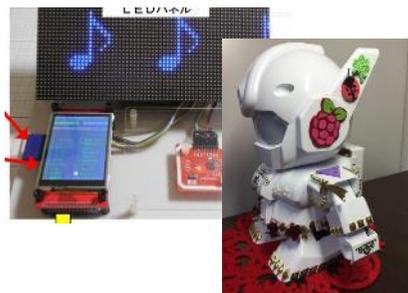


第13回 TOPPERS活用アイデア・アプリケーション開発コンテスト

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



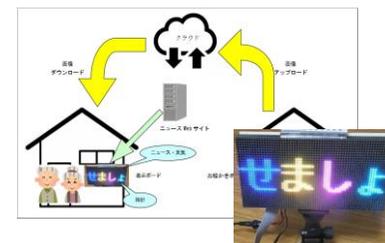
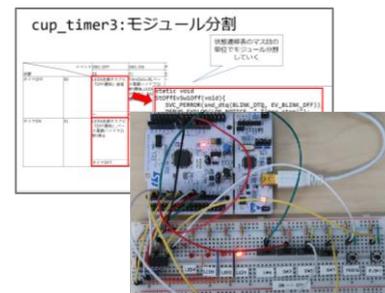
実用的なアプリケーション
や開発支援ツールから

たのしい
趣味の電子工作まで！

LEGO SPIKE 用プラット
フォーム SPIKE-RT のア
プリアもこちらへ応募！

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！）



TOPPERSの教材開発、
ビルドツールや文書管理
の改善案なども！

構想段階の企画案や
ソースコード非公開作品
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: **2023年6月1日(木)~2023年9月1日(金)**

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> 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!

New! <アフレル賞> SPIKE-RTを利用したアプリ部門作品の中から優秀なものにアフレル賞を授与!
(副賞:LEGO SPIKE prime 基本セット)

協賛社から
の特別賞も

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!

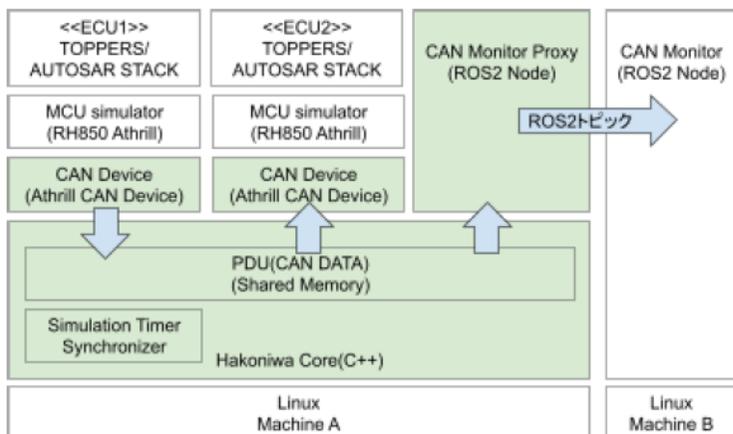
募集要項、応募規約、FAQ、技術講習会の案内等は以下のページで公開していきます!

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



前回コンテスト(第12回) 受賞作品の紹介

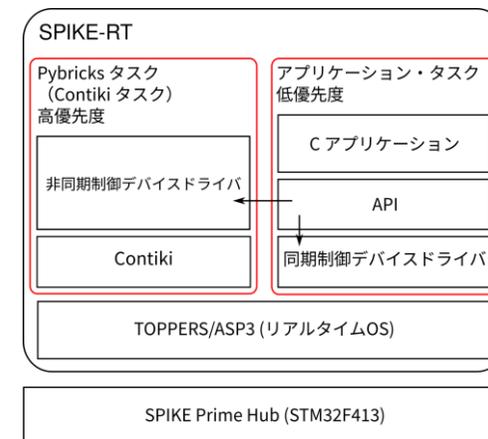
アプリケーション開発部門: 金賞
C++版箱庭コア機能
 森 崇(株)永和システムマネジメント)



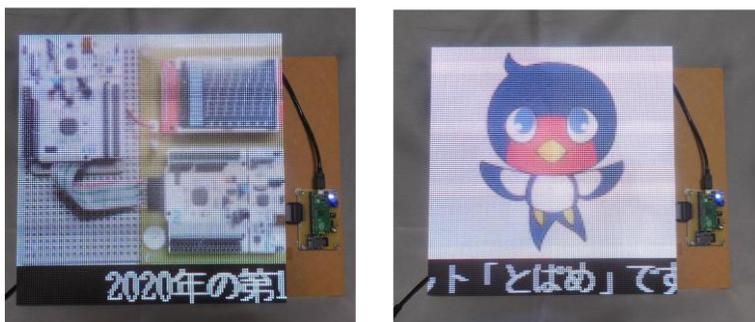
アプリケーション開発部門: 銀賞
Dockerを利用したTOPPERS BASE PLATFORM向けビルド環境およびシミュレータによる組み込みOSセミナー向けカーネルの開発
 高橋和浩(アライブビジョンソフトウェア(株))



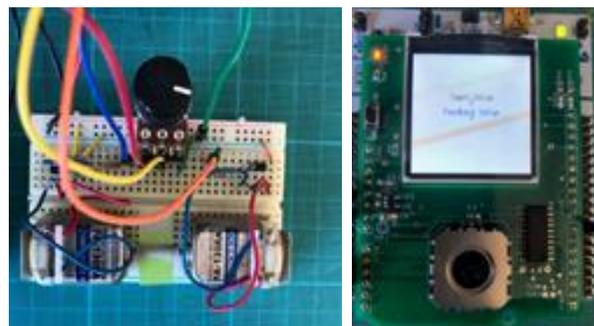
アプリケーション開発部門: 銀賞
SPIKE-RT - LEGO SPIKE Prime 向けソフトウェアプラットフォーム
 朱 義文



アプリケーション開発部門: 銅賞
ラズパイPico大判電子掲示板
 石岡之也



アプリケーション開発部門: 奨励賞
DCモータの速度制御
 塚田繁輝



活用アイデア部門: 銀賞
組み込みシステムのプログラミング基礎演習セット
 飯島純一
 GoogleTestとFakeFunctionFrameworkによるTOPPERSアプリケーションの単体テスト自動化込みシステムのプログラミング基礎演習セット
 仙石 友輝(パイオニアシステムテクノロジー)
 TECSとPlantUMLの連携
 長島 宏明(株)コアーズ)
 活用アイデア部門: 銀賞
TOPPERS/ASP3 3.6.0 をラズパイ Pico で動かす
 石岡之也

第13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: CQ出版社、(株)アフレル

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