

# TOPPERS プロジェクト 2013 年度ソフトウェア開発委託事業募集のご案内

2013 年 4 月吉日

NPO 法人 TOPPERS プロジェクトでは、2011 年度まで公募型事業として、分野等には制限を設けずに、TOPPERS プロジェクトの発展に貢献して頂ける分野を対象に開発支援を進めてまいりました。

2013 年度からは、TOPPERS プロジェクトが分野を検討し、TOPPERS プロジェクトの発展により貢献できるソフトウェアを開発し、オープンソフトウェアとして公開していくことを目指して、ソフトウェア開発委託事業として開発支援を進めていくことになりました。

2013 年度ソフトウェア開発委託事業として、下記要項にて募集を致します。

## ●募集要項

### 1. 開発分野 「ECHONET Lite ミドルウェア」

エコーネットコンソーシアムで規定される「ECHONET Lite」規格に対応した通信ミドルウェアです。

※「ECHONET」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

<http://www.echonet.gr.jp/>

※ECHONET Lite 規格書

[http://www.echonet.gr.jp/spec/spec\\_v101\\_lite.htm](http://www.echonet.gr.jp/spec/spec_v101_lite.htm)

### 2. 動作環境

・TOPPERS の RTOS

ASP

・ネットワークスタック

TINET を優先しますが、応募者提案の物があればそれも可

・ターゲット CPU、ボード

規定しない

### 3. 動作テスト

HEMS(ECHONET Lite)認証支援センターにて接続、動作テストを行うことを推奨します。

※HEMS(ECHONET Lite)認証支援センター

(神奈川工科大学 工学教育研究推進機構 スマートハウス研究センター)

<http://sh-center.org/>

### 4. 応募方法

TOPPERS プロジェクトの会員、非会員に関わらず応募可能です。また個人もしくは団体、企業での応募が可能です。ただし、非会員の事業が採択された場合には、応募された個人、もしくは団体が TOPPERS プロジェクトの会員になる事を条件とします。

開発ソフトウェアはオープンソフトウェアとして TOPPERS プロジェクトの開発成果物として TOPPERS ライセンス条項に従って公開することを条件とします。

※TOPPERS プロジェクト 開発成果物の知的財産権に関する規則

<http://www.toppers.jp/ipr-rule.html>

【応募期限】：2013年6月30日

【応募方法】

「氏名(またはグループ名・企業名と参加人数、代表者の氏名)」、「住所」、「電話番号」、  
「電子メール・アドレス」を記載した電子メールに提案書(ドキュメントのフォーマットはPDF)を添付して  
secretariat@toppers.jp へお送りください。

【提案書】

提案書はA4サイズとし、以下の内容を記載したPDFファイルで提出してください。

- ・事業の概要
- ・開発体制と予算
- ・開発スケジュール
- ・TOPPERS プロジェクトの会員、非会員の種別
- ・エコネットコンソーシアムの会員、非会員の種別  
非会員の場合、事業が採択された場合にコンソーシアムの会員になる予定があるかを記載
- ・ミドルウェア関数 API 仕様
- ・動作環境
- ・検収方法

【審査結果】

審査結果は8月31日までに発表する予定です。なお、審査に必要な場合、提案書以外に追加の資料等の提出を求める場合があります。

5. 当選事業の開始、支払い

採決後、開発スケジュールに従って事業を開始して頂きます。

事業の完成後、成果物を審査した上で提案書の内容に従って事業費をお支払いします。

2013年度ソフトウェア開発委託事業の予算は、最大300万円(税込)です。

提案の規模が予算の300万円を越える場合には、予算内で実施可能な範囲を提案書で明確にしてください。

6. 問い合わせ先

公募に関するお問い合わせは、事務局 secretariat@toppers.jp までお願いいたします。

なお、お電話でのお問い合わせは受け付けておりません。

※※※

6月21日(金)に TOPPERS カンファレンス 2013 を開催します。

<http://www.toppers.jp/coference2013.html>

カンファレンスでは、特別講演にて HEMS 認証支援センターの活動紹介などをお話頂きます。

特別講演「HEMS 認証支援センター(ECHONET Lite)の活動紹介と今後への期待」

一色 正男氏(神奈川工科大学 スマートハウス研究センター センター長

／慶應義塾大学 特任教授 , W3C サイトマネージャー)