

第8回組み込みシステム開発技術展 出展のご案内

今年もNORTiに対応した開発ツール/ミドルウェア/受託開発/移植サービス等を提供する強力なパートナー各社がミスポのブースへ集結します。ミスポでは、μITRONで初めてIPv6とGUIを標準装備した「NORTi Embedded Platform」を中心に出展。開発担当者自らが説明員に立ち、メイン出入口に入って直ぐの昨年より広くなったブースで、皆様とお会いできるのを楽しみにしています。

■共同出展13社

 **ALTERA** 日本アルテラ株式会社
<http://www.altera.co.jp/>

PLDと関連ツール/デザイン・サービスの世界的リーダー

【Nios II エンベデッド・プロセッサ・ソリューション】各種パワフルなユーザー・ロジックと共にFPGAにプログラム可能なNios II プロセッサと、システム設計と検証を自動化する開発ツール SOPC Builder、および、各開発キット。【NioSystスタートキット】Nios II 導入に最適。Cyclone搭載評価ボードに、NORTi体験版と充実したサンプル/チュートリアルが付属。東京エレクトロニクスシステム提供。

 **Embedded system** 株式会社エンベデッド・システム
<http://www.embedded-sys.co.jp/>

マイコンシステムの総合インテグレータ

【PC/104組み込みボード】ハードウェア開発各社と提携し、拡張容易な標準PC/104バスボード各種を、開発環境やシステム構築のコンサルティングも含めて提供。SH7750RボードにはNORTiEPを移植済みで、高度なGUIを備えた制御システムでも低予算/短納期で開発可能。【マイコンシステム開発トレーニングキット】マイコンの初歩から、RTOSを組み込んだ高度なシステム設計の学習までを支援する教育機関向け教材。

 **株式会社 アクセル** 株式会社アクセル
<http://www.axell.co.jp/>

画像・音声・圧縮伸長技術を得意とする研究開発型LSIメーカー

【AG902】ハイスペックCPUに頼ることなく、高速/多彩/美しい画像表示を実現する組み込み機器向けグラフィックスLSI。最大SXGAの高解像度、高度な描画機能、マルチウィンドウ、ビデオキャプチャ、多彩なエフェクト機能に対応。静止画系独自画像圧縮伸長方式「RSI」も搭載し、キャプチャー画像をリアルタイムに圧縮伸長可能。車載、POP端末、医療、計測、FA、監視機器等の表示システムに最適。

 **ARC International**
<http://www.arc.com/>

最適化可能な組込システム向けコンフィギャラブルプロセッサ

【ARC600/700ファミリ】ARC600は低消費電力、ARC700は高機能を追求可能な特定用途向けコンフィギャラブルプロセッサ。【オプション/サブシステム】DSP、XY memory、MMU、FPU、Audio/Video機能等。Audio規格やVideo規格に対応。プリコンフィギャでミドルウェアも提供。【ソフト開発環境】ARCプロセッサ専用のソフトウェア開発ツール。ユーザー追加されたインストールにも対応。

 **株式会社シキノハイテック** 株式会社シキノハイテック
<http://www.shikino.co.jp/>

電子機器モジュールのことなら開発から製造まで一貫してお任せ

【KBCCR-CB2画像処理評価キット】カメラモジュール対応機器の開発用ボード。フルモーションでのキャプチャー、物体検知や指定色検出などの各種センシング機能、静止画像の圧縮処理を行う画像処理専用LSIを搭載、イーサネットや無線LANなど複数の通信機能あり。NORTiとの組み合わせで、短期開発、カスタマイズや量産製造などに対応。お客様ご希望のモジュール製品を提供。

 **東電ユークエスト株式会社**
<http://www.uquest.co.jp/>

「matrixQUEST」の誇る豊富なミドルウェアラインアップ

【matrixNET】IPv6対応のTCP/IPデュアルスタック。IPsec標準添付ですべて自社開発。IPv6 Ready Logo Phase2取得済み。【matrixWLAN】IEEE802.11a/b/g対応の無線LANドライバ。WPAにも対応。【matrixUSB】国内トップクラスの採用実績を持つUSBホストドライバ。ストレージ機器への接続にはmatrixFATと併せて提供。【matrixDPS】PictBridge規格準拠。添付のサンプルアプリでロゴ認証取得済み。

 **株式会社コンピュテックス**
<http://www.computex.co.jp/>

NORTiの開発環境を強力にバックアップ

【PALMiCE2】USB2.0対応で電源レスの新一代JTAGエミュレータ。さらに進化を遂げて、より汎用に、より高速に、より使いやすく。操作性に優れた統合開発環境CSIDEが、強力なRTOS対応デバッグ機能を提供。【F-Sight】ザイリンクス FPGA Virtex-II Proに組込まれたユーザーロジックとPowerPCの協調デバッグを実現。【NEXTICE】高機能インサーキット・エミュレータ。FULLICEモデルとTADPモデル。

 **東京エレクトロデバイス株式会社**
<http://www.teldevice.co.jp/>

トータルなPLDソリューションを提供するNo.1 技術商社

【ザイリンクスFPGAプロセッサ】全てのVirtex、Spartanシリーズには高効率ソフトプロセッサ MicroBlazeを搭載可能。Virtex-II Proは高性能ハードプロセッサ PowerPC405を内蔵。オリジナルや3rdパーティ製の各種評価ボードをラインアップ。【inrevium】高度な技術と豊富な実績をベースとしたデザインサービス、および、お客様のニーズにベストフィットするプロダクトを製品化しての提供。

 **IAR SYSTEMS** IARシステムズ株式会社
<http://www.iarsys.co.jp/>

組み込みソフトウェアの生産性、保守性、信頼性向上をサポート

【コンパイラ/デバッガ】携帯電話や車載機器向けをはじめ、数多くの採用実績があるプロフェッショナルな組み込みシステム開発環境。【組込用グラフィカル設計ツール】コーディング、テスト、文書化を大幅に簡略化する開発支援ツール。【キックスタート開発キット】ソフトウェア開発に必要な評価ボード、コンパイラ、JTAGデバッグすべてを含んだキットを低価格で提供。

 **データテクノロジー株式会社**
<http://www.datec.co.jp/>


組み込み開発に必要な全ての「技術」をご提供!

【Centeミドルウェア】最先端のネットワーク機器の開発現場で培われた技術をパッケージ化した各種ミドルウェアとドライバ。μITRON3.0/4.0仕様に対応。【Centeハードウェア】ネットワーク通信とデータ記録に特化した名刺サイズCPUボード。【Centeソリューション】Centeのカスタマイズによって完成された実動デモ環境。ネットワークアプリケーション開発へのイメージーションをご提供。

 **インターフェイス株式会社**
<http://www.itf.co.jp/>

USB開発の強力なパートナー

【ITF-USBLib】USBデバイス側のファームウェアとPC側のドライバを使いやすくまとめたライブラリ。PictBridge対応ITF-PictSTR、マストレージクラス対応ITF-FuncSTRも用意。【ITF-USBHost】組み込みシステムでUSBホストを実現。HUBクラスドライバを省いたコンパクト版ITF-EasyHostも用意。【ITF-FILE】超高速書込み対応ファイルシステム。【ITF-NET】組み込み向けTCP/IPプロトコルスタック。

 **ニューラル株式会社**
<http://www.newral.co.jp/>

“どうしよう?” に新しい技術と斬新なアイデアで応えます!

【NR Bi-OS】NORTiの機能や高速制込み応答性能はそのままで、同時にLinuxが動作する「Linux on NORTi」ハイブリッドOS。従来のNORTiのソフトウェア資産を活用しながら、Linuxの豊富で先進的な機能を利用可能。OSの移植だけでなくアプリケーション設計のサービスも提供。【SDカードドライバ】NORTi File System用のSDカードや大容量ハードディスク対応デバイスドライバの受託開発。

 **YOKOGAWA** ◆ 横河デジタルコンピュータ株式会社
<http://www.yokogawa-digital.com/>

The BEST Embedded Engineering Company

【New advice】組み込みシステム開発エンジニアに捧ぐ最高峰エミュレータが誕生。JTAGの高速化と大容量トレースを実現。【advicePOCKET】低コストと小型化の要求に応えるJTAG専用ツール。【A-Plat】ARMコアCPUを中心に、LCD、USB、PCカードスロット等を備えた評価ボード。【RealViewシリーズ】ARM社純正のソフトウェア開発ツール。【microVIEW-STUDIO】Visual Studioで組み込みソフト開発が可能。

※NORTiは(株)ミスポの商標です。その他の各製品名は、各社の商標または登録商標です。

 **MISPO** 株式会社ミスポ <http://www.mispo.co.jp/>
〒213-0012神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1かながわサイエンスパーク
Tel.044-829-3381 Fax.044-829-3382 sales@mispo.co.jp

 **ESEC**
組込みシステム開発技術展
8th EMBEDDED SYSTEMS EXPO & CONFERENCE in TOKYO
6月29日~7月1日/東京ビッグサイト(ブースNo.6-001)