NEWS RELEASE

2016 年 4 月 28 日
株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア
〒150-0002　東京都渋谷区渋谷 1-7-7
住友不動産青山通ビル 9 階
URL http://www.cri-mw.co.jp/

音声・映像のCRI、新たに触覚（ハプティック）に対応

イマージョンと提携、VR を視野にオーディオ、ビデオ、触覚を統合したソリューションを実現

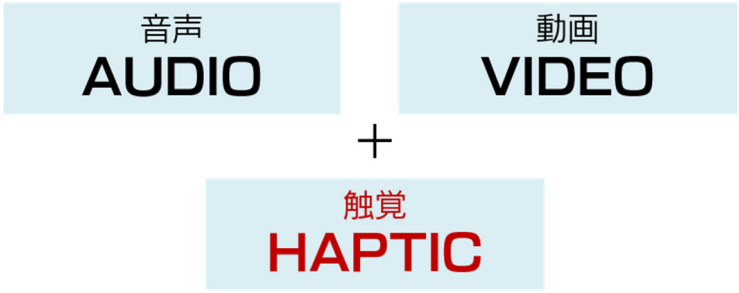
株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：押見正雄、以下ＣＲＩ）は、ゲーム開発向けミドルウェア CRIWARE®（シーアールアイウェア）において、従来の音声・動画技術に加え、新たに触覚技術（ハプティック）に対応してまいります。

その第一歩として、触覚技術の開発・提供で世界をリードする米国イマージョンコーポレーション（NASDAQ: IMMR、以下イマージョン）との技術提携を発表いたします。ＣＲＩとイマージョンは、この技術提携を通じて、ゲーム開発者に、オーディオ、ビデオ、触覚技術を集約したソリューションを提供し、聴覚・視覚・触覚すべての効果を使った、新たな感動や驚きを伝えるゲーム演出の創造をサポートします。

CRIWARE® × immersion

イマージョンが開発・提供するタッチセンス（TouchSense®）ゲームソフトウェア開発キット（SDK)は、アプリケーションソフトにおいて、120 種類以上の触覚効果を可能にする技術です。現在は Android スマートフォンに対応しており、衝突や爆発、エンジンの振動などから、叩く、触れる、擦れる、上昇感・下降感といった感覚まで、触覚に訴える様々な効果を、多種多様な振動パターンによって実現します。この触覚技術は、VR 技術と組み合わせることで、よりリアルなバーチャル体験を可能にします。

CRIWARE にタッチセンステクノロジーを組み入れることで、スマートフォンゲーム開発者は、ゲーム演出に必要なオーディオ、ビデオに加えて、タッチセンステクノロジーのバリエーション豊かな触覚効果を、CRIWARE のツールを使って容易にデザインし、ゲームに組み込めるようになります。製品の提供は 2016 年夏頃を予定しております。



株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア　〒150-0002　東京都渋谷区渋谷 1-7-7　住友不動産青山通ビル 9 階
ホームページアドレス: URL http://www.cri-mw.co.jp/　E-mail: press@cri-mw.co.jp

ＣＲＩは、「驚き・感動をより多くの人に伝えるためのミドルウェア」をコンセプトに、聴覚・視覚に訴えかける音声・映像技術の研究を続けてまいりました。そこへ触覚を加えることで、VR などの進化するデバイスの機能を活かした、新たな創造と表現の可能性を技術で追究してまいります。

イマージョン・ジャパン株式会社 代表取締役社長　嶋田展光氏 コメント：

「過去数年間で触覚効果（ハプティックス）を採用したモバイルゲームへの関心が一気に高まりました。触感効果を取り入れたモバイルゲームは消費者の間でも人気を博しており、今後ハプティックスの導入が進んでいくことで、ますます人気が高まるものと見込んでいます。ＣＲＩ・ミドルウェア社との提携を通じて、より多くのモバイルゲーム開発者の皆様にハプティクッスを取り入れた新たなゲームを世に送り出していただけるようになりました。」

株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア 代表取締役社長 押見正雄 コメント：

「ＣＲＩは、新たな表現・演出を可能にし、ユーザー体験を豊かにする技術の開発・提供に力を入れています。CRIWARE にイマージョンの革新的な技術を組み入れることで、聴覚、視覚、触覚のすべての感覚に訴える表現・演出を創造できる環境を、ゲーム開発にもたらします。」

【イマージョンについて】

1993 年創業のイマージョン(NASDAQ: IMMR)は、触覚技術（ハプティック）で世界をリードする企業です。イマージョンのテクノロジーは 30 億台のデジタルデバイスに採用されており、世界トップクラスのメーカーが製造する携帯電話、自動車、ゲーム、医療、家電製品に触覚技術を提供しています。
公式ウェブサイト：http://www.immersion.com/

ＣＲＩ・ミドルウェアは、多彩なツール＆ミドルウェア製品群「CRIWARE」を通じて、開発者の皆様が創る驚きや感動の表現をサポートし、お客様の事業拡大や開発効率化を支援するとともに、世界のゲーム産業の発展に貢献してまいります。

※Immersion、Immersion のロゴおよび TouchSense は米国およびその他の国々におけるイマージョン・コーポレーションの商標です。
※Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。
※ＣＲＩ・ミドルウェア、CRIWARE ロゴ、「CRIWARE」は、日本およびその他の国における株式会社ＣＲＩ・ミドルウェアの商標または登録商標です。
※その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

以　上

本リリースに関するお問い合わせ先
株式会社 CRI・ミドルウェア
担当：尾沢、伊勢田
E-mail： press@cri-mw.co.jp
URL： http://www.cri-mw.co.jp/

株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア　〒150-0002　東京都渋谷区渋谷 1-7-7　住友不動産青山通ビル 9 階
ホームページアドレス: URL http://www.cri-mw.co.jp/　E-mail: press@cri-mw.co.jp