

【研究目的】 ロボット利用の簡易化と活用領域の拡大

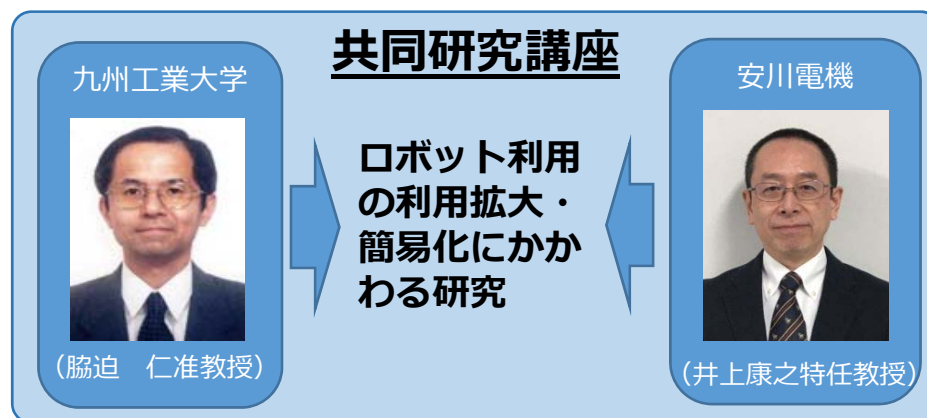
【研究概要】

- ◆産業用ロボットの潜在的能力は高く、その力を引き出し利用領域を拡大、人間のスキル伝達を容易にすることで生産性の向上をめざします。
- ◆本講座では、急速に進展するICT技術を利用し、これら課題を技術的に解決する手段の研究開発を推進します。

共同研究期間

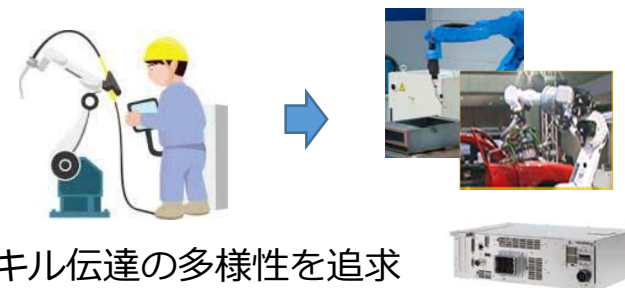
2018年8月1日 ~ 2021年7月31日

研究体制



九工大の有するセンシング・認識技術、研究開発環境、支援体制のもと、産業応用・教育活動への貢献を目指します。

研究内容の概要



ICT技術の活用

- ・人間の持つスキルの伝達方策を立案・検証する
- ・人間を超える能力・構成要素を活用する
 - ロボット制御技術
 - センシング・認識技術
- ・相互コミュニケーションをレベルUPする