

MARS(Mutual Authentication RSS)

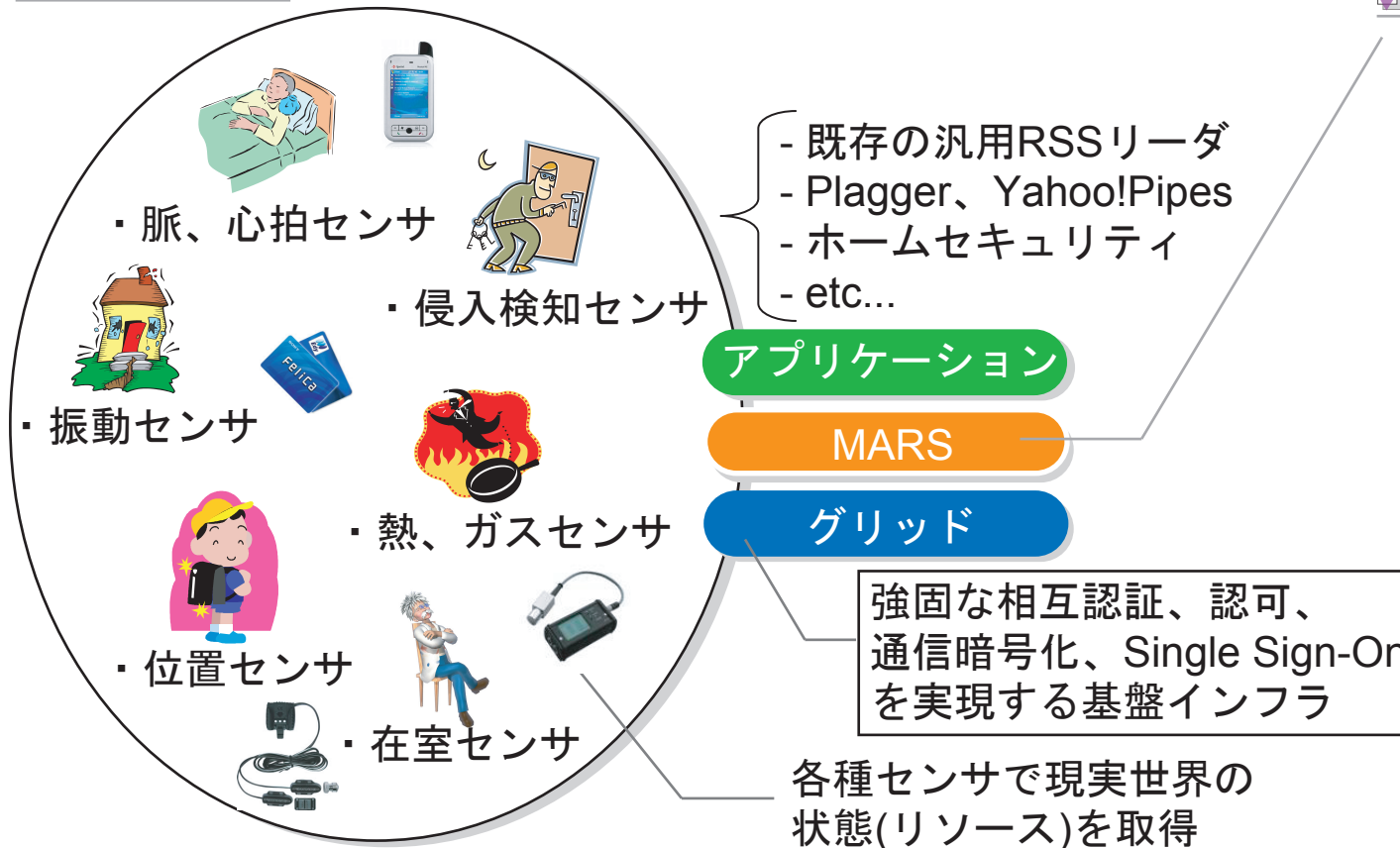
～相互認証を基盤とした未来型RSS配信ソフトウェアの開発～

開発者：梶原 広輝（同志社大学 工学研究科）

概要

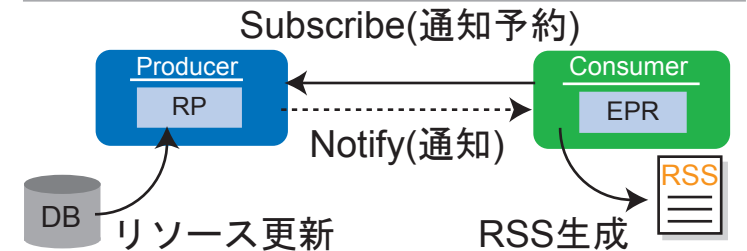
未来のセンサ・ネットワークやWeb利用形態を想定し、「現実世界のセンサ・リソースを **グリッド・コンピューティング**の有する認証基盤上でセキュアに統一的手段(**RSS**)で配信する」。

利用形態



主な機能

■グリッド・サービス間のPush型配信



■グリッドによる相互認証と認可

- 相互認証：リソース提供者と利用者間の公開鍵証明書認証
- 認可：公開する・しないリソースをユーザ証明書により制限

■センサ管理者とアプリ開発者の支援

- グリッドを意識しないサービス作成
- 各種ライブラリと設定ファイルを提供