

第9回TOPPERS活用アイデア・アプリケーション開発コンテスト

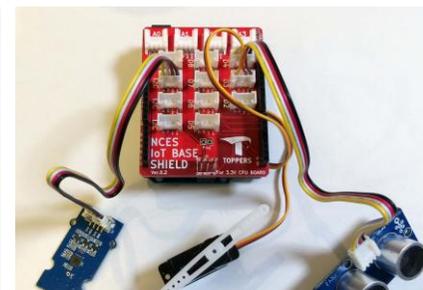
開催決定!

アプリケーション開発部門

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



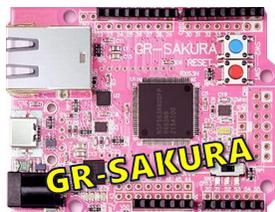
利用するマイコン、OSの
選択は自由!



Arduino on TOPPERS(TOPPERS/R2CA)や
TOPPERS/EV3RT を利用したアプリも
こちらの開発部門へ!



がじえるね賞(アプリ開発部門特別賞)



がじえるねボードへの
TOPPERS カーネル
・ミドルウェアの移植も
歓迎します!

がじえるね マイコンボード(GR-SAKURA, PEACH, LYCHEE, ROSE など)
を用いた応募作品の中から、がじえるね賞を授与! 豪華副賞あり!

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をより良くするアイデア
を募集します(アイデアだけでもOK!)

応募資格: 国内に在住の方(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: **2019年6月3日(月) ~ 2019年9月1日(日)**

表彰: <活用アイデア部門> 金賞 銀賞 銅賞 各1万円!
<アプリケーション部門> 金賞 5万円!! 銀賞 3万円!! 銅賞 1万円!
<学生賞> がじえるね賞(がじえるね関連製品)
学生の応募作品の中から優秀なものに学生賞(1万円)を授与!

協賛社からの
特別賞も予定
しています

学生や組込み
初心者からベテラン
エンジニアまで、
幅広い応募をお待ち
しています!

募集要項、応募規約、FAQ、技術講習会の案内等は以下のページで公開していきます!

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

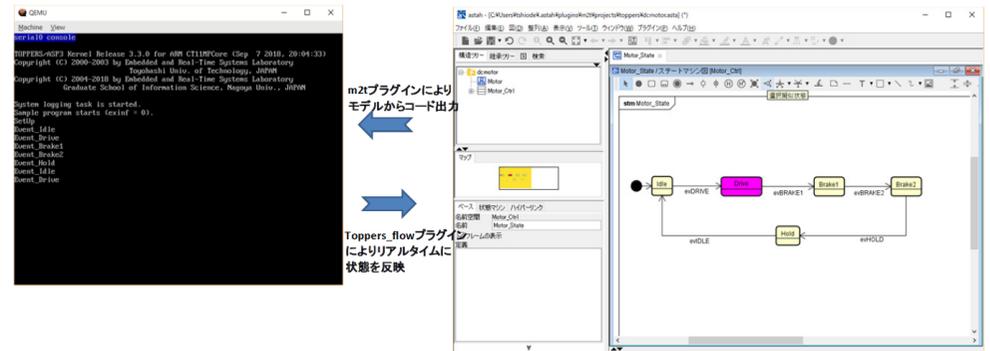
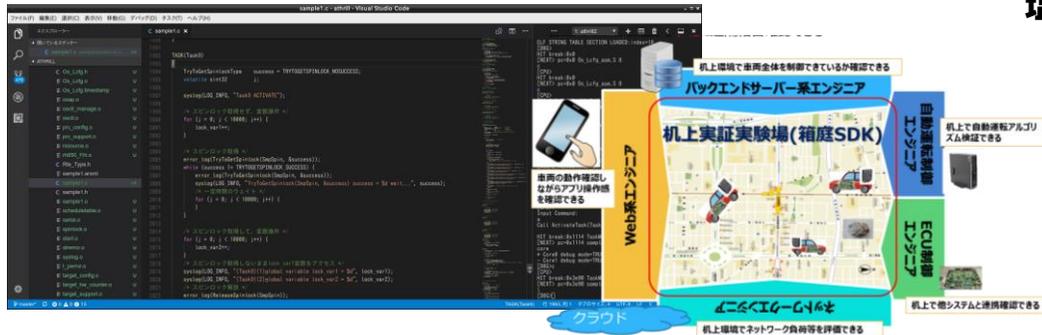


TOPPERS
Toyohashi Open Platform for Embedded Real-time Systems

第8回コンテスト（平成30年）受賞作品の紹介

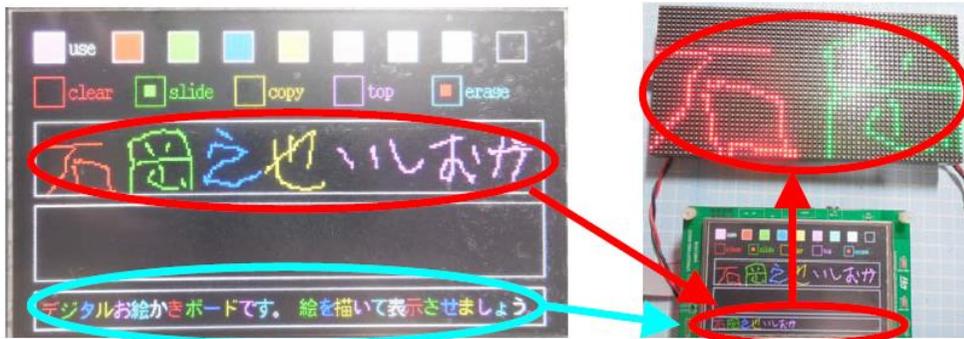
アプリケーション開発部門：金賞
TOPPERS/ATK2カーネル向け実機レス開発環境
 森 崇（株式会社 永和システムマネジメント）

アプリケーション開発部門：銀賞
TOPPERS/ASP3カーネルとastah*-UMLによる状態マシン図でのソフト設計と動作検証の試み
 塩出武



アプリケーション開発部門：銅賞
デジタルおえかきボード
 石岡之也

活用アイデア部門：銀賞
athrill + TOPPERS/SSP(シュリンク版)による初級者向けハンズオンセミナー教材作成
 高橋 和浩（アライブビジョンソフトウェア株式会社）



- ◆ athrill (V850) エミュレータ上で動作するTOPPERS/SSPカーネル (シュリンク版)
- ◆ RTOS の基礎～OSディスパッチャ実装を athrill 上で学習するハンズオン教材の開発
- ◆ 実機レスの仮想環境を用いることで、セミナー準備作業の効率化を実現

第8回 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（予定）：CQ出版社、ルネサス エレクトロニクス（株）、（株）アフレル

ウェブサイト：<http://www.toppers.jp/contest.html>
 Facebook <http://www.facebook.com/toppersproject>