

2000年10月2日

オムロン株式会社
オムロンソフトウェア株式会社
バンダイネットワークス株式会社

オムロン・オムロンソフトウェアとバンダイネットワークス、 次世代モバイル技術で共同事業展開

オムロン株式会社(京都府京都市、社長:立石 義雄)、オムロンソフトウェア株式会社(京都府京都市、社長:佐野 登)とバンダイネットワークス株式会社(東京都台東区、社長:林 俊樹)は、次世代モバイル技術を活用した事業展開を共同で行うことに合意しました。

共同事業は、オムロンが開発したネットワークコンピューティングの次世代モデルであるエージェントシステム「JUMON」を、モバイルエンタテインメント環境に合わせて更に発展・普及させる事業と、JUMONに対応するエンタテインメントコンテンツの開発・営業を、オムロン・オムロンソフトウェアとバンダイネットワークスが共同で行っていくというものです。

「JUMON」は、ネットワーク向けプログラミング言語であるJAVAで記述されているため、基本ソフト(OS)に関係無くダウンロードしたアプリケーションを起動できるという特徴があります。

これまで携帯電話とサーバー間のやりとりがコンテンツの主流でしたが、JUMONが搭載されている携帯電話では、例えば、一人のユーザーが仲間に呼びかけ、ゲームの実行が決定すると、呼びかけを行ったユーザーを「親」としたネットワークが形成され、ひとつのゲームを複数人数で楽しむことが可能になります。サーバーを経由せずにネットワークゲームの実行が可能になり、運営側のメリットとしてサーバーの負荷の軽減、ユーザー側のメリットとしてレスポンスの速さが実現されます。またゲームが終了すると、ネットワークに入っていた「子」に相当する仲間の端末からはゲームコンテンツが自動的に削除される、という設定も可能になります。

またJAVAで記述されているJUMONを搭載した携帯電話機では、異なる通信規格(実行環境)を採用する携帯通信事業者と契約しているユーザー間でも同じゲームコンテンツを通信事業者の枠組みを越えて楽しむ、ということが将来的には可能になります。

両者は携帯電話向けのアプリケーションおよびコンテンツ開発にとどまらず、今後市場の伸びが期待されている情報家電等に向けたネットワーク技術やソリューションの提供を行っていきます。また両者の共同事業は日本国内にとどまらず、海外展開を視野に入れた事業展開を実行していきます。

2000年10月2日

オムロン株式会社は、FAシステムおよび制御コンポーネンツなど制御システム機器事業を中心に、金融システム・駅務システム・交通管制システムを主力とする社会システム事業、健康機器事業、サービス関連事業ほか幅広い分野において事業を展開しています。常に先端技術による革新的商品を創出しつづけており、最近ではLEDバックライトなど、携帯電話関連分野に特化した技術にも注力しています。

オムロンソフトウェア株式会社は、ファクトリーオートメーション・ソーシャルオートメーション分野のソフト開発、機器組み込み型ソフトウェアの開発、基本ソフトウェア・ミドルウェアの開発販売、PC等向けパッケージソフトの開発販売などを行う、オムロン株式会社の子会社です。最近では、拡大しているモバイルコンピューティング市場に対し、ネットワークアプライアンス向けのソフトコンポーネントと開発ソリューションを提供するネットワークアプライアンス事業に力を入れています。

バンダイネットワークス株式会社は、株式会社バンダイが2000年9月7日に設立した100%子会社です。人気のキャラクターの著作権を取得し消費者に受け入れられるように商品化するキャラクターマーチャンダイジングを得意とするバンダイの強さを武器に、独自のサーバ運用のノウハウや優れた企画力・発想力、それにパートナー企業との連携を存分に活かして、モバイルコンテンツ事業やWebコンテンツ事業を広く手がけています。バンダイネットワークスが提供している携帯電話向けコンテンツの有料加入者は、9月末現在で270万人に達しています。

注)

JAVA：米サン・マイクロシステムズが開発したプログラム言語。OSや機種に依存せずプログラムを実行可能。
エージェントシステム：エージェントと呼ばれるプログラム部品をネットワークで送受信し、様々な情報伝達を行う仕組。
ネットワークアプライアンス：ネットワーク機能を備えた機器の総称。現在では携帯電話、PDA、モバイルコンピュータ、通信対応ゲーム機などがこれにあたる。

【ご案内】10月3日より幕張メッセで開催される見本市「CEATEC JAPAN」にJUMONブース(小間No. 3B27 出展者:オムロン)が設置されます。デモ機器での実演も行いますので、ぜひご来場ください。

<本リリースに関するお問い合わせ先>

オムロンソフトウェア株式会社 広報担当: 出海 聡(いずみ さとし)

E-mail: izumi@gen.kyoto.omronsoft.co.jp Tel.075-352-7400 Fax.075-352-7210

〒600-8216 京都市下京区西洞院木津屋橋通東入ル

◆ バンダイネットワークス株式会社 広報宣伝部 高橋 由紀子

E-mail: press@net.bandai.co.jp Tel.03-3839-2188 Fax. 03-3839-2192

〒110-0016 東京都台東区台東 2-7-3

* JUMON はオムロンソフトウェアの登録商標です。

* Java は、米国およびその他の国における 米国 Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。

* 記載の商品名や会社名は、各社・各団体の商標または登録商標です。