



Rescue Robot Contest -3

-レスキューロボットコンテスト-

RRCの未来 — レスキューロボットコンテストの広がり —

クラスの広がり

社会啓発



レスコンJr.

レスコンJr. : 1/35程度より小さなクラスで、4chの遠隔操縦機器を用い目視による操縦を基本とする。主に小学生をターゲットに置いた競技会。

レスコンStd. : ここで紹介している1/8スケールでの競技会。6chの無線操縦機器、無線カメラを用いることを基本とする。

レスコンPro. : 1/4~1/1スケールを想定した競技会である。ロボットなどの操縦方法に制限などは想定しない。

研究

状況の広がり

- ・ 災害の種類
震災、水害、ビル火災、山岳災害...
- ・ 発災時間等
昼間、夜、雨、雪、霧...
- ・ ロボット
遠隔操縦、自律型、ネットワーク...
- ・ ロボカップレスキューとの連携



レスキューロボットコンテスト実行委員会

- 大須賀公一 (京都大学)
- 升谷 保博 (大阪大学)
- 天野 久徳 (独立法人 消防研究所)
- 沖 俊任 (岡山県立大学)
- 小野里雅彦 (大阪大学)
- 金田 忠裕 (大阪府立工業高等専門学校)
- 兼田 雅弘 (岡山県立大学)
- 川谷 亮治 (福井大学)
- 木内 義通 (大阪ガス)
- 木村 哲也 (長岡技術科学大学)
- 衣笠 哲也 (津山工業高等専門学校)
- 栗栖 正充 (京都大学)
- 杉田 弘晃 (京大機械研究会)
- 高木 明 (関西職業能力開発促進センター)
- 田村 淳一 (長岡技術科学大学)
- 土井 智晴 (大阪府立工業高等専門学校)
- 徳田 献一 (神戸大学)
- 芳賀 匠平 (京都大学)
- 藤沢正一郎 (高松工業高等専門学校)
- 山内 仁 (岡山県立大学)
- 横小路泰義 (京都大学)
- 吉田 浩治 (岡山県立大学)

<http://www.rescue-robot-contest.org/>