



大塚化学  POTICON杯

レスキューロボット コンテスト2026



競技会
本選

8/8 SAT 8/9 SUN

会場 神戸市北区
しあわせの村 体育館
入場無料・オンライン配信あり



レスキューロボットコンテストとは

災害救助をテーマとしたロボットコンテストです。学生・社会人がチームを組み、要救助者を助けるロボットシステムを提案します。阪神淡路大震災を契機に始まり、神戸の地で継続開催しています。

体験コーナー・展示ブースあり
ロボットの自由研究にも最適!

工作教室「吸着ハンドを作ろう」：神戸市立工業高等専門学校
ゴム風船、スポイト、コーヒー豆を使って、鉛筆や消しゴムなど
いろいろな形のものをつかむことのできる吸着ハンドを作ります。
※材料に限りがあります。材料なくなり次第、終了いたします。

主催
特別共催
共催

特別協賛
オフィシャルサプライヤー
協賛A
協賛B

協賛C

特別協力
協力

後援
事業運営

レスキューロボットコンテスト実行委員会、神戸市
総務省消防庁
公益社団法人計測自動制御学会システムインテグレーション部門、
一般社団法人日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門、一般社団法人日本ロボット学会
大塚化学株式会社
サンリツオートメーション株式会社
株式会社フジタ、ラムリサーチ合同会社
株式会社エクセル、川崎重工工業株式会社、タカラベルモント株式会社、ホーチキ株式会社、ミツテック株式会社、
三菱電機エンジニアリング株式会社、ローランドディー・ジー株式会社
株式会社愛和産業、エヌ・ティー・シー株式会社、株式会社ONO plus、一般社団法人神戸市機械金属工業会、サイレックス・テクノロジー株式会社、
株式会社シーク、株式会社シンプルファイター、株式会社ダイヘン、一般財団法人土佐幡多の会、日本マイクロシステムズ株式会社、株式会社三輪
大塚化学株式会社、株式会社グーテンベルク
特定非営利法人国際レスキューシステム研究機構、一般社団法人神戸市機械金属工業会、バンドー神戸青少年科学館、神戸市立工業高等専門学校、
産業技術短期大学、北陽電機株式会社、公益財団法人こうべ市民福祉振興協会、株式会社ウエルネスサプライ
近畿経済産業局、兵庫県、兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会、神戸商工会議所、公益財団法人関西経済連合会、公益財団法人新産業創造研究機構
一般社団法人レスキューロボットコンテスト
※この事業は「公益財団法人中内力コンベンション振興財団」の助成を受けています。
※この事業は「公益財団法人ひょうご震災記念21世紀研究機構」補助金を財源とする「ひょうご安全の日推進県民会議」の助成を受けています。



参加チーム RMF Rescue(電気通信大学 ロボメカ工房)、Iterators(関西学院大学 ロボコンプロジェクト AiMEiBA)、UP-RP(大阪工業大学 梅田プログラミングロボットプロジェクト)、
AoDレスキュー(室蘭工業大学 夢工房)、S.S.S.S(学生・社会人合同チーム)、MCT(松江高専)、がんばろうKOBE(神戸市立高専)、QoQ(芝浦工業大学 マイクロロボティクス研究室)、
救命ゴリラ!!(大阪電気通信大学 自由工房)、K.KNIGHTS(KINKI KNIGHTS (学生・社会人有志チーム))、SAZANKA(名古屋工業大学 レスキューロボットプロジェクト SAZANKA)、
大工大エンジュニア(大阪工業大学 ロボットプロジェクト)、TASUKE隊(産業技術短期大学 ロボットプロジェクト)、チームホビーロボット(チームホビーロボット (社会人有志チーム))、
とくふあい!(徳島大学 ロボコンプロジェクト)、長湫ボーダーズ(愛知工業大学 レスキューロボット研究会)、Beast-Lab. (東京科学大学 ロボット技術研究会)、
Fukaken(大阪公立大学高専 福祉科学研究会)、HolyLab(東京都立産業技術高専 荒川キャンパス)、RIM lab(芝浦工業大学 実世界情報メカトロニクス研究室)、
レスキューOCT(大阪工業技術専門学校 ロボット機械学科)、レスキューHOT君(近畿大学福岡 ロボット工作研究会)、レスキューやらいまい(静岡大学 ロボットファクトリー)、
六甲おろし(神戸大学 ロボット研究会) ※6月に開催する競技会予選で選出された12チームが、8月に開催される競技会本選で、1/4スケール(模型)の救助競技に挑みます

レスキューロボットコンテスト 事務局

公式HP <https://www.rescue-robot-contest.org/>
E-mail: office@rescue-robot-contest.org TEL:070-3074-0036

 #レスコン2026 



「レスキューロボットコンテスト」とは

阪神・淡路大震災の教訓を未来へ

技術を学び、人と語らい、災害に強い世の中をつくる

「やさしさ」を工学に組み込み、次世代の防災・減災技術の発展と、それを支える「人」を育てるプロジェクト



参加者

遠隔操縦は、現場がみえにくい！

コントロールルーム



遠隔操縦で要救助者の人形を助ける競技



現場

1/4スケールのテストフィールド

見えないロボットを「遠隔操縦」

参加者は壁に隔てられ、現場を直接見ることができません。搭載カメラの映像だけを頼りに、ロボットを操縦する技術やアイデアが求められます。

要救助者人形「ダミヤン」

助けるのは、苦痛を感じる「人形」です。センサー（圧力や振動）を内蔵しており、救助活動を、どれだけ優しく行えたかを、その速さと共に評価しています。



ロボットの「チームワーク」

テストフィールドにダミヤンが3体、これを複数のロボットと人間が協力して、迅速な救助を行います。チームワークにも注目です。

「戦い」ではなく「救助」

ストーリー

ここは、「国際レスキュー工学研究所」だ。ここでは、地震で被災した建物内部を模擬した1/4スケールのテストフィールドが構築されている。想定された災害シナリオに対し、要救助者人形「ダミヤン」を探し出し、救助活動が行われようとしている

大塚化学



POTICON杯

レスキューロボットコンテスト2026

出場チーム一覧

チーム名	団体名	
RMF Rescue	電気通信大学 ロボメカ工房	
Iterators	関西学院大学 ロボコンプロジェクトAiMEiBA	
UP-RP	大阪工業大学 梅田プログラミングロボットプロジェクト	本選出場
AoDレスキュー	室蘭工業大学 夢工房	
S. S. S. S	学生・社会人合同チーム	本選出場
MCT	松江高専	本選出場
★ がんぱろうKOBE	神戸市立高専	本選出場
QoQ	芝浦工業大学 マイクロロボティクス研究室	本選出場
救命ゴリラ！！	大阪電気通信大学 自由工房	本選出場
K. KNIGHTS	KINKI KNIGHTS(学生・社会人有志チーム)	本選出場
SAZANKA	名古屋工業大学 レスキューロボットプロジェクトSAZANKA	
大工大エンジュニア	大阪工業大学 ロボットプロジェクト	本選出場
TASUKE隊	産業技術短期大学 ロボットプロジェクト	
チームホビーロボット	チームホビーロボット(社会人有志チーム)	
とくふあい！	徳島大学 ロボコンプロジェクト	
長湫ボーダーズ	愛知工業大学 レスキューロボット研究会	
Beast-Lab.	東京科学大学 ロボット技術研究会	
Fukaken	大阪公立大学高専 福祉科学研究会	
HolyLab	東京都立産業技術高専 荒川キャンパス	本選出場
RIM lab	芝浦工業大学 実世界情報メカトロニクス研究室	
レスキューOCT	大阪工業技術専門学校 ロボット機械学科	本選出場
レスキューHOT君	近畿大学福岡 ロボット工作研究会	本選出場
レスキューやらまいか	静岡大学 ロボットファクトリー	本選出場
六甲おろし	神戸大学 ロボット研究会	

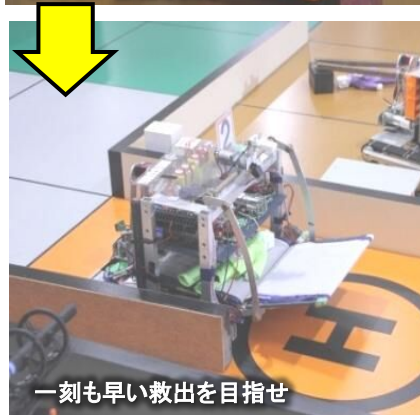
50音順 ★は、「主催者枠チーム」を表します。



ロボットが発信、ロボット搭載のカメラ映像による遠隔操作



フィールド内のダミヤンを助け出す



一刻も早い救出を目指せ