

# サマーキャンプで取り組みたい 内容

芝浦工業大学大学院

遠藤太貴

# サマーキャンプで取り組みたいこと

- OpenRTMに関する基礎から応用までの技術を学ぶ
- アイデア出しから製作までの一連の流れを経験する

# OpenRTMを使ってやってみたいこと

- KOBUKIなどを使用し、ロボットが人間に働きかけるようなシステムを構築したい
- 様々なコンポートやモジュール組み合わせ、様々な組み合わせ技術を試してみたい

# KOBUKI + Kinect

## 挨拶ロボット

KOBUKIが初めて会う人にだけ挨拶(何かしらの動作)を行う

Kinectの骨格情報などで、以前に会った人と見分けることができれば可能なのではないか

# KOBUKI + LRF

## 人流計測

LRFを用いることで、出入りする人の人数を計測することができるのではないか

また、室内にいる人数によってKOBUKIが異なる働きかけを行う