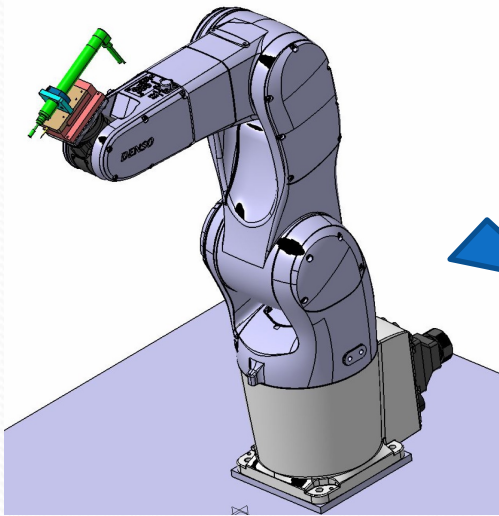


# MEMSセンサを活用したセンサフュージョンによる状態量の知的検出

従来を凌駕する高性能モーションコントロールの実現

→ さまざまなセンサ情報を利用して制御に応用することが重要



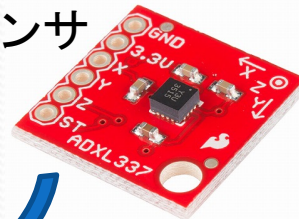
## センサ設置の条件

- 低コスト
- 設置が容易



小型・軽量・安価な  
MEMSセンサの活用

MEMSセンサ



## 研究テーマ例

- MEMSセンサによる負荷側状態量の高精度推定
- 負荷側状態量に基づく制御系設計

