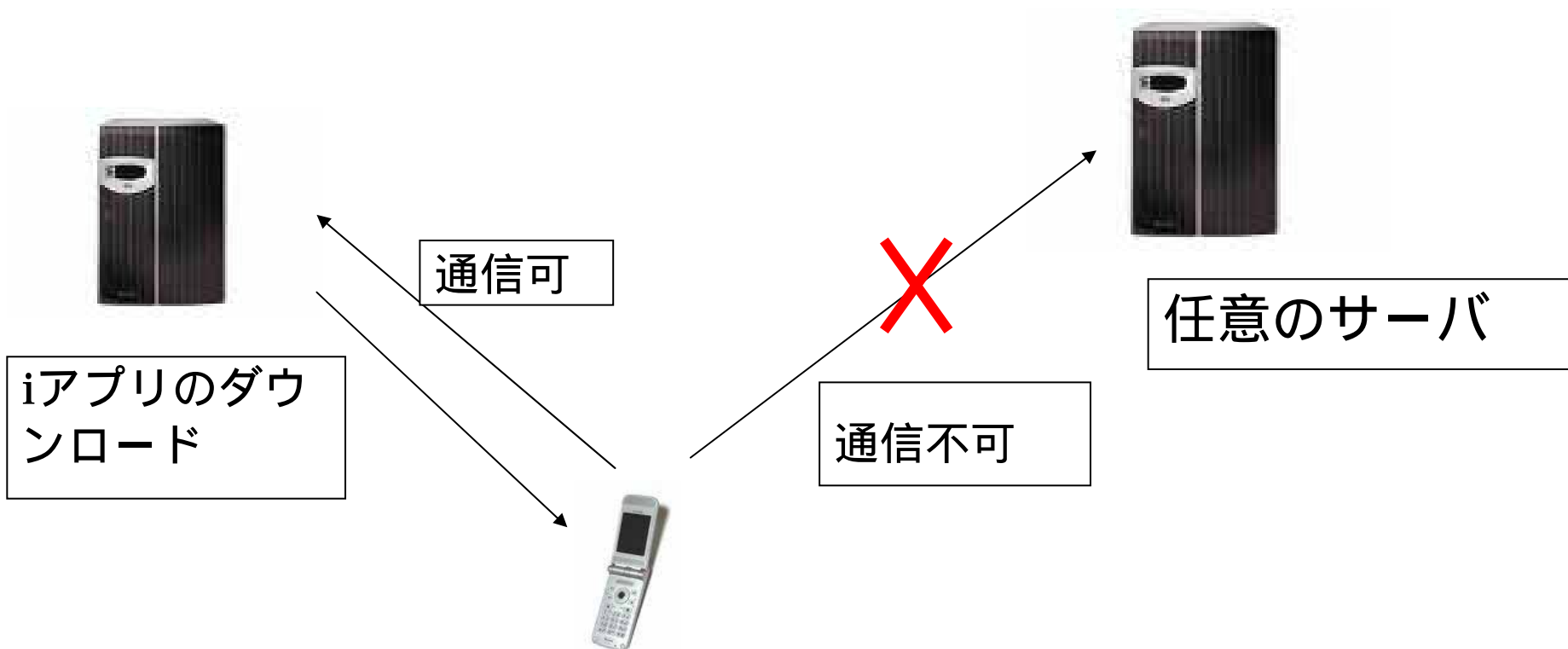


2007年度未踏ソフトウェア創造事業
『携帯電話上の仮想ソケットシステムによる認証・ファイ
ルシステム』
成果概要

佐々木 和志

これまで、携帯電話で動作するアプリケーション（NTT Docomoではiアプリと呼ばれる）では、以下のような問題点があった。

- ・アプリケーションのダウンロード元サーバとしか通信できない
- ・標準的なiアプリにおいては、アプリのダウンロード元としか通信することができず、任意のサーバと通信することはできない。



本開発では、HTTP/HTTPS通信上に仮想的にソケットを作成し、これを通じて、任意のサーバと任意のプロトコルで通信できるようにしたほか、携帯電話間でも通信を可能にした。

