

第3回レスキューロボットコンテスト

レスキューロボット発進!

会期:2003年8月2日(土)~3日(日)

会場:よみうり文化ホール(大阪・千里中央)



はじめに

このコンテストのアイデアは、阪神・淡路大震災の経験を踏まえ、レスキューシステムの拡充を目指してロボットやメカトロニクスの研究者が集まった研究会の中から生まれました。

昨年度より文部科学省で「大都市大震災軽減化特別プロジェクト」が開始されるなど、レスキュー技術の開発は活発になってきています。一方で本当に役に立つレスキューシステムの構築には、技術的側面だけではなく、研究開発の継続性と社会の求心力を得ることも重要です。このような考えに基づいて、本コンテストはレスキュー活動やレスキュー技術の啓発や広報を主眼において開催されます。

本コンテストは現段階では本物の「レスキューロボット」の「コンテスト」ではありません。しかし、これは単なる「レスキューごっこ」ではありません。1/8の模型を使ってはいますが、このコンテストには、レスキューロボットを実現するためのエッセンス(遠隔操縦技術、対象物をやさしく扱う技術、複数のロボットの協調技術等)がいくつも詰まっています。

第3回競技会には高校、高専、大学、社会人といった幅広い12チームが参加します。このようなチームが競い合うことによって、プロの研究者や技術者が思いもつかなかったような新しいレスキューのアイデアが生まれることを期待しています。

2003年8月2日 レスキューロボットコンテスト実行委員会

委員長 大須賀 公一



もくじ

- ・はじめに、もくじ、参加12チーム一覧
- ・競技の概要、まんがレスコン物語 第1話
- ・ファーストミッション、セカンドミッション
- ・ファイナルミッションの組み合わせ表
- ・全12チームのロボットを紹介するページ
- ・会場マップ、スケジュール・協力団体一覧

参加12チーム一覧

- ・OGR: OPCT-graduates'R²
(大阪府立工業高等専門学校OB)
- ・MSRT: 金沢工業大学 夢考房 メカニカルサポート
(金沢工業大学・浜松工業高校)
- ・高救会(高松工業高等専門学校)
- ・救い隊!: ダミヤン救い隊!(高知工科大学)
- ・チブリーズ: チブりと愉快的仲間たち
(大阪府立工業高等専門学校)
- ・T.R.R.L.: Tsuyama Rescue Robot Laboratory
(津山工業高等専門学校)
- ・RUR: 東京農工大学ロボット研究会(東京農工大学)
- ・SRT: 豊橋技術科学大学災害対応特殊重機部隊
特別救助班(豊橋技術科学大学)
- ・HKC連合群: 浜松工業高校・金沢工業大学・知的
成魚連合チーム(浜松工業高校・
金沢工業大学・知的成魚)
- ・Viva!習志野(日本大学)
- ・モリ孫: 毛利孫s(広島大学)
- ・山羊: レスキューしろやぎ(大阪工業大学)

ご注意

必ず
お守りください!!

- ・ホール内では飲食および喫煙は厳禁
- ・ホール内でフラッシュを伴う撮影は禁止
(レスキューロボット達が誤動作します)
- ・ホール内では携帯電話の電源を切ること
(遠隔操縦用の無線カメラ画像が乱れます)