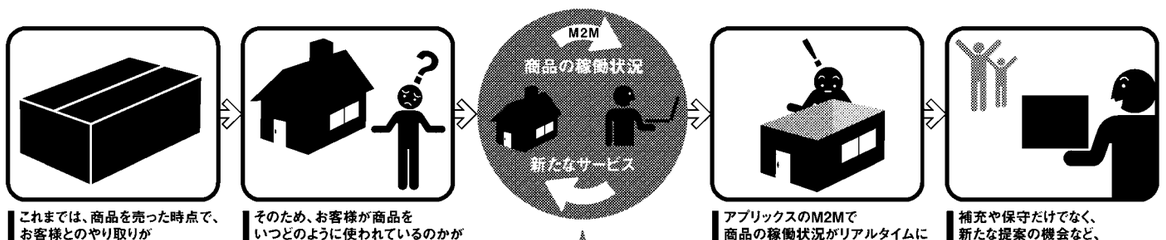
単に商品を売るだけではなく、継続的な収益モデルをM2Mで可能に

Aplix Corporation



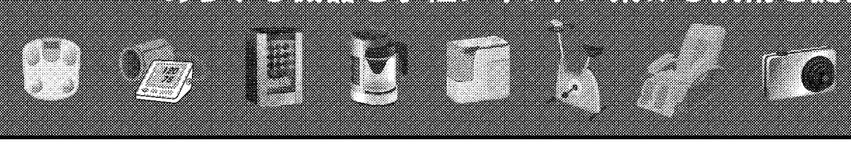
これまでは、商品を売った時点で、お客様とのやり取りが終了していました。

そのため、お客様が商品をいつどのように使われているのかがわかりませんでした。

アプリックスのM2Mで商品の稼働状況がリアルタイムに把握できるようになります。

補充や保守だけでなく、新たな提案の機会など、ビジネスチャンスが生まれます。

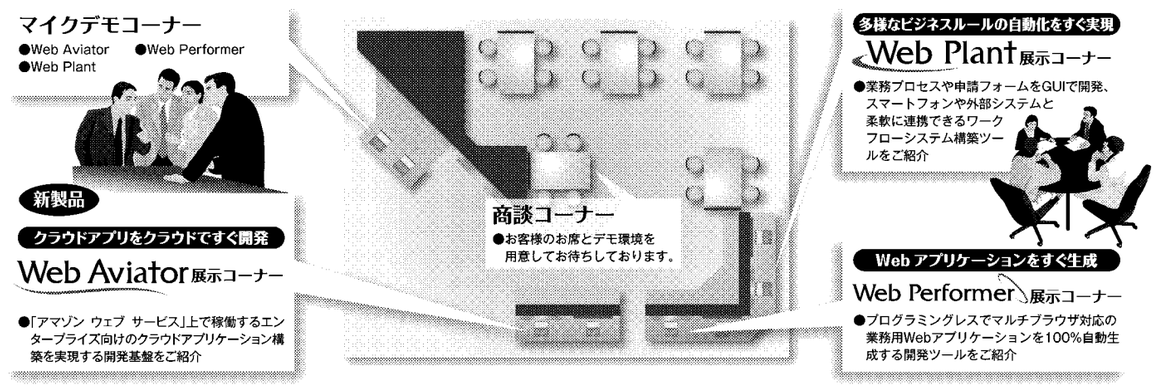
あらゆる機器を手軽にネットに繋げる技術を提供します



詳しくはWebへ　www.aplix.co.jp　アプリックス　検索

自動化もクラウドもキヤノンソフト

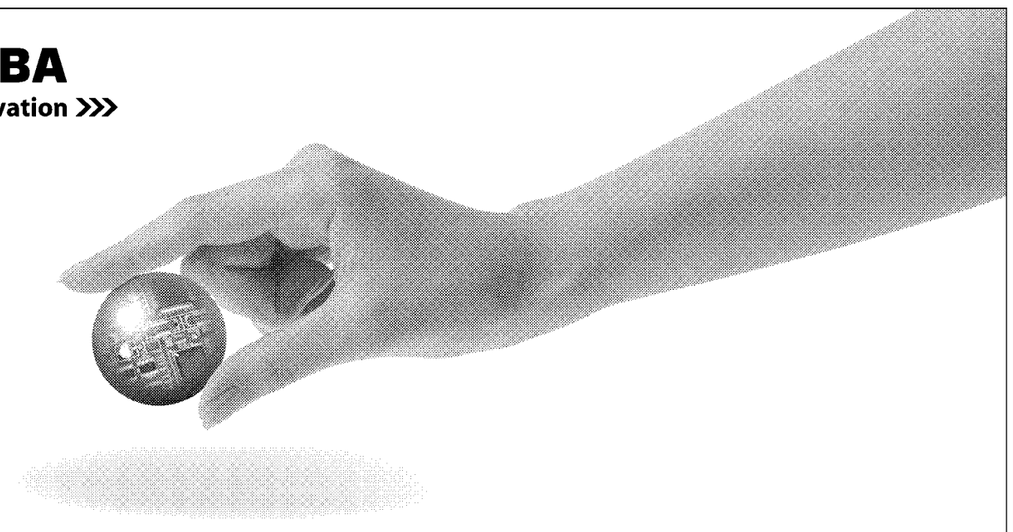
第21回 ソフトウェア開発環境展（東2ホール　東14-15）に出展します



Canon キヤノンマーケティングジャパングループ

キヤノンソフトウェア株式会社　〒140-8526　東京都品川区東品川2-4-11野村不動産天王洲ビル
URL:http://www.canon-soft.co.jp/　TEL. 03-6701-3530　FAX. 03-6701-3533

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



システムLSI設計から組込みシステムソリューションまで
お客様のニーズに、素早く、柔軟に、きめ細やかに対応

Japan IT Week 春 内
第15回 組込みシステム開発技術展 ESEC
東京ビッグサイト 西7-10に出展します

情報と人、それを未来へ
東芝情報システム株式会社
営業本部
〒210-8540 神奈川県川崎市川崎区日進町1番地53
TEL:044-246-8320 FAX:044-246-8134
http://www.tjsys.co.jp/

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。 eco スタイル

有力企業の技術・製品 ＜順不同＞

組込みシステム開発技術展

東芝情報システム

東芝情報システムは、高度化する情報機器向け組み込みシステムとしてアプリケーション開発、プラットフォーム開発、高密度集積回路（LSI）設計、ライセンス、コンサル、保守など最先端のソリューションを提供する。

ネットワークカメラなどに搭載する、ネットワークビデオに関する標準規格策定フォーラム「ONVIF」規格のミドルウエアと、音声や映像をストリーミング再生するためのミドルウエアの提供を開始した。モデルベース開発ソリューションでは、リアルタイムシミュレーター「M−RADSHIPS」や、電池モデル、モーターモデルなど各種モデルライブラリーを提供する。LSI設計サービスでは、モデルベース開発や高位合成を行うelectronic system level(ESL)技術をもとに、画像処理システムを紹介する。

TDK

TDKは「第15回組込みシステム開発技術展（ESEC）」に出展する。新製品として注目されるのが1ギガ−4ガバイトまでラインアップしている超小型SSD（ソリッド・ステート・ドライブ）デバイスの「eSSDシリーズ」。4枚のNAND型フラッシュメモリーと自社開発コントローラー「GBDriverRS3」1枚をマルチチップパッケージ（MCP）技術により1パッケージ化し、17ミリ×17ミリ角サイズを実現した。

一方、シリアルATA規格対応のmSATAフラッシュモジュール「SMART mSATA SMG3Bシリーズ」も展示する。前述のコントローラーを搭載し、毎秒170メガバイトの高速アクセスを実現した。1ギガ−64ギガバイトの製品をそろえている。いずれの製品も会場で寿命診断デモを行う。

シキノハイテック

シキノハイテックは半導体関連分野で設計から製造までを一貫して受託し、幅広いニーズに対応する。マイクロエレクトロニクス事業では、電源、高速I／Fなどのアナログ技術や画像処理などのデジタル技術を中心に成長している。

「第15回組込みシステム開発技術展（ESEC）」では高性能相補型金属酸化膜半導体（CMOS）センサーを搭載した「産業用カメラモジュール」や、国内トップシェアを持つ「JPEG IPコア」などの「画像処理IP」を紹介。さらにセキュリティー機器の開発実績に強みを持つ組み込みシステム開発と、検査機器やセンサー技術で高い技術力を誇る「ASIC（特定用途向けIC）ターンキー」の各ソリューションについて、デモストレーションおよびパネル展示を行う。

データセンター構築運用展

富士古河E&C

富士古河E&Cは、データセンター（DC）向け新発想ドライマルチエアコン「ω−aria（オメガリア）」を展示する。

「ω−aria」は、負荷変動に対応したデジタルスクロールコンプレッサーの最適制御や冷媒蒸発温度を上げた制御、また過度な除湿を行わない高顕熱運転などによって、エアコンのエネルギー消費効率を表すCOP（成績係数）3・5を実現した。従来の床下吹空調機に対し約25%の省エネ性能を達成し、天井設置型室内機の採用により、DC室内のサーバ設置面積を約25%拡大できる。20馬力の床下吹空調機に対して1・5倍の風量を持っており、冷風の下降気流と排熱の上昇気流を利用してω（オメガ）型の最適な気流を形成し、DC内の熱溜まりを防止する。

ソフトウェア開発環境展

キヤノンソフトウェア

キヤノンソフトウェアは「楽勝の方程式−早い・簡単・すぐ実践−」をテーマに、開発現場の課題を解決するソリューションを「第21回ソフトウェア開発環境展」に展示する。

「Web Aviator」はクラウド開発基盤。マウスによる直感的な画像操作環境（GUI）とデータベースの操作言語・SQL、JavaScriptといった標準技術を定義するだけのスピード開発を実現。

一方、「Web Performer」は開発工程の実装部分を自動化し、短納期・高品質・低コストを実現するWebアプリケーション100%の自動生成ツールである。

「Web Plant」はGUIで開発・運用ができるワークフローシステム構築ツール。「Web Plant SDK（Web サービス型ワークフロー構築エンジン）」と組み合わせることで、統合決裁基盤として業務を一元的に管理することが可能だ。

ワイヤレスM2M展

アプリックス

アプリックスが新たに発表したM2M向けICチップは、これまで高価なため産業用や医療用などに限られていたM2Mを、一般コンシューマー向け機器へと、だれでも手軽に利用できるように開発された。すでに市販されている血圧計や体重計などの健康機器や、スキャナーやタイムレコーダーなどの事務機器を、改造することなく安く簡単にネットワークにつなげることができる。

ワインセラーやウオーターサーバーなどに同社の製品を取りつければ、商品の稼働状況がリアルタイムに把握でき、在庫の補充やメンテナンス時期などの最適化が図れる。商品がいつどのように使われているのかがわかれば、そこに新たなビジネスチャンスが生まれる。同社は単に商品を売るだけの売り切りビジネスではなく、継続的な収益モデルを可能にするM2Mの新しい潮流を作り出す。

クラウドコンピューティングEXPO【春】ソフトウェア開発環境展

ミロク情報サービス

ミロク情報サービスはクラウドや国際会計基準（IFRS）に対応する新統合業務パッケージ（ERP）の「Galileopt NX−I」を中心に、業務効率化や事業継続計画（BCP）策定に貢献するさまざまなソリューションを紹介する。

「Galileopt NX−I」は財務・人事給与・販売管理・資産管理といった各種業務モジュールと、それらのモジュールを横断して活用できるワークフローや、BI（データの分析・活用）などのリポートツールを備えた〝財務を核としたマネジメントシステム〟。ERPの導入を検討している企業や、課題解決に向けて情報収集をしている企業、顧客へ提案する商材を探しているベンダーに対して、会場ではデモストレーションを行う予定だ。