

～モバイル環境やセキュリティを考慮した名前解決方式とその検証環境の研究開発～

委託先：(株)東芝

研究代表者：井上 淳

研究期間：平成14年1月～平成16年3月

主な研究実施場所：神奈川県川崎市

研究成果：ネットワークの利用形態が広がる中、名前解決方式の重要性が高まり、様々な名前解決方式の実装とその活用が求められている。本研究では、多様な名前解決方式を実装、検証するための基盤技術として、複数の名前解決方式を同時に利用可能とし、名前解決部の実装コストを低くする汎用の名前解決スキームの提案を行った。また提案方式の実用性を検証するため、モバイル環境やセキュリティを考慮した名前解決方式を実装し評価を行った。本研究は、今後、ホームルータなどでの活用が見込まれる。

研究成果説明図：

