

2025 年 5 月 12 日

コグナビ杯レスキューロボットコンテスト 2025 競技会予選 開催概要

日時： 2025 年 6 月 29 日（日） 14：00～17：10

会場： 咲洲モリーナ（大阪市住之江区南港北 1-12-10）
※オンライン LIVE 配信予定

主旨： 「レスキューロボットコンテスト」（略称「レスコン」）は、「教育」、「科学技術」、「社会性」の三つの軸の要素を兼ね備え「やさしさ」というコアコンセプトを有する災害救助を題材としたロボットコンテストであり、防災・減災に関する広報啓発及び人材育成を目的としています。主催者であるレスキューロボットコンテスト実行委員会は、「技術を学び人と語らい 災害に強い世の中をつくる」という理念の下に活動しています。

競技概要： 参加チームは、壁を隔てた場所から搭載カメラの映像を頼りに自作の複数のロボットを操縦し、被災した建物内を想定した 4 分の 1 スケールの競技フィールドから要救助者に見立てた人形を救助し、その早さ、やさしさ、アイデアなどを競います。

予選概要： ロボットの基礎的な能力を評価するため、直接目視が可能な遠隔操縦で本選よりも平易な競技を実施します。競技の結果および、事前に公開された課題に対する各チームの動画をもとに、競技会本選に出場する 14 チームを選出します。

プログラム： 13:30 開場
14:00～14:20 オープニング
14:20～15:32 現地競技 9 チーム、動画競技 3 チーム
15:45～16:57 現地競技 9 チーム、動画競技 4 チーム
17:00～17:10 クロージング

実行委員会： 高専・大学の教員、学生、OB・OG などからなるボランティア（40 名程度）

参加チーム： 高校、高専、大学、社会人など（資格制限なし、1 チーム 3～7 人程度）
25 チーム（現地参加 18 チーム、リモート参加 7 チーム）

想定来場者： 科学技術、ものづくり、ロボットに興味のある小学生～大学生、一般市民 500 人

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、
レスキューロボットコンテストシーズ実行委員会

事業運営： 一般社団法人アール・アンド・アールコミュニティー

ウェブサイト： <https://www.rescue-robot-contest.org/>

お問い合わせ先： 実行委員長 二井見 博文（産業技術短期大学 教授）
〒661-0047 兵庫県尼崎市西昆陽 1-27-1 産業技術短期大学 機械工学科
TEL:070-4358-5145、E-mail: office@rescue-robot-contest.org