

堀 研究室

【研究者紹介】

ふりがな： ほり しげき
氏名： 堀 滋樹
キャンパス： 荒川
所属： ロボット工学コース
職名： 准教授
学位等： 博士（工学）



【専門分野】

- ロボティクス
- メカトロニクス
- 制御工学

【研究・教育のキーワード】

- ロボティクス・メカトロニクス
- レスキューロボット
- 力制御

【相談可能なテーマ】

- 様々な機構を用いたロボットの考案
- トルクセンサを用いた力制御

【利用可能機器・施設】

- ファナック ロボット LR Mate 200iB
- ZMP e-nuvo

【その他参考事項（現在の研究活動・コメント等）】

ハイブリッド型レスキューロボットの考案、
レスキュー・ツールの開発等。

【講座・講習会のテーマ例】

- レスコンシーズ江戸版 工作教室
(対象：中学生以下)
- 2足歩行ロボット実習
(対象：中学生)

【研究業績等】

- スライダ・クランク機構を用いた受動的力制御機構による柔軟関節を有するマニピュレータの開発
受賞：日本設計工学会平成12年度奨励賞

【連絡先】

TEL : 03-3801-0145

FAX : 03-3801-9898

E-mail : hori(@)acp.metro-cit.ac.jp