

自作OS出張セミナー

オペレーティングシステム、カーネルというとな難しいと思いがちですが、(たぶん)最もやさしいところからオペレーティングシステムを学んで、自分でOSを作るスキルを身に着けませんか。

題材として利用するTOPPERS/SSPは、最少セットカーネルの位置づけですが、優先順位プリエンプションに対応したれっきとしたリアルタイムOSです。講師は、長年ルネサスエレクトロニクスにてリアルタイムOSの開発をしていました弊社 高橋が担当します。

講義日程 2日間 6時間 x2

費用 オンサイト お客様指定場所 200,000円(税別)+交通費実費

弊社開催 50,000円/人(税別) 3名以上にて実施

(大阪市内、神戸市内 会議室予定)

貸出機材 RX62Nマイコンボード E1デバッグ (4台まで)

GR-SAKURA, RaspberuPi での対応も可能です。

多数のご参加の場合の料金その他なんでもご相談ください。

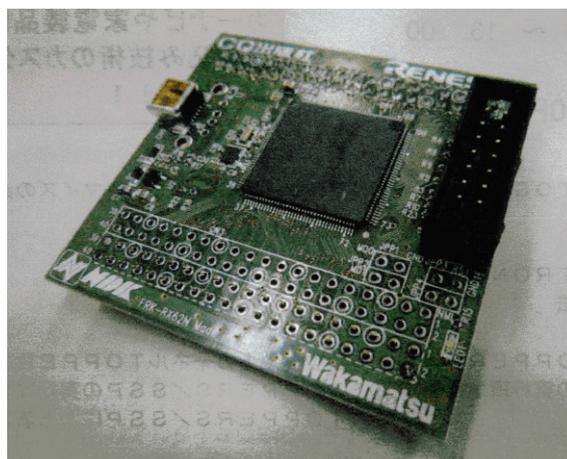
本セミナーは、2014年度TOPPERSプロジェクトアイデアコンテストにて銀賞受賞。

本セミナーと同内容および、ITRONのセミナーをポリテクセンター兵庫にて開催しております。

併せてご検討ください。 <http://www3.jeed.or.jp/hyogo/poly/contents/holding/index2.html#semi8-5>

講義内容

リアルタイムOSのカスタマイズの必要性
ITRONの作り方 (ITRON標準ガイドブック)
TOPPERS/SSP、インストール
TOPPERS/SSPプログラム演習
シュリンク版SSPの紹介とインストール
カーネルコード解説
TOPPERS/SSPのカスタマイズ フル改造編
(1) 待ち状態を持つカーネルの設計
(2) 実装
(3) dly_tskの追加
(4) 評価・改善



Linuxカーネルでくじけた方、最も判り易いOSで自作OSのスキルを身に着ける

兵庫県明石市小久保
2-2-7 幹線ビル4F

電話 078(922)2177
FAX 078(597)8290
Email: takahashi_kazuhiro@nifty.com
担当 高橋



アライブビジョンソフトウェア株式会社