

2008 年 11 月 6 日

各 位

株式会社 ピ ク セ ラ
(東証一部 6731)

ピクセラ、NECエレクトロニクス製LSI「EMMA™」に対応した デジタルAV家電製品開発用ミドルウェアを提供開始

URL <http://www.pixela.co.jp/company/news/2008/20081106.html>

株式会社ピクセラ（代表取締役 藤岡 浩 以下、ピクセラ）は、NEC エレクトロニクス株式会社（本社 神奈川県川崎市／代表取締役社長 中島 俊雄氏 以下、NEC エレクトロニクス社）が提供するデジタルテレビなどのデジタル AV 向けシステム LSI 「EMMA™ (Enhanced Multimedia Architecture)」に対応したミドルウェアを開発し、デジタル AV 家電分野の各メーカー様への提供を本年 11 月より開始することをお知らせいたします。

本製品はデジタルテレビ開発に必要なパッケージソリューションで、デジタル放送受信機のソフトウェア基礎部分を担います。デジタル放送受信ボードの主要 LSI である MPEG AV デコーダ機能を持つ NEC エレクトロニクス社の EMMA™ に対応。地上／BS／110° CS デジタル放送対応製品の開発に必要な ARIB（アライブ：社団法人電波産業会）規格にも準拠しております。

EMMA™ を搭載したテレビやチューナーなどの開発を行ううえで、大幅な期間の短縮とリスクの軽減が可能となり、よりスピーディな製品開発を実現いたします。

ハードウェア、ソフトウェア開発のノウハウ、技術資産を組み合わせることで、製品化に必要なすべてのレイヤーにおける市場実績を持つ当社は、最終製品を見据えた技術コンサルティングによる最適なボーティグや受託による製品開発も可能です。

今後、当社は NEC エレクトロニクス社が提供する国内デジタル放送向けの ARIB 規格を対象とした EMMA™ 製品に、順次対応していく予定です。

【EMMA™ について】

EMMA™ は、NEC エレクトロニクス社のデジタル AV 機器向けシステム LSI 製品群の愛称で、NEC エレクトロニクス社の商標※です。特に「セットトップボックス（STB）」、「デジタルテレビ」、「BD/DVD レコーダ」、「BD プレーヤー」といったデジタル AV 機器に、MPEG 信号処理をコアとした高品質で多彩な機能を提供いたします。その製品ラインナップは、デジタル HD 信号処理や複数ストリーム信号の同時処理といった高度な機能を備えたハイエンド用途から、SD 対応機器のワンチップ構成を実現するローエンド品まで、実に多彩です。

【参考 URL】 NEC エレクトロニクスウェブサイト 製品情報ページ

http://www.necel.com/digital_av/ja/index.html

※EMMA™ は NEC エレクトロニクス株式会社の日本、米国及びその他の国における登録商標または商標です。

以上

■本リリースについてのお問い合わせ先

株式会社ピクセラ本社 経営企画室 経営企画グループ TEL：06-6633-3500／FAX：06-6633-3550