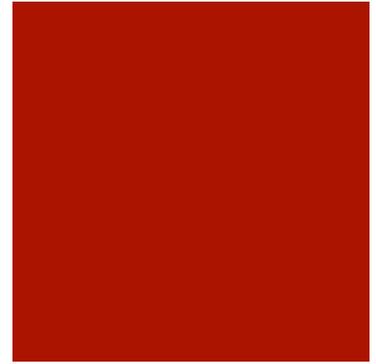


オープンソースカンファレンスin北海道
Red5デモ

2011/6/11
Red5ユーザ会 荒井奨

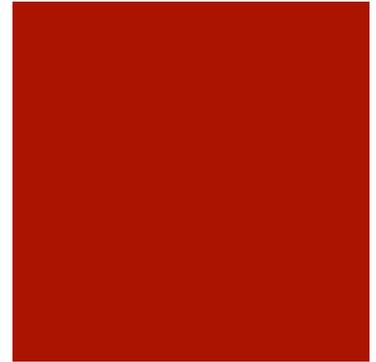
デモ1 みんなでPhysics

- <http://210.158.217.197/physics/>



デモ1 仕組み

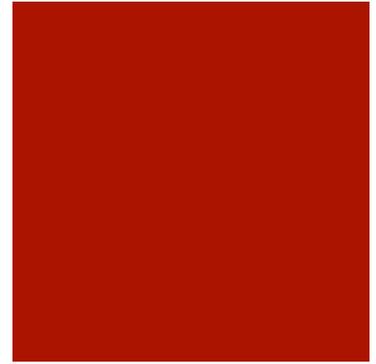
- サーバーサイド
 - ・・・ JBox2Dを使い、物理演算をしている
- クライアントサイド
 - ・・・ Box2DFlashAS3を使い、物体の描画をしている



デモ2 Twitter Stream

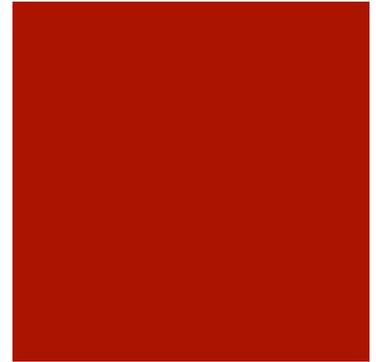
- <http://210.158.217.197/twitter/>

※Mac OS Xの方はブラウザが重くなるので注意！

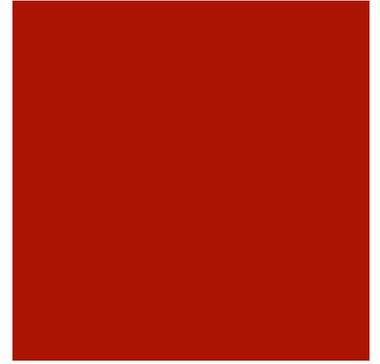


デモ2 仕組み

- サーバーサイド
 - ・ ・ ・ Twitter4JのストリーミングAPIを使い、特定のキーワードを含むツイートをリアルタイムに取得する



デモ3 みんなでピラミッド



デモ3 仕組み



①背景差分処理



②差分画像(png)を送信

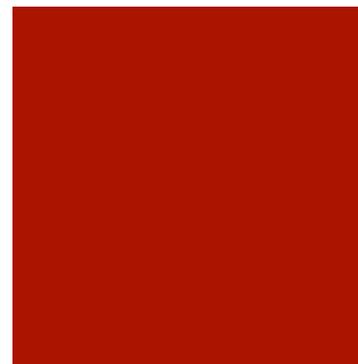


④合成画像を送信

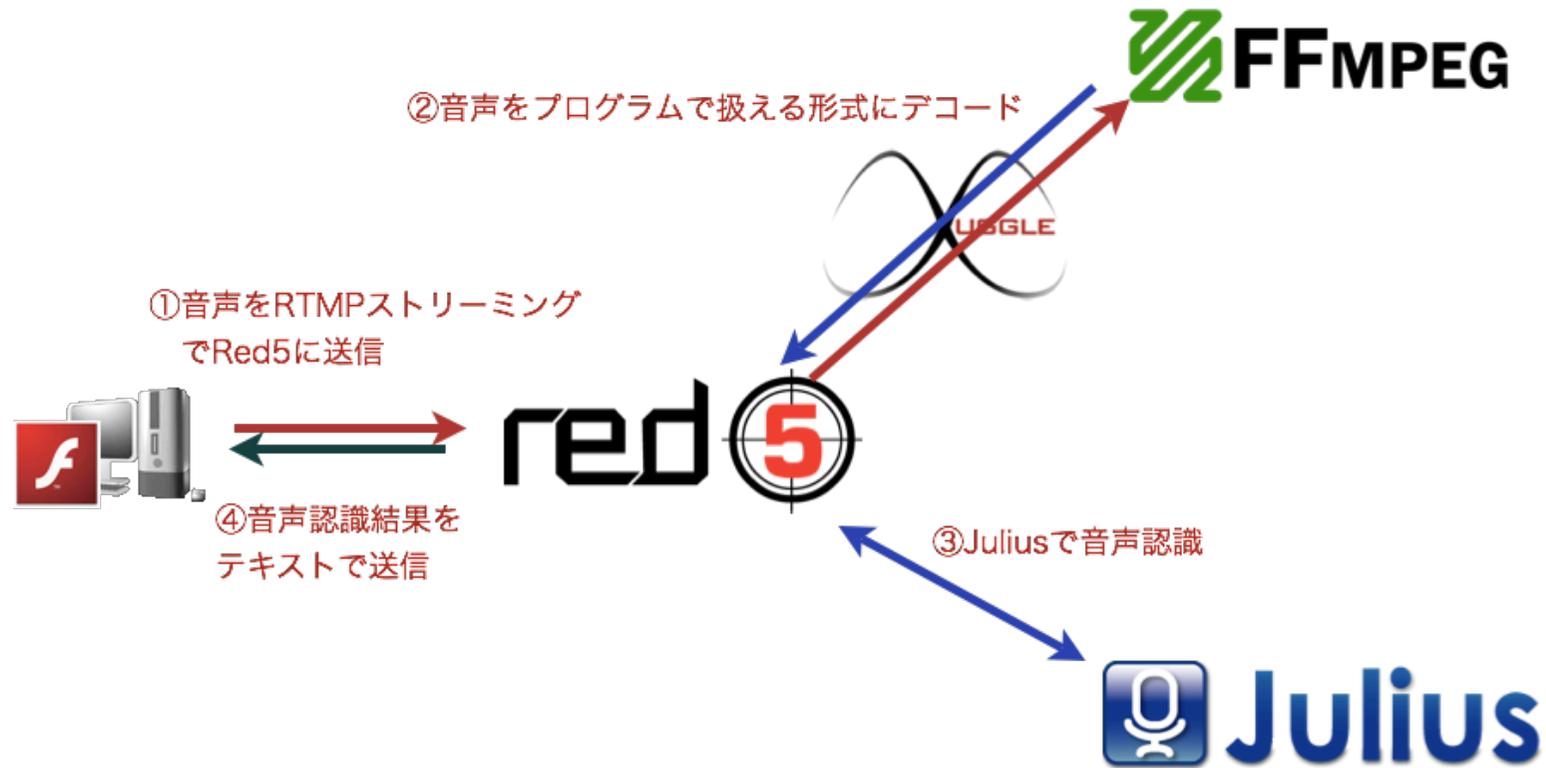


③各クライアントの
差分画像を合成

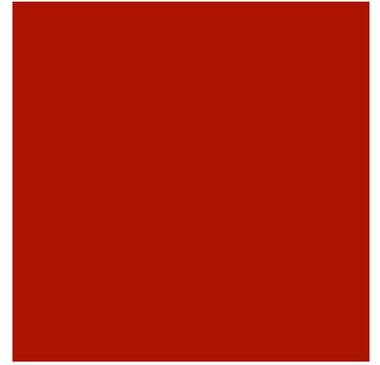
デモ4 音声認識



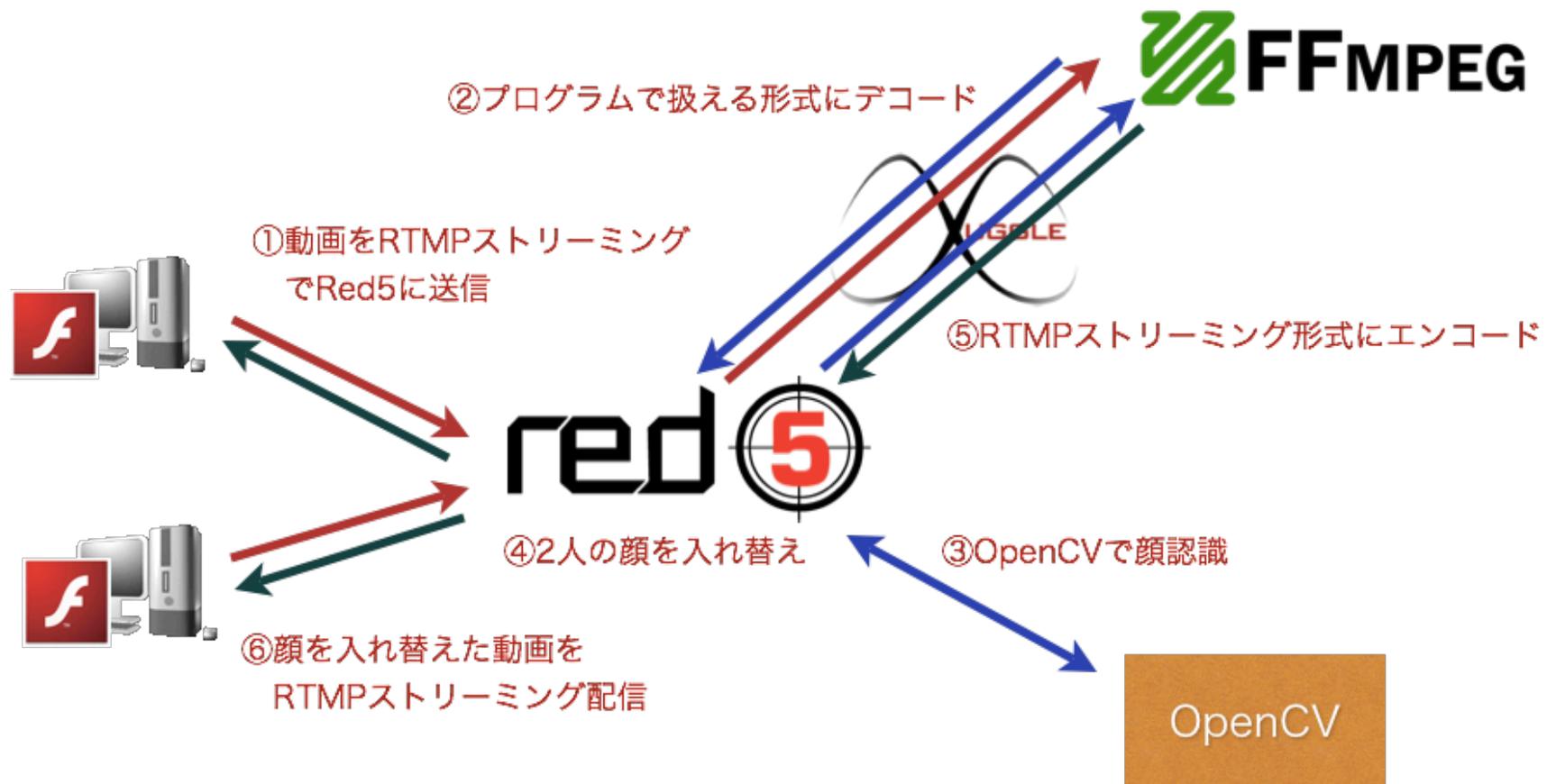
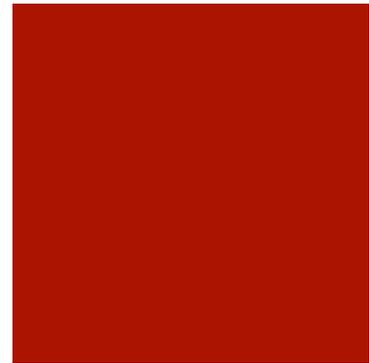
デモ4 仕組み



デモ5 Face Changer



デモ5 仕組み



まとめ

- Red5は単なるFMSのクローンではなく、FMSで実現不可能だったことを実現できる

