

第5回TOPPERS活用アイデア・アプリケーション開発コンテスト開催決定！

TOPPERSプロジェクトの開発成果物を使用して開発したアプリケーション成果物を活用したり、TOPPERSプロジェクトをより良くするアイデアを募集します！

アプリケーション部門

TOPPERS開発成果物を利用した
楽しい・独創的なアプリケーション
実用的なアプリケーション
わかりやすいサンプルアプリケーション
を募集します

活用アイデア部門

TOPPERS開発成果物の利用者にとって
有益な**活用アイデア**や
TOPPERSプロジェクトをより良くする**アイデア**
を募集します

応募資格：国内に在住している方(グループ、法人の場合には、その代表者)なら
誰でも ※TOPPERSプロジェクトの会員でない方もご応募頂けます

応募期間：**2015年6月9日(火) ~ 2015年8月31日(月)**

表彰：**<活用アイデア部門>**

賞金：1万円！

<アプリケーション部門>

賞金：**金賞 5万円！！ 銀賞 3万円！！ 銅賞 1万円**

<学生賞>

活用アイデア、アプリケーション部門に応募した学生の作品の中で
優秀なものに**学生賞(賞金1万円)**を授与します

CQ出版賞も
ご用意して
おります



TOPPERSプロジェクト
公式マスコット「とばめ」
TOPPERS
Tovohashi Open Platform for Embedded Real-time Systems

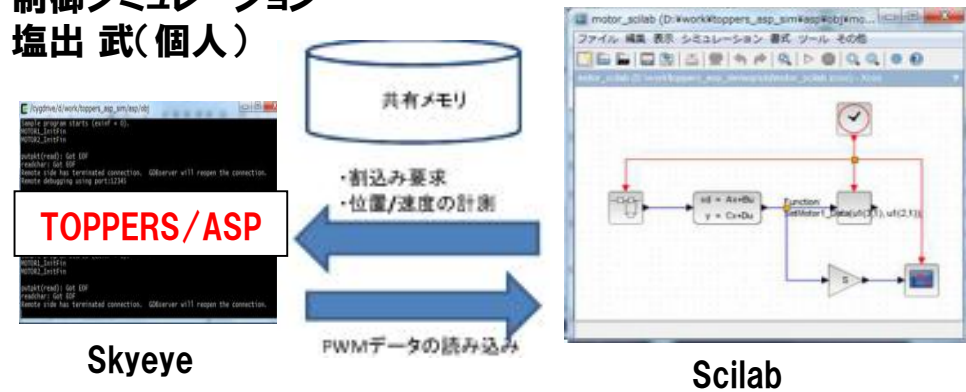
さらに詳しい募集要項、応募規約、FAQ等は以下のページで公開していきます！

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

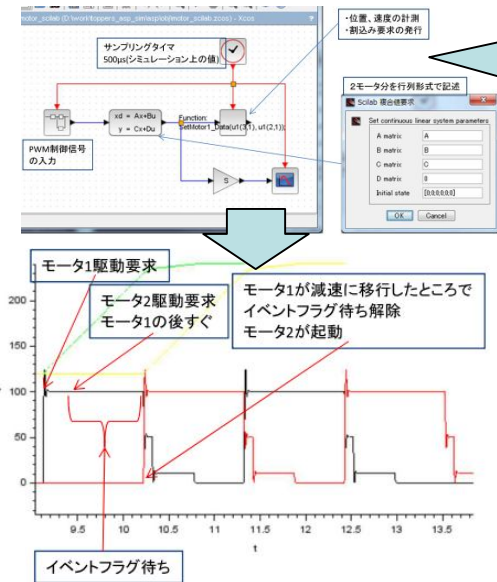
第4回受賞作品

アプリケーション開発部門：金賞

Toppers_ASPカーネルとScilabによる組込みメカトロニクス制御シミュレーション
塩出 武(個人)



- ・組込みメカ制御を始めてみたいが、機材、予算に制約がある
 - ・実機で動かす前に事前検証したい
 - ・評価機材ができる前に先行で制御プログラムの開発をしたい
- オープンソース環境による、メカ制御の設計/検証環境！！



Scilabで作成した制御対象のモデルに対する制御ソフトを作成し、Scilabでシミュレーション可能

TOPPERS活用アイデア・アプリケーション開発コンテスト

主催：NPO法人TOPPERSプロジェクト

協賛：CQ出版

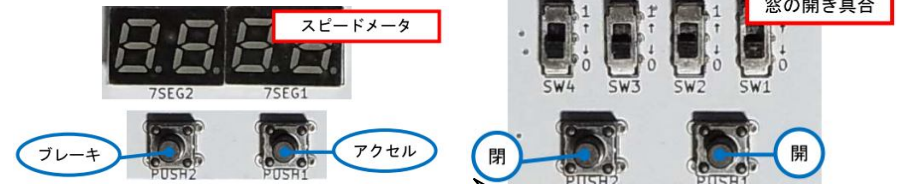
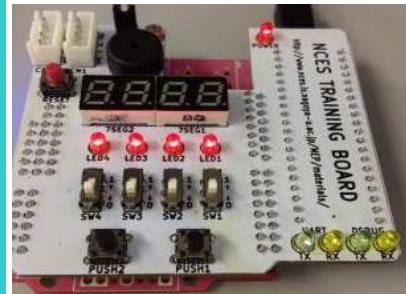
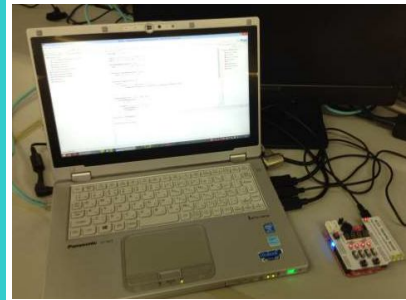
ウェブサイト：<http://www.toppers.jp/>

Facebookページ：<http://www.facebook.com/toppersproject>

たくさんのご応募お待ちしております！

活用アイデア部門：金賞

AUTOSAR開発体験キット
富士ソフト株式会社(代表：鳴原一人)



車載システムを模擬したサンプルアプリケーションを、AUTOSARメソッドロジに従って開発することで、AUTOSARを理解する！！

- ・TOPPERS/ATK2-SC1
- ・TOPPERS/A-RTEGEN

を使用

またその他開発ツールも無償のものを使用する

スピードメータやパワーウィンドウなどのサンプルを用意