイコン電子工作キットと  
全方位ロボットの実演！

レスコンシーズ  
ジャンボリー  
2012 in KOBE  
ミニレスコンを  
たの 楽しもう！



きゆうけい  
休憩スペース

ウィングス  
ようでんち  
ロボット用電池



こうべしりつ 神戸市立  
せいしやうねんがくかん  
青少年科学館  
かがくかんロボット  
マップ 2012

レスコン  
実行委員会  
レスコンの  
めざ 目指すもの

レスコンロボットの  
そしやう 操作を体験しよう！

でいりぐち  
出入口

受付

にほんしやうぼう  
日本消防  
けんていきやうかい  
検定協会



ひとひと あんぜん あんしん  
人々の安全・安心を  
ぼうかあんぜんぎじゆつ  
防火安全技術で支える



かい  
2階は、レスキューロボット  
コンテストをやってるよ！