



慶應義塾

リアルハプティクス技術で熟練者の技を記録・再生 !!

《概要》

リアルハプティクス技術を用いた双方向での力触覚通信技術を用いて、研磨のノウハウをリーダフォロワー（親機子機）ロボットで収集し、その情報を用いて自立的に賢い研磨作業を行います。自動研磨ロボットは様々な研磨対象を自動で判別し、それに合わせた研磨動作を自立的に行うことが可能です。

自動研磨ロボット

効果

- ・ 人手不足への対応や後継者育成
- ・ 熟練者の技能の伝承（スキルティーチング）
- ・ 手作業の自動化

フォロワー（子機）

リーダ（親機）

リアルハプティクスの

特徴

- ✓ リーダフォロワーロボットによる遠隔伝送
- ✓ 動作の記録／再生
- ✓ 様々な動作を編集し再編

