

ゼミ発表

津上祐典

西田研究室

2016 年 6 月 23 日

目次

研究背景

$MR\alpha$ 流体グリッパ
原理

写真
図

研究背景

- ▶ グリッパの自動交換
- ▶ 複雑な把持計画
- ▶ これらの作業は**ボトルネック**

原理

MR 流体
磁界で変化

Example
ER 流体電界で変化

原理

MR 流体

磁界で変化

Example

ER 流体電界で変化

結果

MR 流体のほうがいいね

概要図

MR α 流体グリップ

