

ロボカップ@ホームロボットプロジェクト

人間の生活空間で活躍する智能ロボットを創っています

ショットガンマイク：
声を聞き取る耳

ロボットアーム：
物を掴む腕

RGB-Dカメラ × 2：
前を見つめる目

FPGAとPC × 2：
全体を制御する脳
ROSでコントロール

全方向移動台車：
全方向に動く足

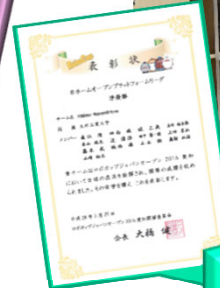
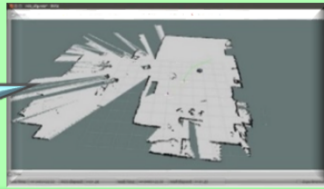
お茶を取ってきて！



分かりました

Laser Range Finder (LRF)：
周囲を見渡す目

SLAMによる
地図生成



ロボカップに参加中！
世界大会4回優勝！

「Hibikino-Musashi@Home」
でFacebookページを検索！

