

# OPENSOCIALについて

08MI049 久田晋也

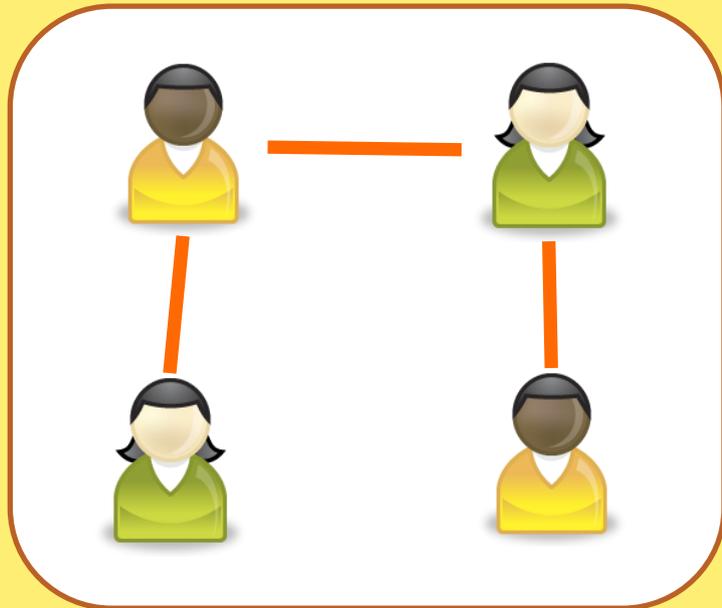
08MI054 細川翼

# 目次

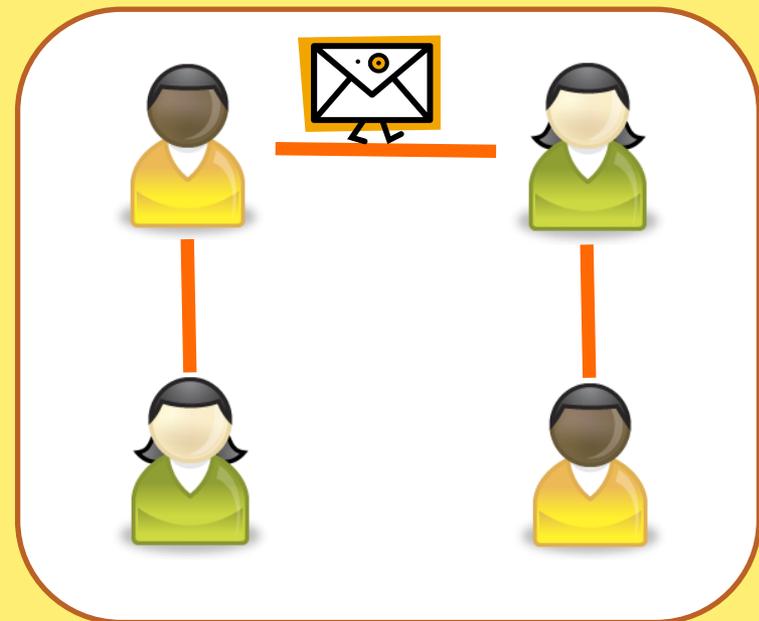
- ソーシャルグラフの現状
- OpenSocial
- ソーシャルアプリの公開の関係
- コンテナとガジェット
- 情報の共有
- アクティビティと通知メッセージ
- アプリ実行での通信
- OpenSocialサーバの実装
- 今後の方針
- 参考文献

# ソーシャルグラフの現状

SNS(A)

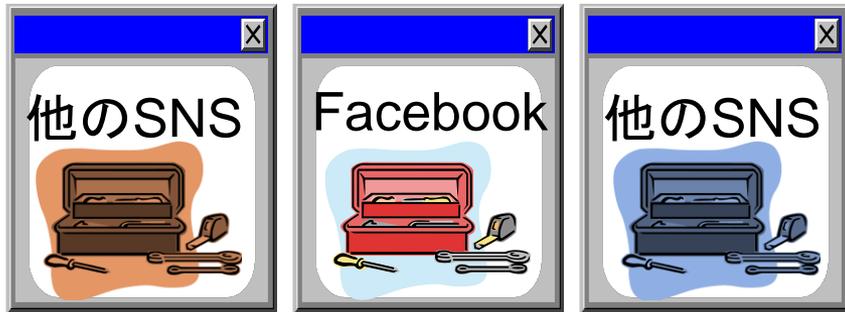


SNS(B)



# OPENSOCIAL

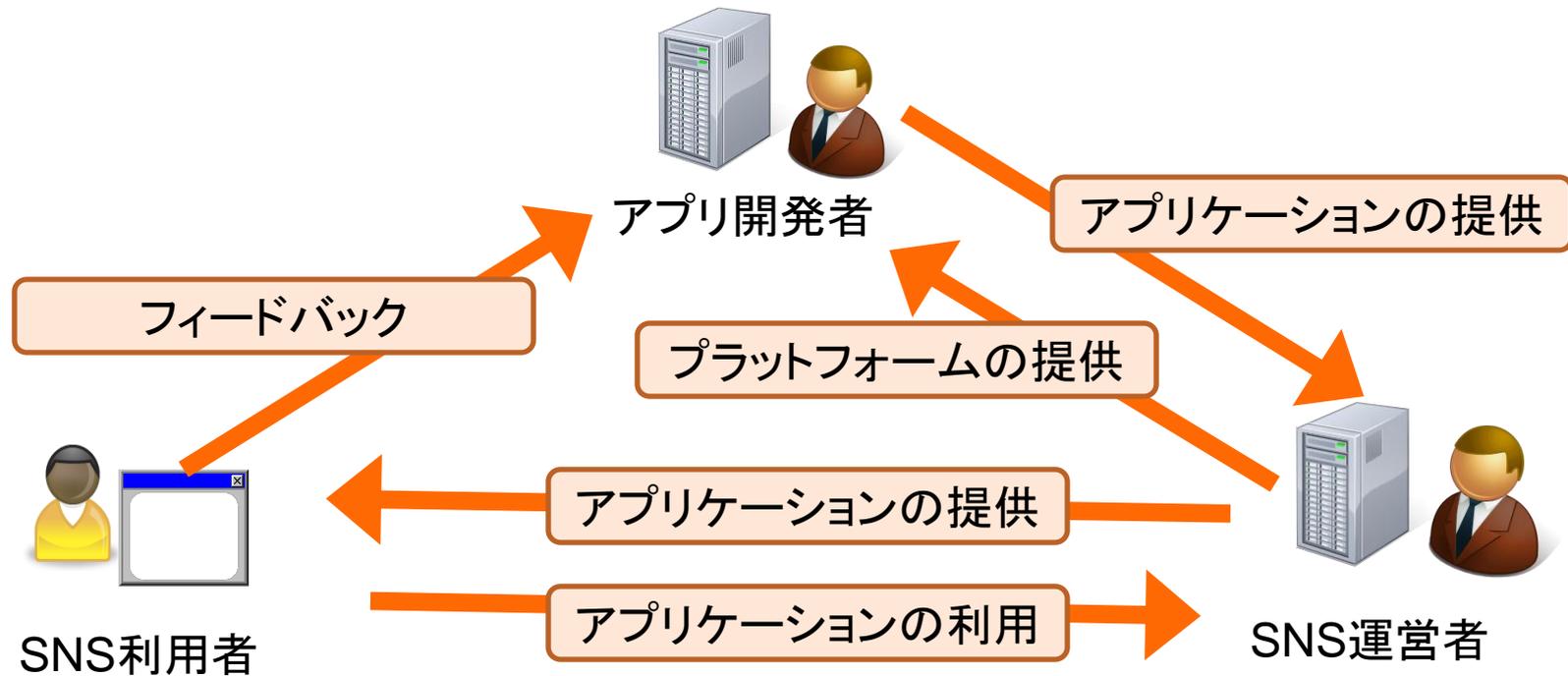
Facebook Platform



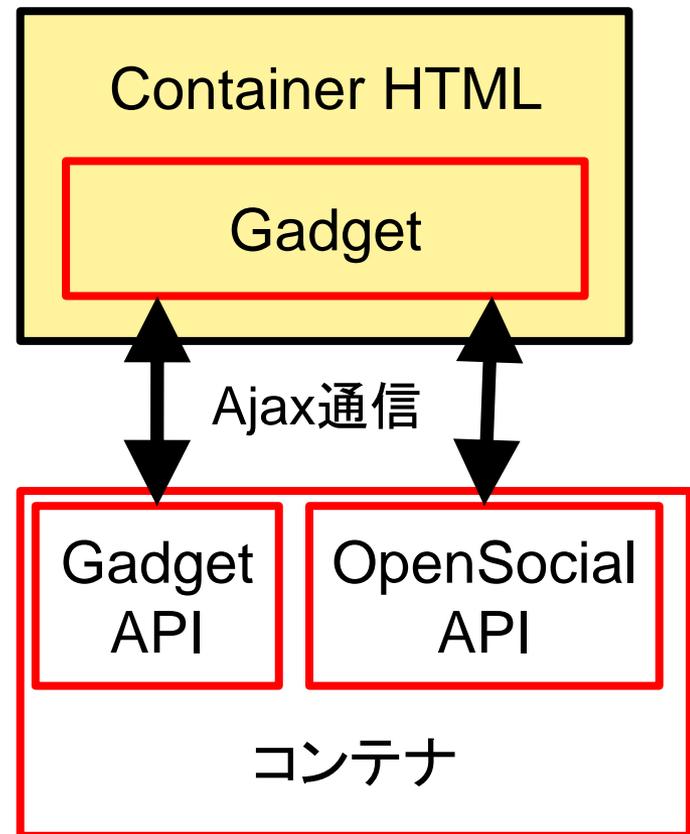
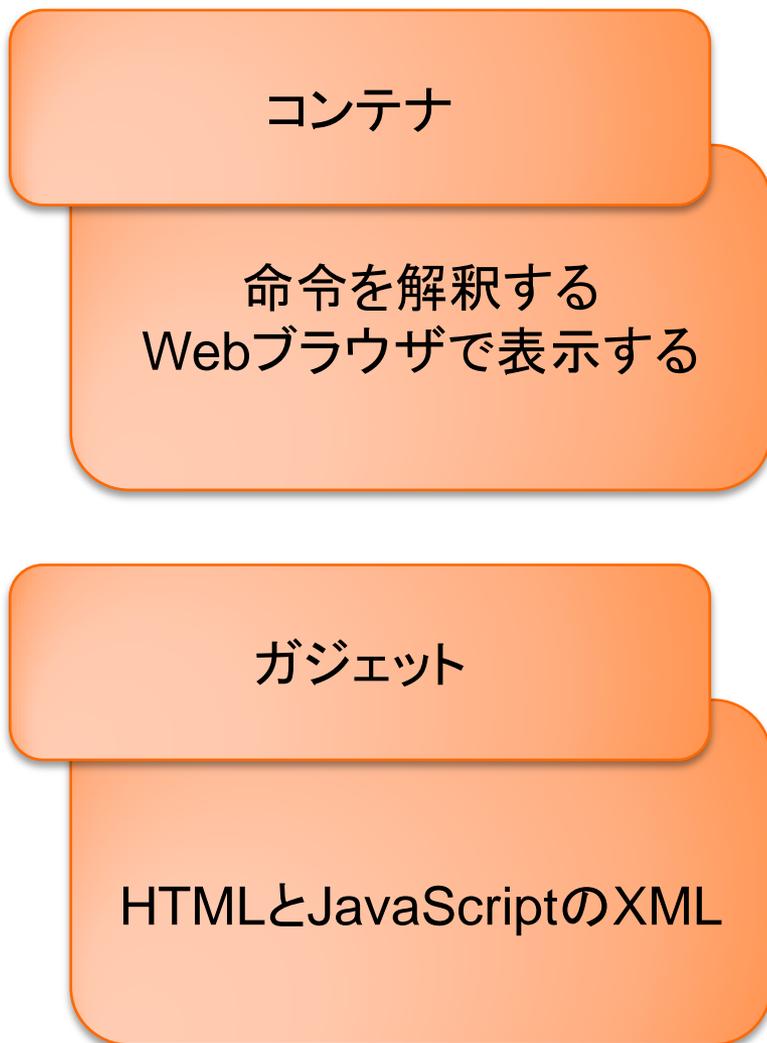
OpenSocial



# ソーシャルアプリの公開の関係



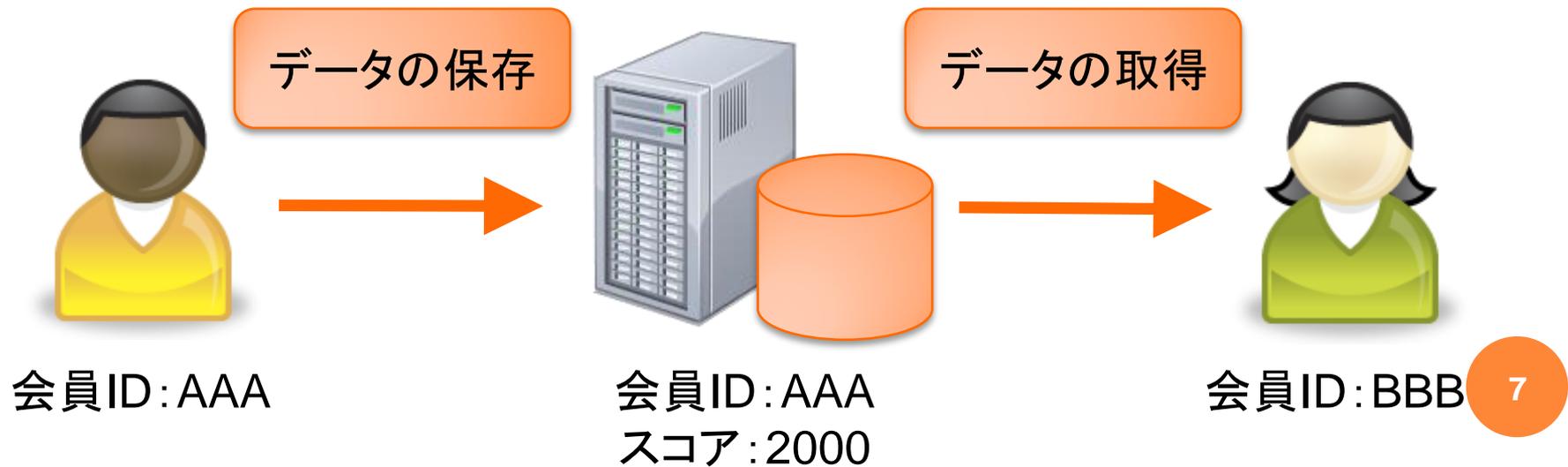
# コンテナとガジェット



# 情報の共有

アプリケーションの情報の共有

コンテナのPersistence layerで永久的に保存する



# アクティビティと通知メッセージ

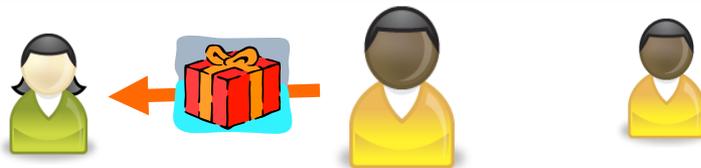
## アクティビティ

更新情報 (opensocial.Activity)  
アプリケーション上での新たな行動情報(例:スコア80点の新記録を出した)



## 通知メッセージ

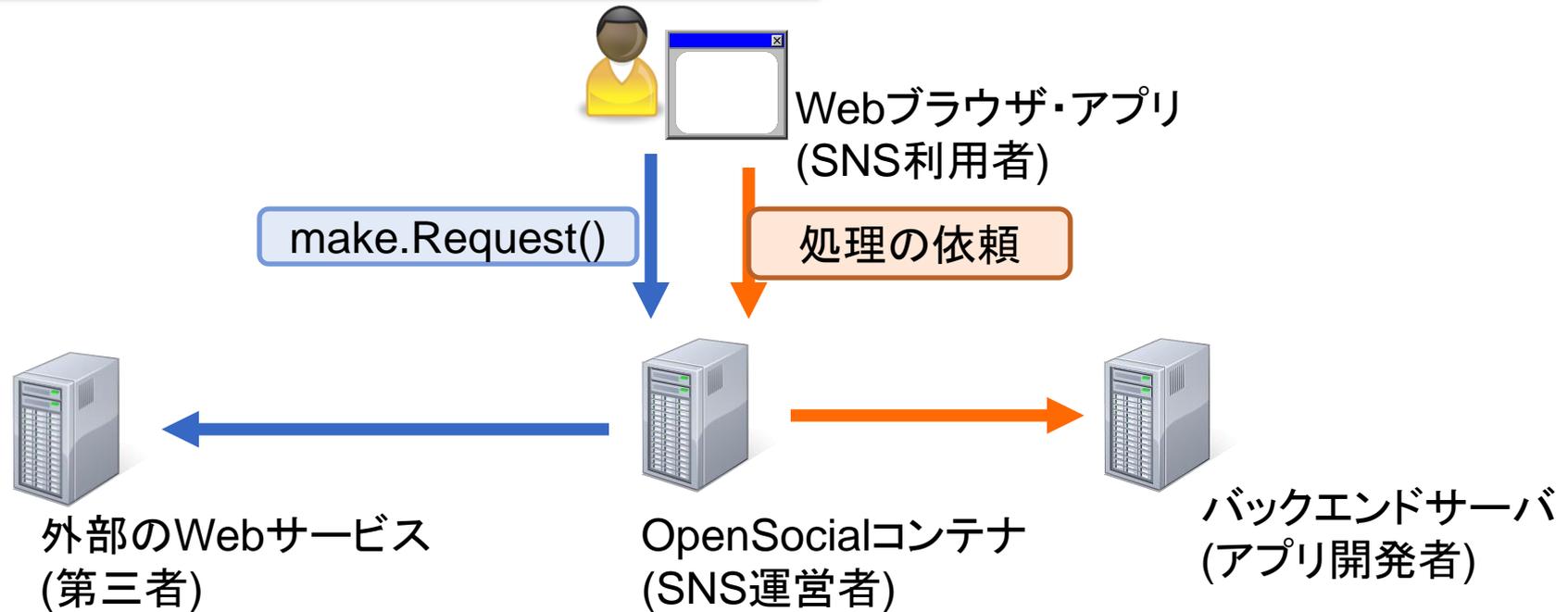
OpenSocialアプリから特定会員へのメッセージ (opensocial.Message)  
(例:プレゼントを贈った)



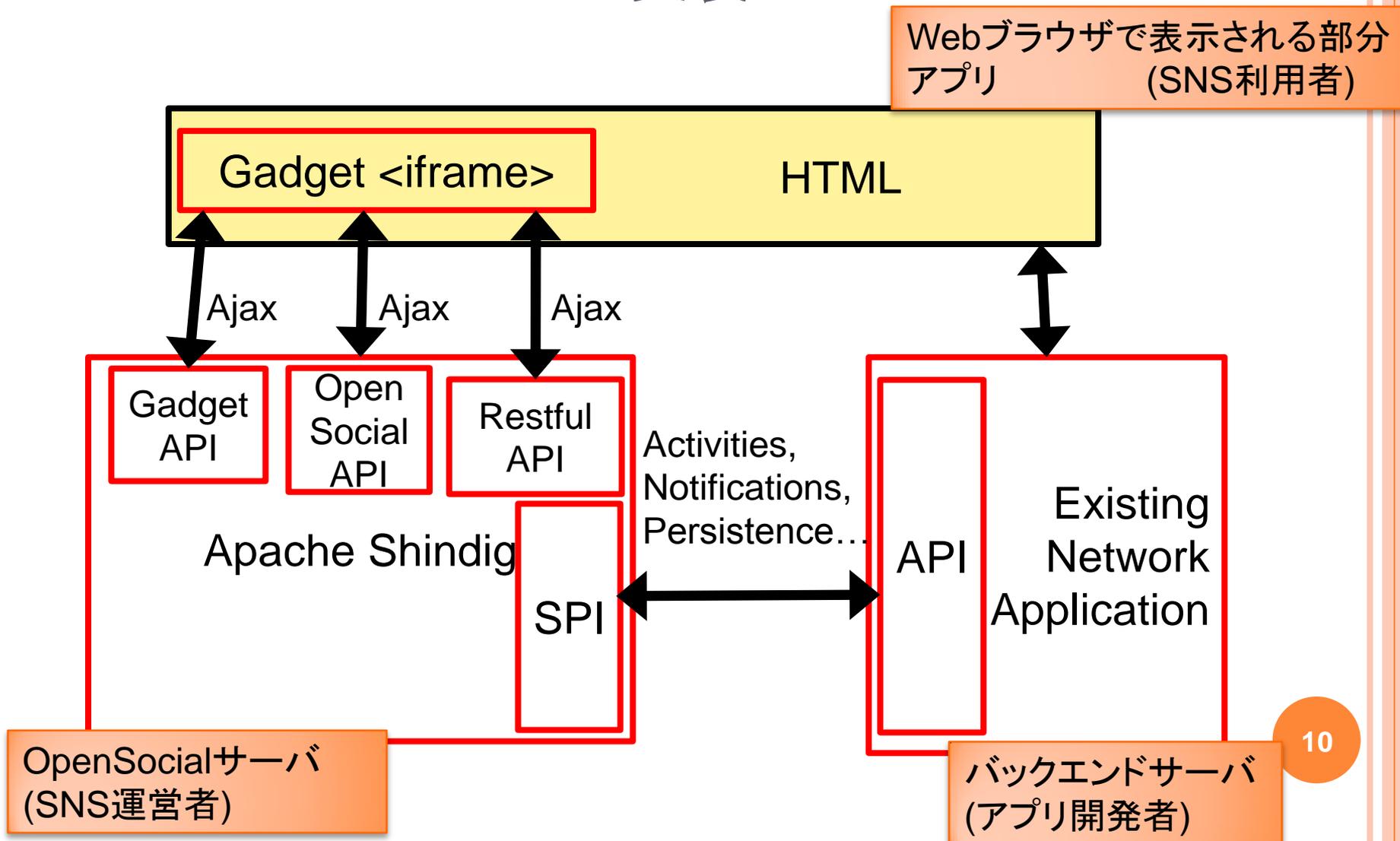
どちらもスパムにならないよう送信制限が課すことができる

# アプリ実行での通信

ソーシャルアプリは実行中にも通信を行う



# OPENSOCIALサーバの実装



## 今後の方針

- ソーシャルグラフを利用・提供する基盤技術
- 英訳したものを理解するのに手間取っている  
⇒ 基盤技術なので早急に理解する
- そのうえで方針決定をしなければならない

## 参考文献

- M.Hasel, OpenSocial: An Enabler for Social Applications on the Web, COMMUNICATION OF THE ACM, Jan.2011, pp139-144
- 横井公紀 FOAFに基づくSNSの統一ソーシャルグラフモデルの提案
- 田中洋一郎 OpenSocial入門 ソーシャルアプリケーションの実践開発