

未来の救命救助に
つながる
ロボット競技会

ハイブリッド開催
リアル&オンライン

コグナビ
cognavi

レスキュー ロボット コンテスト[®] 2024

入場
無料



レスコン2023レスキュー工学大賞チームUP-RP
(大阪工業大学 梅田ロボットプログラミング部)

競技会予選
6.23 (日) 13:00
17:10
オンライン開催
書類審査を通過したチームから競技会
本選出場チームを選びます。オンライン
LIVE配信により一般公開します。

競技会本選
8.10 (土) 10:00
17:10
8.11 (日) 10:00
17:10
神戸サンポーホール
併設行事 あそぼう!まなぼう!ロボットランド

好評につき今回も
ライブ配信、決定!
【オンラインLIVE配信】
※当イベントはライブ配信を予定しております。
ご来場の方の顔などを含めて映り込む可能性がありますので
あらかじめご了承ください。
※都合により開催内容やスケジュールなどが変更になる場合が
あります。その際は、レスコン公式ホームページにてご案内
させていただきます。

レスキューロボット コンテストとは

「レスキューロボットコンテスト」(略称「レスコン」)は、1995年の阪神・淡路大震災を契機とするレスキューロボットの研究の中から生まれたユニークなロボットコンテストです。人材育成とともに防災や災害対応に関する社会啓発で科学技術の裾野を広げ、レスキュー工学などの技術が将来高度に発展することを願い、継続的に開催しています。地震により被災した建物内を模した1/4の「実験フィールド(コグナビフィールド)」で救助競技を行います。ロボットの操縦はカメラの映像のみで、「レスキューダミー」(愛称「ダミヤン」)をなるべく早くかつやさしく救出することが求められます。

私たちは過去の震災・災害を忘れません。
そして被災地の復興を応援し続けます。

- 主催 レスキューロボットコンテスト実行委員会、神戸市
- 特別共催 消防庁
- 共催 (公社)計測自動制御学会システムインテグレーション部門、(一社)日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門、(一社)日本ロボット学会、レスキューロボットコンテストシース実行委員会



本選大会パートナーシップ

- ゴールドスポンサー **cognavi** (by フォーラムエンジニアリング)
- オフィシャルサプライヤー **SANRITZ**
- 協賛A **MITSUBISHI ELECTRIC** (三菱電機エンジニアリング)
- 協賛B **Kawasaki** (Powering your potential)
- 協賛C **株式会社スカテック**
- 商品提供 (株)愛和産業 (株)アサンテ エヌ・ティー・シー(株) (一社)神戸市機械金属工業会 コマツ (株)TKF (株)ユーシン精機
- 商品提供 (株)GRIPS コマツ TechShare(株) マクソンジャパン(株)

チームサポーター

- チームサポーターA **Fujita** (Daiwa House Group)
- チームサポーターB **MTL** **YAMADA DOBBY**
- チームサポーターC **YANMAR** **NISHIO** **wings**
- チームサポーターD I-PEX(株)

- 協力 バンドー神戸青少年科学館、(一社)神戸市機械金属工業会、(特非)国際レスキューシステム研究機構、(公財)ひょうご震災記念21世紀研究機構 人と防災未来センター、神戸市立工業高等専門学校、大阪電気通信大学、先端マルチメディア合同研究所(JIAMS)、東京都立産業技術高等専門学校 荒川キャンパス、北陽電機(株)、ネクストギアーズ(株)
- 後援 近畿経済産業局、兵庫県、大阪府、兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会、神戸商工会議所、(公社)関西経済連合会、(公財)新産業創造研究機構

「レスキューロボットコンテスト」事務局

レスキューロボットコンテスト実行委員会は、「技術を学び 人と誇らい 災害に強い世の中をつくる」という理念の下に防災啓発活動を行っています。
E-mail: office@rescue-robot-contest.org TEL:070-4358-5145

事業運営
RxR
COMMUNITY

【開催情報はこちらから】

レスキューロボットコンテスト2024
<https://www.rescue-robot-contest.org/>

検索



6月
23日

一般公開 競技会予選(オンライン開催) 13:00~17:10

レスコン2024も、競技会予選をオンラインにて実施することになりました。
事前公開された競技会予選競技課題を各チームが実施した動画に基づいて、競技会本選に出場する14チームを選びます。
競技会予選の様子は、LIVE配信(一般公開)します。

参加
26チーム

RMF rescue	電気通信大学 ロボメカ工房	大工大エングニア	大阪工業大学
Iterators	関西学院大学 AiMeiBA	TASUKE隊	産業技術短期大学 ロボットプロジェクト
initiAlize	近畿大学工学部 ロボット研究部	とくふあい!	徳島大学 ロボコンプロジェクト
UP-RP	大阪工業大学 梅田ロボットプログラミング部	富ロボレスキュー	富山大学 ロボコンプロジェクト
S. S. S. S	学生・社会人合同チーム	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
MCT	松江高専 機械工学科	日大RB	日本大学 機械工学モノづくり工房
LSQ	函館高専	Fukaken	大阪公立大学高専 福祉科学研究会
がんばろうKOBE	神戸市立高専 レスキューロボットコンテストチーム	HolyLab	東京都立産業技術高専 荒川キャンパス
GoQ	芝浦工業大学 マイクロロボティクス研究室	都工魂	大阪府立都島工業高校
救命ゴリラ!!	大阪電気通信大学 自由工房	レスキューHOT君	近畿大学 ロボット工作研究会
K, KNIGHTS	K, NIGHTS(学生有志チーム)	レスキューやらまいか	静岡大学 ロボットファクトリー
JAIREs	北陸先端科学技術大学院大学 ロボットサークル	RENCON	Ro. T. U. S. (学生有志チーム)
そーぎゅー	産業技術短期大学 地域活動プロジェクト	六甲おろし	神戸大学



8月
10日

8月
11日

競技会本選

サンボーホール
2F

神戸サンボーホール 10日(土) 13:30~17:10 (開場13:00)
11日(日) 10:00~17:10 (開場9:30)

ファーストステージでは、14チームからファイナルステージへ進出する6チームを選びます。
セカンドステージでは、さらに2チームを選び、合計8チームがファイナルステージに進出します。

スケジュール

10日(土)	13:00	開場
	13:30~17:10	開会式・ファーストステージ第1~7競技
11日(日)	9:30	開場
	10:00~12:10	セカンドステージ 第1~4競技
	13:00~15:30	ファイナルステージ 第1~4競技
	15:30~16:30	特別講演 「能登半島地震と防災DX」 (公財)ひょうご震災記念21世紀研究機構 研究戦略センター研究調査部長 行司高博
	16:30~17:10	表彰式・閉会式

あそぼう!まなぼう!ロボットランド

サンボーホール
1F

8/10(土) 10:00~17:00 (開場時間 両日とも10:00)
8/11(日) 10:00~16:00

展示イベント

出展ブース	(株)フォーラムエンジニアリング	災害時に役立つ!オリジナル防災ホイッスルをつくろう *1
	大阪大学・岡山理科大・東北大学・小林CREST	11月3日にヒト型ロボットによるレスコンを開催します
主催・共催・協力ブース	(株)フジタ	荒野を行くロボット i-CentiPot
	サンリツオートメーション(株)	建設ITと省力化ロボット
	iPresence株式会社	調査・点検ロボットシステムと遠隔制御技術
	(特非)国際レスキューシステム研究機構	AI搭載自走式テレプレゼンスロボットを体験しよう
	(特非)国際レスキューシステム研究機構	レスキューロボット技術を用いた市民活動への活用
	バンドー神戸青少年科学館	WRS過酷環境F-REIチャレンジ
	神戸市(消防局、経済観光局工業課)	かがくかんロボットMAP2024
	人と防災未来センター	自治体コーナー
	レスキューロボットコンテスト実行委員会	振り返る 1995.1.17 阪神・淡路大震災 パネル展
		レスコンの目指すもの

*1 つくった防災ホイッスルは持ち帰ることができます。(対象は小学生以下。随時受付)

参加イベント

レスコンシーズジャンポリー2024 in KOBE (ミニレスコンを楽しく!)

レスキューロボットコンテストシーズ実行委員会
8月10日(土)・11日(日) 10:30~16:00
対象年齢:小学生以下 受付方法:当日随時受付・無料

真空技術を使ったSDGsなUGロボットハンド

(一社)神戸市機械金属工業会(協力)神戸市立工業高等専門学校
8月10日(土)・11日(日) 10:00~15:30(12:00~13:00休憩)
対象年齢:小学校4年生以上(保護者同伴の場合は小学校3年生以下でも可)
※限定材料がなくなり次第終了します。作ったロボットハンドは持ち帰っていただけます。
当日受付・限定20名/日・無料

レスコンロボット操縦体験(競技用ロボットを動かそう!)

レスキューロボットコンテスト実行委員会
8月10日(土)・11日(日) 10:30~16:00
対象年齢:小学校4年生以上(保護者同伴の場合は小学校3年生以下でも可)
受付方法:当日随時受付・無料

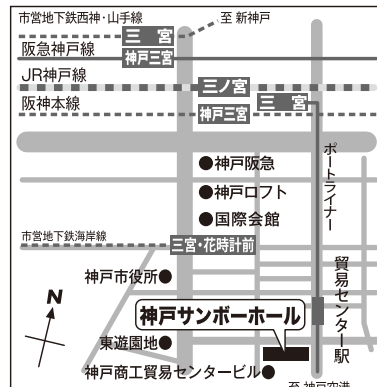
アームロボット操作体験

ロボメイツ・神戸市立神戸工科大学・神戸市立科学技術高等学校
8月10日(土)・11日(日) 10:30~16:00
対象年齢:小学校4年生以上(保護者同伴の場合は小学校3年生以下でも可)
受付方法:当日随時受付・無料

競技会本選会場

神戸サンボーホール

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
神戸市営地下鉄「三宮」駅、阪急・阪神「神戸三宮」駅
JR「三ノ宮」駅から徒歩10分



※駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

<神戸市交通局からのお知らせ>

是非、市営地下鉄・市バスをご利用下さい!



競技会をオンラインLIVE配信!無料!

遠方の方や来場できない方にも競技をご覧いただけるよう、オンラインでのライブ配信を実施します。
こちらのQRコードまたはレスコンホームページからアクセスください。



配信時間

6月23日(日) 13:00~17:10
8月10日(土) 13:30~17:10
8月11日(日) 10:00~17:10

※配信映像を録画(複製)しないでください。
※映像の権利は(一社)アール・アンド・アールコミュニティーにあります。
※映像アーカイブ公開はいたしません。