

# 消防隊員が進入できない特殊な災害現場で、人命救助にあたるロボットです 東京消防庁救出口ロボット「ロボキュー」

## 製品概要

- このロボットは、エンジン駆動式でゴムクローラにより走行し、前方要救助者監視カメラとマニピュレータ2本を活用して、逃げ遅れた人を収容、救助するロボットです。
- 専用の搬送車により現場に駆け付け、この搬送車内にある操作制御盤からのリモコン操作により活動します。
- マニピュレータを、双腕型力反射制御方式とすることにより、物をつかむ感覚を操作員にフィードバックし、救助活動時の操作性を向上させました。
- 現在、渋谷区幡ヶ谷にある第三消防方面本部消防救助機動部隊に配置され、災害に備えています。



東京消防庁

TOKYO FIRE DEPARTMENT