

## 研究開発課題概要票

「ユビキタスネット社会を実現するための VIIC 基盤技術に関する研究開発」

— 民間基盤技術研究促進制度平成 17 年度新規提案 —

受託者	株式会社 SOBA プロジェクト
研究開発終了予定	H 1 9 年 1 1 月
研究代表者名	緒方 敏博
概要	<p>本研究開発課題では、双方向によるビジュアル重視のコミュニケーション手段を実現すること、またビジュアルコミュニケーションを重視するシステムを実現することを目的に、ユビキタスネット社会における新たなソフトウェア基盤技術の開発に取り組む。同時に、技術開発成果は、可能な限り早い段階で事業化を試み、ICT (Information and Communications Technology) 分野における新たな市場を形成することを視野にいれる。加えて、開発成果はオープンソース戦略として公開することも検討する。これによって、特定の業種や業界に留まることなくインターネット上で幅広く使われる技術として、デファクト化を期待する。</p> <p>本研究は、次のサブテーマに大別し、開発を進める。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) VIIC モールを実現するための SOBA フレームワーク機能改良拡張に関する研究開発</li> <li>(2) SOBA フレームワークを応用した VIIC ソフトウェアに関する研究開発</li> <li>(3) VIIC モールと関係する Web アプリケーション・サーバに関する研究開発</li> <li>(4) VIIC モールにおけるユーザ情報管理システムに関する研究開発</li> <li>(5) VIIC モールの汎用的なシステム構成や運用等に関する研究開発</li> </ol>

(注) VIIC: Visual Interactive Information and Communications

SOBA: Session Oriented Broadband Applications

