

[トップページ](#) >> [学部・大学院](#) >> [大学](#) >> [創造工学部](#) >> [教員紹介](#) >> [吉満研究室](#)

## ロボット・メカトロニクス学科 吉満研究室

ロボットに人の感性を、人にロボットの力を与える技術



准教授: 吉満 俊拓

### 主な研究分野

■福祉機器 ■ヒューマンインターフェース ■ロボット

### 教員メッセージ

空気圧を用いたアクチュエーターは柔軟な動きが得意で軽量です。その特性を生かして柔らかな動きや電気を使用できないところでも使える人にやさしい福祉機器の開発をしています。ヒトと同じように柔らかな動きのできるロボット機器のため、ヒトの細やかな動きを感知するセンサーやそれを応用した人が使いやすい機器の評価方法の研究を行なっています。



### 主な研究テーマ

- ・空気圧を用いた福祉機器の開発
- ・防災・災害救助機器の開発
- ・バリアフリーな車いすの開発
- ・生体センサーの開発

教員紹介(ロボット・メカトロニクス学科)