

プレスリリース

平成 18 年 9 月 12 日

## 株式会社エイトロソフト北米最大ワイヤレスイベント CTIA にて、クアルコム様ブースに MSM7500 チップセット開発デモを提供

次世代携帯チップセットで携帯端末上に先駆的なビジュアルを表現

平成 18 年 9 月 12 日、株式会社エイトロソフト(東京都中央区銀座、代表取締役兼 CEO:西島栄太郎、以下エイトロソフト)は米国ロサンゼルスにて開催中の北米最大のワイヤレスイベントである CTIA の一つ、“CTIA WIRELESS I.T. & Entertainment 2006”にてクアルコム様ブースより第三世代 CDMA 携帯電話機向けチップセット MSM7500™の開発デモを出展致しました。

MSM7500™はクアルコム社が提唱する第三世代(3G) CDMA 携帯電話機向けチップセットの一つであり、音楽再生やカメラ、動画の録画・再生、VGAディスプレイなどにも対応している高性能かつ多機能な、次世代携帯電話を担うチップセットです。

エイトロソフトは日本国内で初となる OpenGL ES 対応携帯ゲームコンテンツの開発・配信に成功しております。その技術や MSM6550™の研究開発で培った経験を基に、MSM7500™においても逸早く取り組みを開始いたしました。この MSM7500™の魅力を最大限に引き出すべく、新たな自社オリジナルタイトル The King of the Fantasies(\*)の開発をスタートし、その開発中タイトルのデモを今回クアルコム様にご提供するに至りました。

今回の開発デモではリアリティー溢れる繊細な世界観や最先端のビジュアル表現が重要な要素となっており、多様な技法を駆使して豊かな自然表現を実現しております。遠景の描画、滑らかなフォグ、また光による効果の描画など、細部にわたるまで丁寧な演出が成されています。また自然表現のほかにもフル3D 描画された主人公キャラクターや、待機や走りなどそのモーションの一部も、この開発デモ内で垣間見ることができます。

実際に用いられている技術例と致しましては、カメラが太陽に向けられた際に起こるレンズフレアや、洞窟の暗闇から外に出た際のハレーションなどの、光の表現には欠かせない効果に擬似的 HDR を搭載しております。その他にも地面の影をよりリアル映し出すためのシャドウボリュームの搭載で、場面を美しく描写しています。また、このような高いパフォーマンスを終始維持するためにパーテックスバツファを要所に使用しています。更に、一秒間に何回画面を書き換えるかを表すフレームレートが 30FPS という高速描画を携帯電話端末上で実現しており、従来の携帯コンテンツの常識を覆す高精度となりました。

The King of the Fantasies は 2007 年サービス予定です。

#### <株式会社エイタロウソフト>

エイタロウソフトは 2002 年の日本国内初となった軽量 3D エンジンの独自開発以来、数々の携帯 3D コンテンツやゲームタイトルを手がけるリーディングカンパニーです。2006 年 1 月には国内初となる OpenGL ES 対応の自社オリジナルタイトル、「サッカーWorldEleven」を開発、配信しました。その成果が評価され、同年 6 月米国サンディエゴで行われた「BREW COFERENCE」において講演を行うなど、その実績は近年海外でも認められております。今日では最先端 3D アバター開発も手がけ、ユビキタス社会において、いかなる利用者也楽しめるコンテンツの開発に取り組んでおります。

#### (\*) The King of the Fantasies について

MSM7500™の性能を駆使した自社オリジナル次世代携帯3D ゲームタイトル。古代の日本に場面設定をし、神秘的な世界観が特徴のアクションアドベンチャーゲーム。モーションキャプチャなども取り入れ、携帯ゲームの概念を取り払うような完成度の高さを目指しています。技術面のみでなく、ストーリー性も重視し、ユーザーがふと童心に帰り、忘れかけていた心呼び覚ますゲームコンセプトが特徴。2007 年サービス予定。

QUALCOMM は QUALCOMM Incorporated の登録商標です。MSM、MSM6550、MSM7500 は QUALCOMM Incorporated の商標です。その他記載されている商標は各社の商標です。

#### <本件に関するお問い合わせ>

株式会社エイタロウソフト URL: <http://eitarosoft.co.jp/jp/index.htm>

所在地 東京都中央区銀座 8-15-2 WAVEGINZA 2F 代表者:代表取締役社長 西島栄太郎

担当 中村(ナカムラ)

Tel 03-3547-3770 Fax 03-3547-3778

E-mail support@eitarosoft.co.jp