

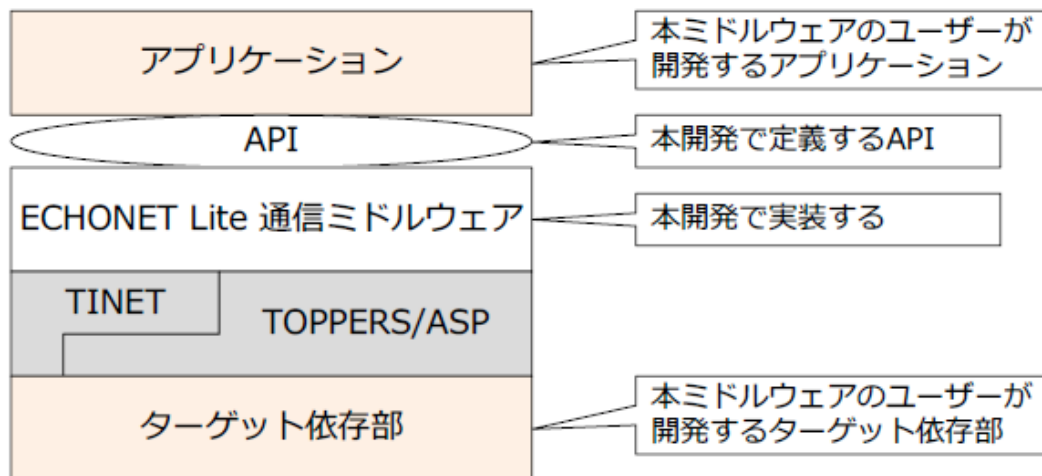
2013 年度ソフトウェア開発委託事業は、6 件の応募を頂きありがとうございました。
審査の結果、以下の事業を採択いたしました。

事業名：ECHONET Lite ミドルウェア

応募者：コアーズ株式会社

概要：

本ミドルウェアは、タスク管理の OS として TOPPERS/ASP と、ネットワークプロトコルスタックの TINET を使用し、ECHONET Lite 規格に適合した UDP による通信処理を行うための API を持つソフトウェアです。



本ミドルウェアは、扱う情報の項目は静的 API で定義し、コンパイル時に決定するため、動作時に扱う項目を増減させるような動的 API は含まないものとします。

本開発の範囲は、ECHONET Lite 通信ミドルウェアの実装と、API の定義とします。

また、動作確認と API の検証のためのアプリケーションとターゲット依存部 (850/JH3E+NET)を開発しサンプルとして提供します。

開発期間: 2013.10 ~ 2014.02

採択理由：

API や実現方法などが具体的であり、技術的にも信頼できる提案内容である。

- ・ API が μ ITRON のシステムコールの命名規則に合わせてある。
- ・ ECHONET オブジェクト、プロパティを静的 API で作成できる。