




# Webサーバーを利用して IR機器の一元管理を実現する





僕たちが実現したいことって？



今のくらしをよりスマートに！

誰かと友達になりたい！

駅の掲示板・雑誌の募集ページ



誰かと友達になりたい！

駅の掲示板・雑誌の募集ページ



わからないことを知りたい！

図書館・生き字引に尋ねる



わからないことを知りたい！

図書館・生き字引に尋ねる



# 時代の移り変わり

駅の掲示板



SNS



図書館



Browser





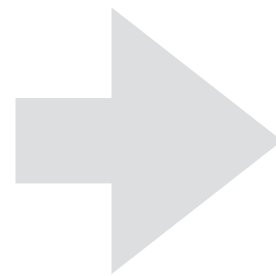


今後どうなっていくか？

# 置き換わるのではなく



現実世界

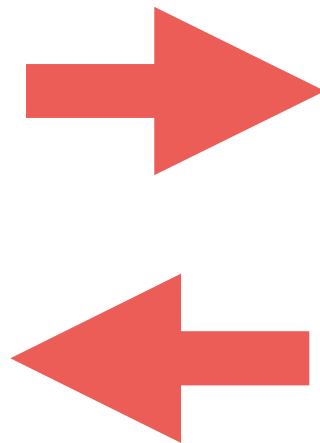


ネット世界

# お互い繋がりあう！！



現実世界



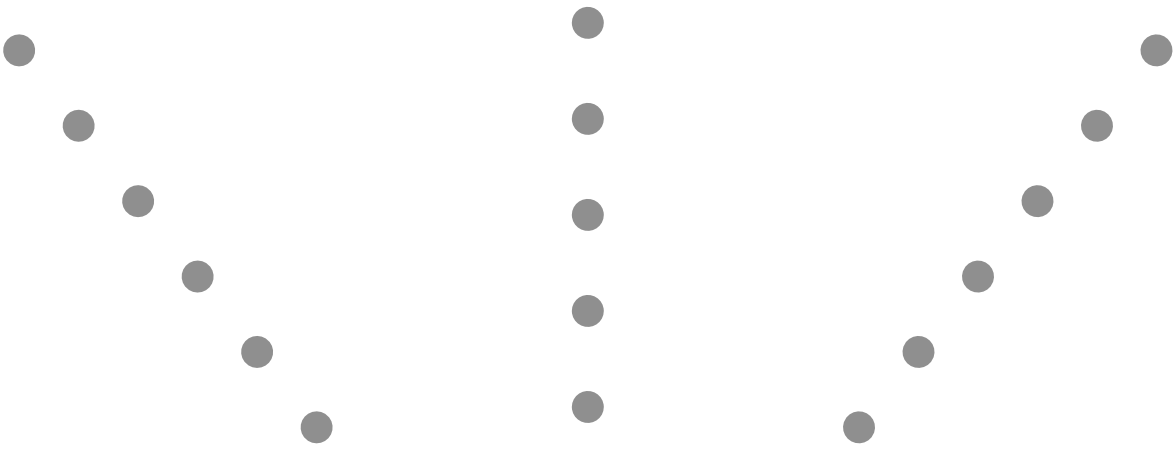
ネット世界

IoT  
×  
くらし = ?

# Switch

- ・ 家電製品をいつでもどこでもスマホで操作
- ・ Web上でタスクのスケジュールを設定
- ・ 環境の変化に応じて自動で家電を動作させる







- ・外出時の電気**消し忘れ防止**
- ・ペットがいる家庭の**電気管理**







- ・見たいテレビの時間に自動点灯
- ・就寝時の**自動消灯**





- ・温度感知による**自動調整**
- ・**毎日のタイマー機能**



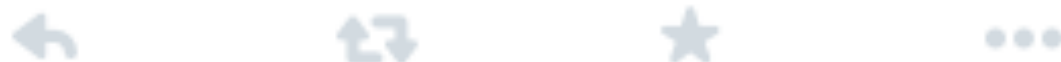


香田たにし @gamerinshaft · 3月31日  
スイッチ、エアコン起動 26度



Switch @switch · 3月31日  
@gamerinshaft リクエストを確認しました。起動します

0:27 - 2015年4月1日 · 詳細



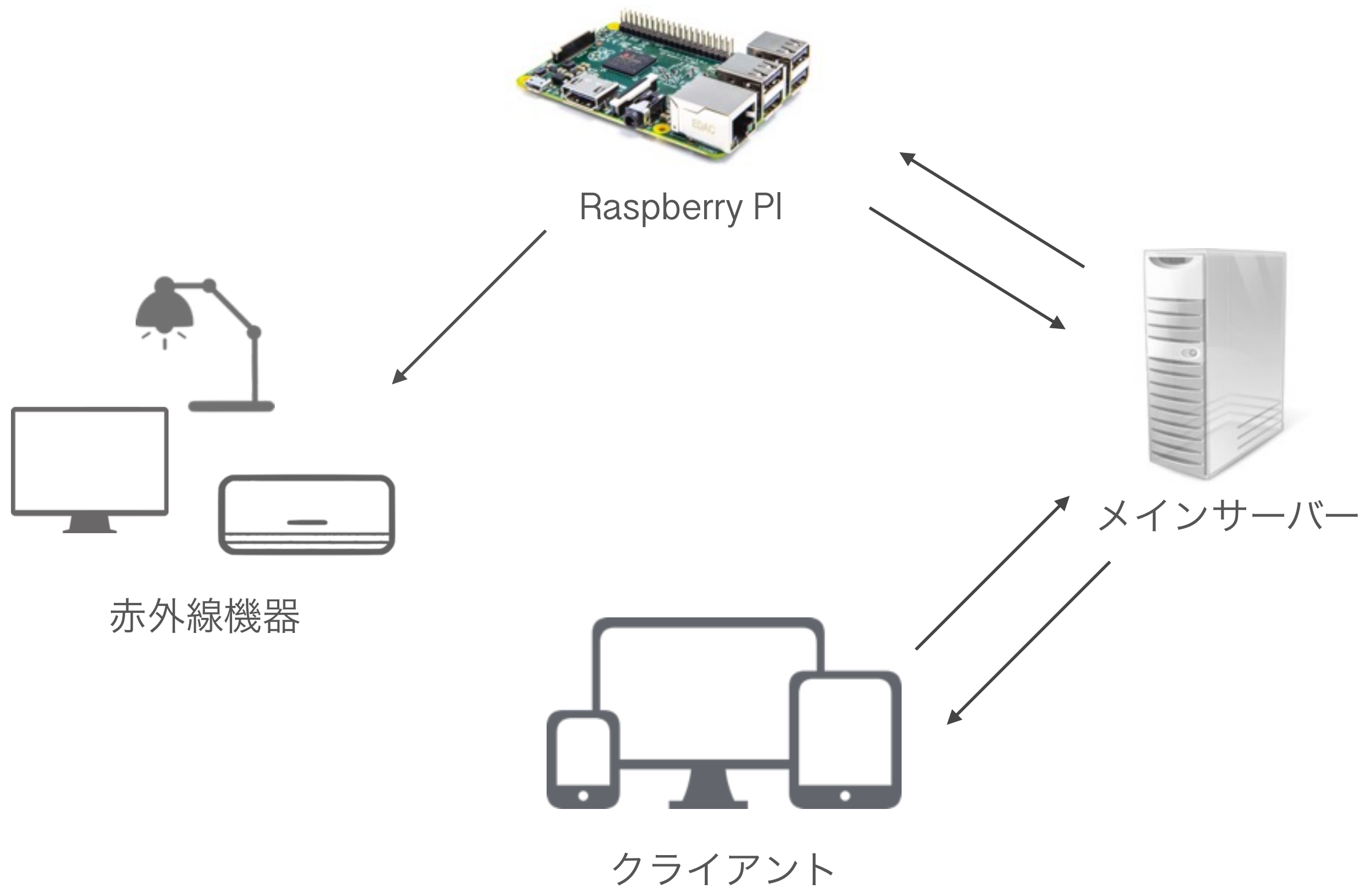
会話を非表示

# Twitterでリクエスト送信、起動



GPSで位置情報を計算、タスクを実行

# 技術的アプローチの見立て



なにをしたいのか

**今のくらしをよりスマートにしたい！**

なぜやるのか

一人暮らしの人だからこそわかる悩み



なにを得られるのか

# 黎明期のユビキタス社会における IoT技術の習得

いつやるのか

今でしょ