# 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知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**

**RGB-Dカメラ × 2：**
**前を見つめる目**

**ロボットアーム：**
**物を掴む腕**

**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**

ロボカップに参加中！
世界大会5回優勝！

**Laser Range Finder (LRF)：**
**周囲を見渡す目**

**SLAMによる**
**地図生成**

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