

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[®] 2023

入場
無料

レスコン2022レスキュー
工学大賞チームMCT(松江高専)

競技会予選
6.25(日) 13:30-17:00
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
8.11(金・祝) 10:00-17:10
8.12(土) 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。
ご来場の方のお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、日本消防検定協会
- 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リーズ実行委員会



本選大会パートナーシップ

- ゴールドスポンサー **コグナビ 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** Changes for the Better 三菱電機エンジニアリング
- 協賛B **株式会社スガテック**
- 協賛C (株)愛和産業 (株)アサンテ エヌ・ティー・シー(株) エボックサイエンス(株) (一社)神戸市機械金属工業会 コマツ (株)シンテックホズミ (株)TKF パーソルエクセルHRパートナーズ(株) (株)フカデン (株)ユーシン精機
- 商品提供 オリエンタルモーター(株) (株)GRIPS コマツ TechShare(株) ニッタ(株) マクソンジャパン(株) (株)ロボティス

チームサポーター

- チームサポーターA **YANMAR** **FUJITA** DaiwaHouse Group
- チームサポーターB **Kawasaki** Powering your potential **MTL** **YAMADA DOBBY**
- チームサポーターC **wfngs** **NISHIO**
- チームサポーターD (株)ロボティス 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、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)、ソフト・オン・ネット ジャパン(株)、ネクストギアーズ(株)、(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、117KOBELCOほうさい委員会
- 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 人と誇り強い 災害に強い 未来をつくる」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



【開催情報はこちらから】
レスキューロボットコンテスト2023 検索
<https://www.rescue-robot-contest.org/>



6月
25日

一般公開 競技会予選(オンライン開催) 13:30~17:00

レスコン2023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
20
チーム

RMF rescue	電気通信大学 ロボメカ工房	とくふあい!	徳島大学 ロボコンプロジェクト
Iterators	関西学院大学 AiMEiBA	富ロボレスキュー	富山大学 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	長湫ボダーズ	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	Fukaken	大阪公立大学高専 福祉科学研究会
QoQ	芝浦工業大学 マイクロロボティクス研究室	HolyLab	東京都立産業技術高専 荒川キャンパス
救命ゴリラ!!	大阪電気通信大学 自由工房	都工機械電気	大阪府立都島工業高校
K, KNIGHTS	KINKI KNIGHTS(学生有志チーム)	レスキューHOT君	近畿大学 ロボット工作研究会
大工大エンジュニア	大阪工業大学	レスキューやらまいか	静岡大学 ロボットファクトリー
TASUKE隊	産業技術短期大学 ロボットプロジェクト	六甲おろし	神戸大学
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)	ロボメイツ	エアグラウンド



8月
11日 金・祝
8月
12日 土

競技会本選

サンボーホール
2F

神戸サンボーホール 11日(金・祝) 13:30~17:10 (開場13:00)
12日(土) 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

11日(金・祝)	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
12日(土)	9:30	開場
	10:00~12:10	セカンドステージ 第1~4競技
	13:10~15:45	ファイナルステージ 第1~4競技
	15:35~16:30	特別講演 「暮らしにくしみこむ」防災へ 技術と生存の未来」 (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 主任研究員 高原耕平
	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 両日とも10:00~17:00
(開場時間10:00)

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	身近なものでまなぼう!「防災」
	ヒト型レスキューロボットコンテスト実行委員会	11月5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	大阪大学・岡山理科大・東北大学・小林CREST	荒野を行くロボット i-CentiPot
	(株)フジタ	建設ITと省力化ロボット
主催・共催・協力ブース	(株)CuboRex	組み替え可能なクローラーユニットCuGo
	サンリツオートメーション(株)	調査・点検ロボットシステムと遠隔制御技術
主催・共催・協力ブース	ソフト・オン・ネット ジャパン(株)	AIが創り出す安全な未来へ
	日本消防検定協会	信頼できる消防機器のために
主催・共催・協力ブース	(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	かがくかんロボットMAP2023
主催・共催・協力ブース	神戸市(消防局、経済観光局工業課)	自治体コーナー
	人と防災未来センター	振り返る 1995.1.17 阪神・淡路大震災 パネル展
主催・共催・協力ブース	レスキューロボットコンテスト実行委員会	レスコンの目指すもの

参加イベント

<p>レスコンシーズンジャンボリー2023 in KOBE (ミニレスコンを楽しもう!)</p> <p>レスキューロボットコンテスト実行委員会 8月11日(金・祝)・12日(土) 10:30~16:30 対象年齢:小学生以下 受付方法:当日随時受付・無料</p> <p>真空技術を用いたゴム風船による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11日(金・祝)・12日(土) 10:30~11:30/13:00~14:00/14:30~15:30 対象年齢:小学4年生以上(保護者同伴であれば小学3年生以下でも可) ※洗浄した500mlの円筒形ペットボトル(四角や薄いタイプ以外)を持参してください。 ※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れます。 受付方法:当日受付・限定20人/日(先着順に受講時間を書いた整理券を発行)・無料</p>	<p>レスコンロボット操縦体験 (競技用ロボットを動かそう!)</p> <p>レスキューロボットコンテスト実行委員会(協力)がんばろうKOBE 8月11日(金・祝)・12日(土) 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</p> <p>身近なものをを使った防災グッズ作り体験 117KOBEBほうさい委員会 8月12日(土) 10:30~15:30 新聞紙を使ったスリッパ作りや防災クイズなどのワークショップで気軽に参加できるプログラムを用意しています。 対象年齢:特になし 受付方法:当日受付・無料 <参考HP> https://www.kobe-np.co.jp/info/bousai/</p>
---	---

ご来場のお客様へのお願い

競技会本選ではお客様や参加チーム等すべての参加者の安全確保に努めます。
会場は混雑状況により入場制限を行います。
政府等からの要請によって、競技会本選をオンライン配信のみとさせていただく場合があります。

●ご来場の皆様へのお願い!

①当日朝体温測定を行い、37.5℃以上の発熱または鼻水・咳・喉の痛み等の症状がある場合はご来場をご遠慮願います。

②会場におけるマスクの着用につきましては、お客様でご判断願います。

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」・阪急・阪神「神戸三宮」・JR「三宮」駅から徒歩10分

市営地下鉄西神・山手線
阪急神戸線
JR神戸線
阪神電車
市営地下鉄海岸線

神戸阪急
神戸ロフト
国際会館
三宮・花時計前
神戸市役所
神戸サンボーホール
東遊園地
神戸商工貿易センタービル

ポートライナー貿易センター駅

※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!

遠方の方や入場制限時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25日(日)	13:30~17:00
	8月11日(金・祝)	13:30~17:10
	8月12日(土)	10:00~17:10

※配信映像を録画(複製)しないでください。
※映像の権利はレスキューロボットコンテスト実行委員会にあります。
※映像アーカイブ公開はいたしません。

※チラシに掲載の写真はイメージです。