## 1 はじめに

## 1.1 ロボット開発の現状

- T. B. D、以下の内容を含める
  - ・モジュール化によるロボット開発
  - ・マルチプラットフォーム
  - ・分散オブジェクト開発
  - ・ロボットの制御は様々なライブラリを組み合わせる点
  - ・実装を移植する方式、Proxy方式の説明

## 1.2 ロボット開発の最新事情

- T.B.D、以下の概要を含める
  - ・RTミドルウェア
  - · ROS
  - OpenRave
  - · OpenCV