## 第1章

## まとめ

## 謝辞

本研究を進めるにあたり,熱心にご指導を頂いた林原靖男教授に深く感謝いたします.また,島田 先輩には研究を引き継がせていただき,多くの知識や経験をもとに研究のサポートをしていただきま した.また,高橋先輩にも多くのサポートをいただきました.日常の議論を通じて多くの知識や示唆 を頂いたロボット設計制御研究室の皆様に謝意を表します.