



# 携帯電話とPCを相互に接続・制御する ミドルウェアとその応用ツールの開発

開発代表者: 田中 充

共同開発者: 稲毛 光一, 平野 貴義, 倉俣 恵祐



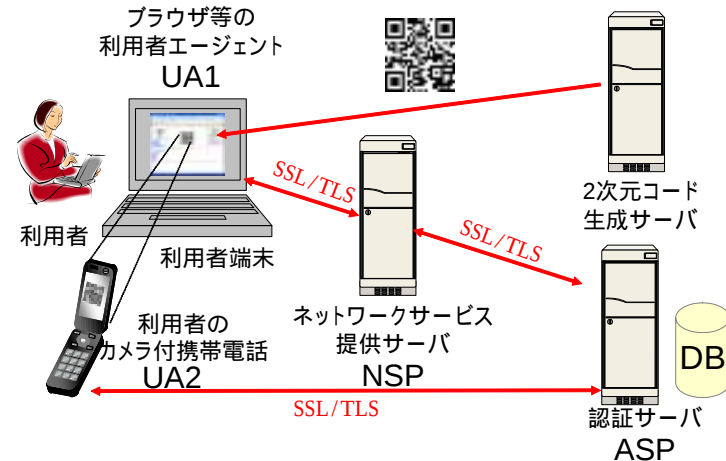
<http://suan.mobi>

2006年度上期末踏ソフトウェア創造事業  
採択プロジェクト

「携帯電話の2次元コードリーダを活用した  
個人認証システムの開発」



**改善・拡張**



PC用の利用者エージェントのセッションと携帯アプリの  
セッションの紐付け手段及び情報共有手段として利用



個人情報入力支援機能や携帯電話の入出力機能  
を活用するツールの開発



# 携帯電話とPCを相互に接続・制御する ミドルウェアとその応用ツールの開発

開発代表者: 田中 充

共同開発者: 稲毛 光一, 平野 貴義, 倉俣 恵祐



<http://suan.mobi>

## • 主な開発の成果

- 携帯電話とPC間の情報共有を安全・容易にする新環境の提供
- SUANの実装形態の進化
  - JavaScript版の改良, プラグイン型, プロキシ型を開発.
  - JavaScript版については, JSONPを使うことでクロスドメイン対応.  
→ HTMLさえ公開できれば導入可能
  - プラグイン型, プロキシ型については, サービス提供者側の開発が不要となり既存システムへの適用が容易に.
- 携帯電話のPC用入出力デバイス化
  - PC用QRコードリーダー, 携帯電話で撮影した写真あるいは携帯電話内のファイルのブラウザへの自動転送等の応用ツールを実現.
  - ブラウザ内表示画像の操作, Second Life内オブジェクトの携帯電話からの操作を実現.

