# RTミドルウェアサマーキャンプ2014

早稲田大学表現工学科
尾形研究室学部4年
安里太緒

# 今までRTミドルウェアで動かしたロボット/システム

- Kobuki
- NAO
- AR.Drone
- Kinect
- URG
- 地図作成(slam)
- OpenCVを用いた人検出コンポーネント

# この合宿で取り組んでみたいこと　その1

- AR.Drone2.0
  で撮影する動画を、Google Cardboard上でリアルタイムで表示させる。
- AR.Drone　フランスのParrot社が開発したクアッドコプター
- AR.Drone APIが公開されている

# Google Cardboard

- Google I/O 2014 で配布された、段ボールとスマートフォンで作れるヘッドマウントディスプレイ
- ヘッドトラッキング機能を使ってAR.Droneの向いている方向を変えられるようにする。