

これでカンペキ！！



レスキューロボットコンテスト

かい
2階にきてね！

にち ど にち にち
7日(土)・8日(日)
ごぜん じ ご ご じ
午前10時～午後5時

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
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

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

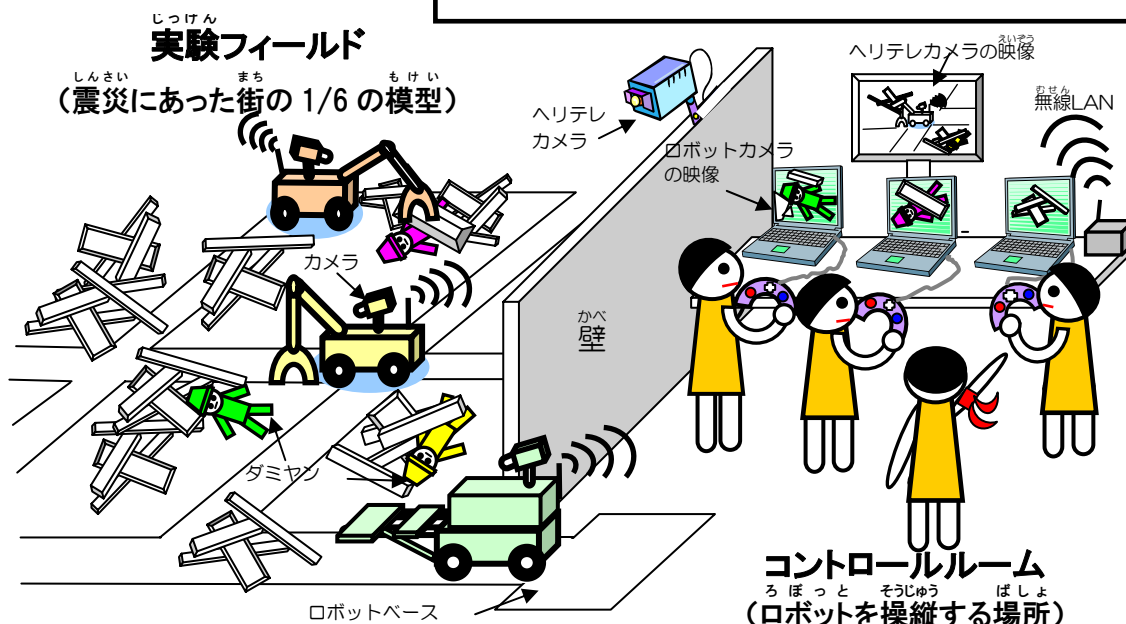
はんそうかんりょう
搬送完了

かつどうしゅうりょう
レスキュー活動終了



実験フィールド

(震災にあった街の1/6の模型)



◆7日のスケジュール◆

10:00～11:30	ファーストミッション 第1～2競技
13:00～14:00	レスコンロボット操縦体験！
14:00～16:00	ファーストミッション 第3～6競技

◆8日のスケジュール◆

10:00～11:50	セカンドミッション 第1～4競技
13:00～14:00	レスコンロボット操縦体験！
14:00～16:00	ファイナルミッション 第1～3競技
16:00～16:30	「最先端レスキューロボット」のお話
16:30～17:00	表彰式

◆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30cmの人形。センサーを持っているので、痛みや衝撃も感じるんだ！やさしく扱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みながらパソコンで、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・大学の学生が作ったよ。ガレキを取り除き、ダミヤンをやさしく扱うアイデア一杯！



かい

1階は、

「あそぼう！まなぼう！ロボットランド」

7日
おやこ 親子ロボット工作教室
(事前申し込み)

8日
ペパクラレスキュー
ロボットアームを作ろう！



じゅうどう
受動ロボットで
あそぼう！



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



こうべしりつ
神戸市消防局

あんぜん あんしん さいぜんせん
安全・安心の最前線

こうべしき かんりしつ
神戸市危機管理室

とうなんかい なんかいしん そな
東南海・南海地震に備える

ひょう
兵庫
神戸
の
案内



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！

ロボット用
電池の紹介



ゆうなん さいがい きゅうじょけん
勇敢な災害救助犬
のことを、もっと
知ってください！

レスキュードッグ



さいしんさくしやう
最新技術でつくった
レスキューロボット
「ミルボ」



レスコン
10年間の
歩み

ふたん シロアリを退治
するよ

でいりぐち
出入り口

ミニレスコンを
たの
楽しもう！

レスキュークローラー
を操縦してみよう！



きゆうけい
休憩スペース

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

にほんしやうぼうけんてい
日本消防検定
きようかい
協会
NS
日本消防検定協会

2階は、レスキューロボット
コンテストをやってるよ！