

Respeakerの音声方向認識を用いた倉庫番ゲーム

瀬崎・西山研究室 M1

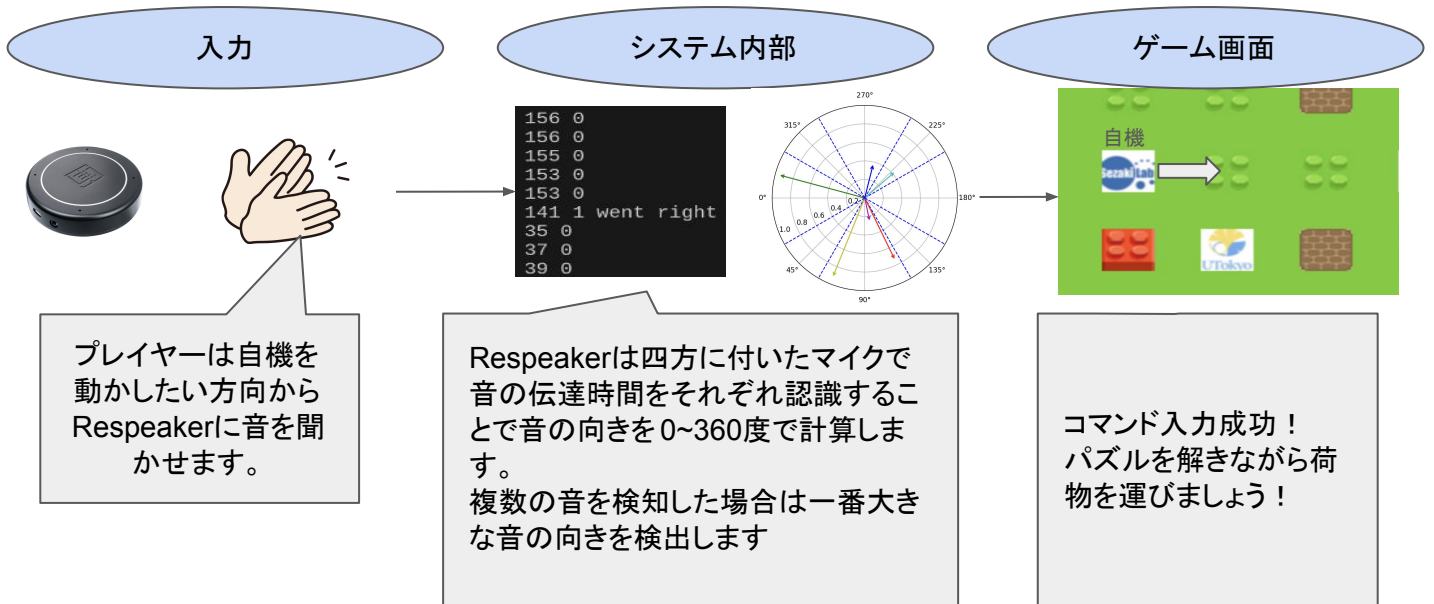
Tian Gao, Qize Feng, Tong Xing, Jinya Nakamura

概要

「Respeaker」はスマートホームシステムや音声アシスタントに利用できる、音声方向認識センサーです。スマートホームの研究分野では、Respeakerを使って、カメラなしでモノや人の位置を予測することも可能にできます。

今回は、上下左右からこのRespeakerに音を認識させることによって、ゲーム「倉庫番」を操作できるようにしました。是非プレイしてみてください！

システム



ゲームシステムのフロー図

